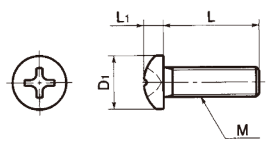
●SPA-P 樹脂ねじ (RENY*/十字穴付きなべ小ねじ)

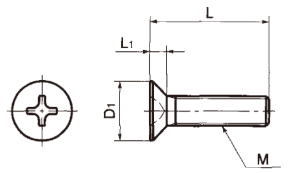


●材質・仕上げ
RENY*
(ガラス繊維50%強化ポリアミド)
(アイボリ)

●価格表(1袋)

品番	M	L 4	5	6	8	10	12	15	20	25	1袋入数
SPA-M2-P	M2	450	450	450	450	500	550	ー	ー	ー	50
SPA-M2.6-P	M2.6	ー	ー	450	450	550	550	ー	ー	ー	50
SPA-M3-P	M3	450	450	450	450	500	550	750	ー	ー	50
SPA-M4-P	M4	ー	550	550	600	600	750	1,000	ー	ー	50
SPA-M5-P	M5	ー	ー	ー	320	340	420	500	600	ー	20
SPA-M6-P	M6	ー	ー	ー	ー	700	740	820	920	960	20

●SPA-F 樹脂ねじ (RENY*/十字穴付き皿小ねじ)

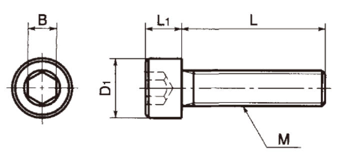


●材質・仕上げ
RENY*
(ガラス繊維50%強化ポリアミド)
(アイボリ)

●価格表(1袋)

品番	M	L 5	6	8	10	12	15	20	25	30	1袋入数
SPA-M2-F	M2	ー	450	450	500	ー	ー	ー	ー	ー	50
SPA-M3-F	M3	450	450	450	500	550	750	ー	ー	ー	50
SPA-M4-F	M4	ー	550	600	600	750	1,000	1,100	ー	ー	50
SPA-M5-F	M5	ー	ー	ー	340	420	500	600	ー	ー	20
SPA-M6-F	M6	ー	ー	ー	700	740	820	920	ー	ー	20
SPA-M8-F	M8	ー	ー	ー	ー	ー	620	660	770	890	10

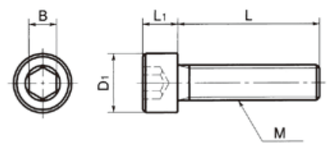
●SPA-C 樹脂ねじ (RENY*/六角穴付きボルト)



●価格表(1袋)

品番	M	L 6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	1袋入数
SPA-M3-C	M3	580	620	660	700	740	780	ー	ー	ー	ー	20
SPA-M4-C	M4	700	720	740	780	860	940	ー	ー	ー	ー	20
SPA-M5-C	M5	ー	ー	780	820	860	940	1,240	2,160	2,300	ー	20
SPA-M6-C	M6	ー	ー	ー	ー	490	540	620	700	1,000	1,420	10
SPA-M8-C	M8	ー	ー	ー	ー	770	910	970	1,080	1,150	1,430	10

●SPS-C 樹脂ねじ (PPS/六角穴付きボルト)

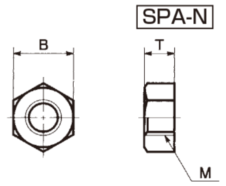


●価格表(1袋)

品番	M	L 6	8	10	12	15	20	25	30	40	1袋入数
SPS-M3-C	M3	840	900	960	1,180	1,360	1,540	ー	ー	ー	20
SPS-M4-C	M4	960	1,080	1,180	1,360	1,540	1,720	ー	ー	ー	20
SPS-M5-C	M5	ー	860	860	950	1,180	1,390	1,860	2,300	ー	10
SPS-M6-C	M6	ー	ー	1,480	1,860	1,860	2,300	2,830	3,540	4,250	10
SPS-M8-C	M8	ー	ー	1,550	1,700	1,770	1,950	2,300	2,830	3,540	5

●SPA-N 樹脂ねじ (RENY*/六角ナット・ワッシャ)

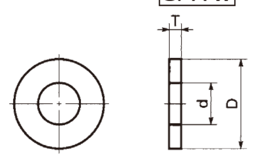
SPA-N



●価格表(1袋)

品番	価格	M	B	T	1袋入数
SPA-M2-N	1,950	M2	4	1.6	50
SPA-M2.6-N	1,950	M2.6	5	2	50
SPA-M3-N	750	M3	5.5	2.4	50
SPA-M4-N	800	M4	7	3.2	50
SPA-M5-N	460	M5	8	4	20
SPA-M6-N	500	M6	10	5	20
SPA-M8-N	620	M8	13	6.5	20

SPA-W

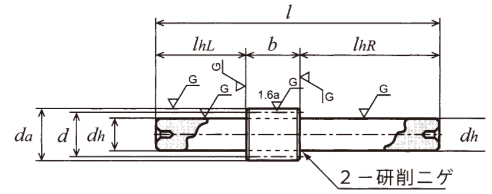


●価格表(1袋)

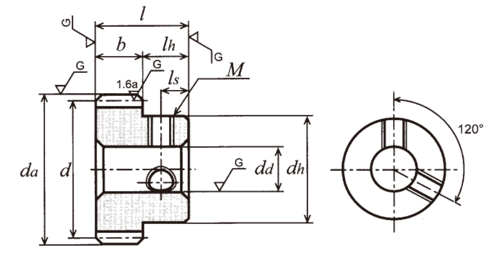
品番	価格	d	D	T	1袋入数
SPA-3-W	600	3.2	7	0.5	50
SPA-4-W	750	4.3	9	0.8	50
SPA-5-W	900	5.3	10	1	50
SPA-6-W	420	6.4	12.5	1.6	20
SPA-8-W	720	8.4	17	1.6	20

●SG50S・80S

歯部高周波焼き入れ H_RC49～55
新JIS B 1702-1(ISO) 5級



L1形



B1形

●SG50S(MP0.5) クロムモリブデン鋼

品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG50S 20L−0806	7,370	10	L1	8	ー	6(h7)	L22 R50
SG50S 22L−0808	7,480	11	L1	8	ー	8(h7)	L22 R50
SG50S 24L−0810	7,590	12	L1	8	ー	10(h7)	L22 R50
SG50S 25L−0810	7,680	12.5	L1	8	ー	10(h7)	L22 R50
SG50S 26L−0810	7,790	13	L1	8	ー	10(h7)	L22 R50
SG50S 28B−0805	7,080	14	B1	8	5	10	8
SG50S 30B−0805	7,270	15	B1	8	5	12	8
SG50S 30B−0806	7,170	15	B1	8	6	12	8
SG50S 30B*0806	7,370	15	B1	8	6	12	8
SG50S 32B−0805	7,470	16	B1	8	5	12	8
SG50S 32B−0806	7,370	16	B1	8	6	12	8
SG50S 35B−0805	7,670	17.5	B1	8	5	14	8
SG50S 36B−0806	7,870	18	B1	8	6	16	8
SG50S 36B−0808	7,780	18	B1	8	8	16	8
SG50S 40B−0806	8,480	20	B1	8	6	16	8
SG50S 40B−0808	8,370	20	B1	8	8	16	8
SG50S 40B*0808	8,570	20	B1	8	8	16	8
SG50S 45B−0808	8,880	22.5	B1	8	8	16	8
SG50S 48B−0808	9,180	24	B1	8	8	20	8
SG50S 50B−0808	9,390	25	B1	8	8	20	8
SG50S 50B−0810	9,390	25	B1	8	10	20	8
SG50S 50B*0810	9,690	25	B1	8	10	20	8
SG50S 54B−0808	9,890	27	B1	8	8	20	8
SG50S 55B−0808	9,950	27.5	B1	8	8	20	8
SG50S 56B−0808	10,000	28	B1	8	8	20	8
SG50S 60B−0808	10,600	30	B1	8	8	22	8
SG50S 60B−0810	10,600	30	B1	8	10	22	8
SG50S 60B*0810	10,890	30	B1	8	10	22	8
SG50S 64B−0808	11,110	32	B1	8	8	22	8
SG50S 70B−0808	11,710	35	B1	8	8	22	8
SG50S 72B−0808	12,010	36	B1	8	8	25	8
SG50S 75B−0808	12,320	37.5	B1	8	8	25	8
SG50S 80B−0808	12,820	40	B1	8	8	25	8
SG50S 80B−0810	12,920	40	B1	8	10	25	8
SG50S 80B−0812	12,920	40	B1	8	12	25	8
SG50S 80B*0812	13,220	40	B1	8	12	25	8
SG50S 90B−0810	13,990	45	B1	8	10	30	8
SG50S 96B−0810	14,820	48	B1	8	10	30	8
SG50S 100B−0810	15,410	50	B1	8	10	30	8
SG50S 100B−0812	15,410	50	B1	8	12	30	8
SG50S 100B*0812	15,810	50	B1	8	12	30	8
SG50S 108B−0810	16,340	54	B1	8	10	35	8
SG50S 112B−0810	16,840	56	B1	8	10	35	8
SG50S 120B−0810	17,750	60	B1	8	10	35	8

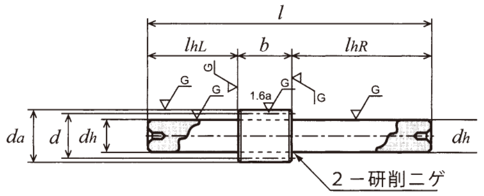
●SG80S(MP0.8) クロムモリブデン鋼

品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG80S 15L−0806	7,070	12	L1	8	ー	6(h7)	L22 R60
SG80S 16L−0806	7,170	12.8	L1	8	ー	6(h7)	L22 R60
SG80S 18L−0808	7,170	14.4	L1	8	ー	8(h7)	L22 R60
SG80S 20L−0810	7,270	16	L1	8	ー	10(h7)	L22 R60
SG80S 22B−0806	6,470	17.6	B1	8	6	14	10
SG80S 24L−0810	7,880	19.2	L1	8	ー	10(h7)	L22 R60
SG80S 24B−0806	6,580	19.2	B1	8	6	16	10
SG80S 25L−0810	7,980	20	L1	8	ー	10(h7)	L22 R60
SG80S 25B−0806	6,780	20	B1	8	6	16	10
SG80S 28B−0808	7,170	22.4	B1	8	8	18	10
SG80S 30B−0810	7,370	24	B1	8	10	20	10
SG80S 30B*0810	7,670	24	B1	8	10	20	10
SG80S 32B−0810	7,680	25.6	B1	8	10	20	10
SG80S 35B−0810	7,980	28	B1	8	10	20	10
SG80S 36B−0810	8,090	28.8	B1	8	10	20	10
SG80S 40B−0810	8,690	32	B1	8	10	25	10
SG80S 40B*0812	9,090	32	B1	8	12	25	10
SG80S 45B−0810	9,390	36	B1	8	10	25	10
SG80S 48B−0810	9,690	38.4	B1	8	10	25	10
SG80S 50B−0810	9,890	40	B1	8	10	25	10
SG80S 50B*0812	10,200	40	B1	8	12	25	10
SG80S 54B−0810	10,470	43.2	B1	8	10	25	10
SG80S 55B−0810	10,560	44	B1	8	10	25	10
SG80S 56B−0810	10,670	44.8	B1	8	10	25	10
SG80S 60B−0810	11,290	48	B1	8	10	25	10
SG80S 60B*0812	11,590	48	B1	8	12	25	10
SG80S 64B−0812	12,090	51.2	B1	8	12	30	10
SG80S 70B−0812	12,820	56	B1	8	12	30	10
SG80S 72B−0812	13,230	57.6	B1	8	12	30	10
SG80S 75B−0812	13,530	60	B1	8	12	30	10
SG80S 80B−0812	14,160	64	B1	8	12	30	10
SG80S 80B*0815	14,450	64	B1	8	15	30	10
SG80S 90B−0812	15,510	72	B1	8	12	35	10
SG80S 96B−0812	16,230	76.8	B1	8	12	35	10
SG80S 100B−0812	16,730	80	B1	8	12	35	10
SG80S 100B*0820	17,030	80	B1	8	20	35	10
SG80S 108B−0812	17,770	86.4	B1	8	12	40	10
SG80S 112B−0812	18,400	89.6	B1	8	12	40	10
SG80S 120B−0812	19,350	96	B1	8	12	40	10
SG80S 120B*0820	19,740	96	B1	8	20	40	10

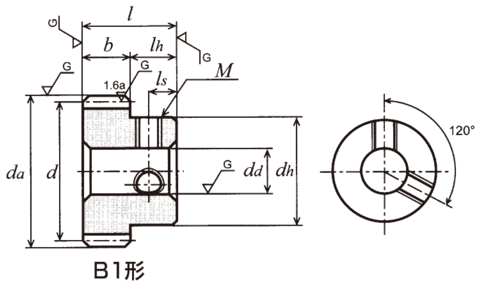
セットスクリューは付いておりません。

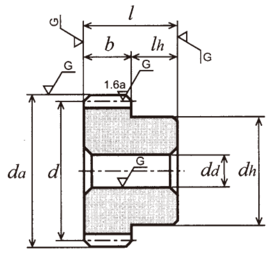
●SG1S・SG1.5S

歯部高周波焼き入れ　H_RC49～55
新JIS B 1702-1（ISO）5級



L1形


B1形


B1形

●SG1S（MP1.0）　クロムモリブデン鋼

品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG1S 14L－1008	4,850	14	L1	10	–	8(h7)	L25 R60
SG1S 15L－1010	4,760	15	L1	10	–	10(h7)	L25 R60
SG1S 16L－1010	4,950	16	L1	10	–	10(h7)	L25 R60
SG1S 17B－1006	4,370	17	B1	10	6	12	10
SG1S 18L－1010	5,140	18	L1	10	–	10(h7)	L25 R60
SG1S 18B－1008	4,480	18	B1	10	8	15	10
SG1S 20B－1008	4,710	20	B1	10	8	16	10
SG1S 20B∗1008	4,980	20	B1	10	8	16	10
SG1S 20B∗1010	4,980	20	B1	10	10	16	10
SG1S 21B－1008	4,980	21	B1	10	8	16	10
SG1S 22B－1008	5,080	22	B1	10	8	18	10
SG1S 23B－1008	5,170	23	B1	10	8	18	10
SG1S 24B－1008	5,260	24	B1	10	8	20	10
SG1S 24B∗1008	5,550	24	B1	10	8	20	10
SG1S 24B∗1010	5,550	24	B1	10	10	20	10
SG1S 25B－1008	5,520	25	B1	10	8	20	10
SG1S 26B－1008	5,720	26	B1	10	8	20	10
SG1S 27B－1008	5,810	27	B1	10	8	20	10
SG1S 28B－1008	5,900	28	B1	10	8	20	10
SG1S 30B－1010	6,180	30	B1	10	10	26	10
SG1S 30B∗1010	6,460	30	B1	10	10	26	10
SG1S 30B∗1012	6,460	30	B1	10	12	26	10
SG1S 32B－1010	6,470	32	B1	10	10	26	10
SG1S 34B－1010	6,850	34	B1	10	10	26	10
SG1S 35B－1010	6,970	35	B1	10	10	26	10
SG1S 36B－1010	7,040	36	B1	10	10	26	10
SG1S 38B－1010	7,420	38	B1	10	10	26	10
SG1S 40B－1010	7,660	40	B1	10	10	26	10
SG1S 40B－1012	7,660	40	B1	10	12	26	10
SG1S 40B－1015	7,660	40	B1	10	15	26	10
SG1S 42B－1010	8,040	42	B1	10	10	35	10
SG1S 44B－1010	8,330	44	B1	10	10	35	10
SG1S 45B－1012	8,420	45	B1	10	12	35	10
SG1S 48B－1012	8,810	48	B1	10	12	35	10
SG1S 50B－1012	9,090	50	B1	10	12	35	10
SG1S 50B－1015	9,090	50	B1	10	15	35	10
SG1S 50B－1016	9,090	50	B1	10	16	35	10
SG1S 52B－1012	9,400	52	B1	10	12	35	10
SG1S 54B－1012	9,680	54	B1	10	12	35	10
SG1S 55B－1012	9,780	55	B1	10	12	35	10
SG1S 56B－1012	9,970	56	B1	10	12	35	10
SG1S 60B－1012	10,320	60	B1	10	12	40	10
SG1S 60B－1015	10,320	60	B1	10	15	40	10
SG1S 60B－1018	10,320	60	B1	10	18	40	10
SG1S 64B－1012	10,900	64	B1	10	12	40	10
SG1S 70B－1012	12,020	70	B1	10	12	40	10
SG1S 72B－1012	12,310	72	B1	10	12	45	10
SG1S 75B－1012	12,790	75	B1	10	12	45	10
SG1S 80B－1012	13,470	80	B1	10	12	45	10
SG1S 80B－1015	13,470	80	B1	10	15	45	10
SG1S 80B－1020	13,470	80	B1	10	20	45	10
SG1S 90B－1015	14,950	90	B1	10	15	50	10
SG1S 96B－1015	15,840	96	B1	10	15	50	10
SG1S 100B－1012	16,430	100	B1	10	12	50	10
SG1S 100B－1015	16,430	100	B1	10	15	50	10
SG1S 100B－1020	16,430	100	B1	10	20	50	10
SG1S 108B－1015	17,630	108	B1	10	15	50	10
SG1S 112B－1015	18,200	112	B1	10	15	50	10
SG1S 120B－1015	19,400	120	B1	10	15	50	10

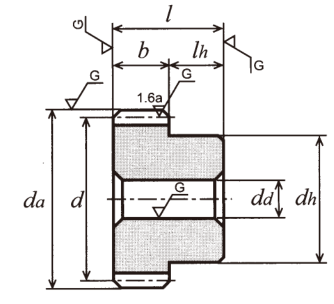
●SG1.5S（MP1.5）　クロムモリブデン鋼

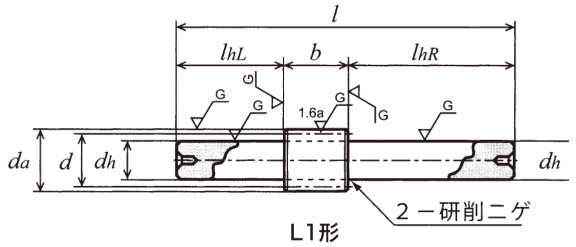
品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG1.5S 14L－1512	4,220	21	L1	15	–	12(h7)	L25 R60
SG1.5S 15L－1512	4,400	22.5	L1	15	–	12(h7)	L25 R60
SG1.5S 15B－1510	3,780	22.5	B1	15	10	18	15
SG1.5S 16L－1512	4,570	24	L1	15	–	12(h7)	L25 R60
SG1.5S 16B－1510	3,870	24	B1	15	10	18	15
SG1.5S 18L－1512	4,650	27	L1	15	–	12(h7)	L25 R60
SG1.5S 18B－1512	4,040	27	B1	15	12	22	15
SG1.5S 20B－1512	4,480	30	B1	15	12	22	15
SG1.5S 22B－1512	4,830	33	B1	15	12	25	15
SG1.5S 24B－1515	5,100	36	B1	15	15	30	15
SG1.5S 25B－1515	5,270	37.5	B1	15	15	30	15
SG1.5S 26B－1515	5,520	39	B1	15	15	30	15
SG1.5S 28B－1515	5,770	42	B1	15	15	30	15
SG1.5S 30B－1515	6,120	45	B1	15	15	35	15
SG1.5S 32B－1515	6,390	48	B1	15	15	35	15
SG1.5S 34B－1515	6,760	51	B1	15	15	35	15
SG1.5S 35B－1515	6,850	52.5	B1	15	15	35	15
SG1.5S 36B－1515	7,010	54	B1	15	15	40	15
SG1.5S 40B－1515	7,650	60	B1	15	15	40	15
SG1.5S 42B－1515	8,010	63	B1	15	15	40	15
SG1.5S 45B－1520	8,460	67.5	B1	15	20	50	15
SG1.5S 48B－1520	8,920	72	B1	15	20	50	15
SG1.5S 50B－1520	9,280	75	B1	15	20	50	15
SG1.5S 52B－1520	9,740	78	B1	15	20	50	15
SG1.5S 55B－1520	10,020	82.5	B1	15	20	50	15
SG1.5S 56B－1520	10,190	84	B1	15	20	50	15
SG1.5S 60B－1520	10,830	90	B1	15	20	60	15
SG1.5S 64B－1520	11,510	96	B1	15	20	60	15
SG1.5S 70B－1520	12,470	105	B1	15	20	60	15
SG1.5S 72B－1520	12,870	108	B1	15	20	60	15
SG1.5S 75B－1520	13,320	112.5	B1	15	20	60	15
SG1.5S 80B－1520	14,060	120	B1	15	20	60	15
SG1.5S 90B－1525	15,700	135	B1	15	25	70	15
SG1.5S 100B－1525	17,380	150	B1	15	25	70	15
SG1.5S 112B－1525	19,370	168	B1	15	25	70	15
SG1.5S 120B－1525	20,670	180	B1	15	25	70	15

協育歯車
歯研平歯車

●SG2S・SG2.5S・SG3S

歯部高周波焼き入れ　H_RC49～55
新JIS B 1702-1（ISO）5級


B1形



L1形

●SG2S（MP2.0）　クロムモリブデン鋼

品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG2S 14L－2012	4,210	28	L1	20	–	12(h7)	L25 R60
SG2S 14B－2012	3,510	28	B1	20	12	22	20
SG2S 15L－2012	4,380	30	L1	20	–	12(h7)	L25 R60
SG2S 15B－2012	3,860	30	B1	20	12	22	20
SG2S 16L－2015	4,560	32	L1	20	–	15(h7)	L25 R60
SG2S 16B－2012	3,950	32	B1	20	12	25	20
SG2S 17B－2012	4,210	34	B1	20	12	25	20
SG2S 18L－2015	4,910	36	L1	20	–	15(h7)	L25 R60
SG2S 18B－2015	4,380	36	B1	20	15	30	20
SG2S 20B－2015	4,880	40	B1	20	15	30	20
SG2S 21B－2015	5,230	42	B1	20	15	30	20
SG2S 22B－2015	5,420	44	B1	20	15	30	20
SG2S 23B－2015	5,610	46	B1	20	15	30	20
SG2S 24B－2015	5,780	48	B1	20	15	40	20
SG2S 25B－2015	6,060	50	B1	20	15	40	20
SG2S 26B－2015	6,240	52	B1	20	15	40	20
SG2S 27B－2015	6,500	54	B1	20	15	40	20
SG2S 28B－2015	6,690	56	B1	20	15	40	20
SG2S 30B－2015	6,870	60	B1	20	15	40	20
SG2S 32B－2020	7,220	64	B1	20	20	50	20
SG2S 34B－2020	7,680	68	B1	20	20	50	20
SG2S 35B－2020	7,870	70	B1	20	20	50	20
SG2S 36B－2020	7,960	72	B1	20	20	50	20
SG2S 38B－2020	8,420	76	B1	20	20	60	20
SG2S 40B－2020	8,520	80	B1	20	20	60	20
SG2S 42B－2020	9,050	84	B1	20	20	60	20
SG2S 44B－2020	9,600	88	B1	20	20	60	20
SG2S 45B－2020	9,810	90	B1	20	20	60	20
SG2S 48B－2020	10,650	96	B1	20	20	60	20
SG2S 50B－2020	10,820	100	B1	20	20	60	20
SG2S 52B－2020	11,260	104	B1	20	20	60	20
SG2S 54B－2020	11,840	108	B1	20	20	60	20
SG2S 55B－2020	12,290	110	B1	20	20	60	20
SG2S 56B－2020	12,640	112	B1	20	20	60	20
SG2S 60B－2025	13,570	120	B1	20	25	70	20
SG2S 64B－2025	15,050	128	B1	20	25	70	20
SG2S 70B－2025	16,800	140	B1	20	25	70	20
SG2S 72B－2025	17,340	144	B1	20	25	80	20
SG2S 75B－2025	18,190	150	B1	20	25	80	20
SG2S 80B－2025	19,230	160	B1	20	25	80	20
SG2S 90B－2025	22,060	180	B1	20	25	80	20
SG2S 100B－2030	24,870	200	B1	20	30	80	20

●SG2.5S（MP2.5）　クロムモリブデン鋼

品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG2.5S 14B－2515	3,950	35	B1	25	15	28	20
SG2.5S 15B－2515	4,530	37.5	B1	25	15	28	20
SG2.5S 16B－2515	4,980	40	B1	25	15	28	20
SG2.5S 18B－2520	5,430	45	B1	25	20	38	20
SG2.5S 20B－2520	5,780	50	B1	25	20	38	20
SG2.5S 24B－2520	6,600	60	B1	25	20	50	20
SG2.5S 25B－2520	6,780	62.5	B1	25	20	50	20
SG2.5S 28B－2520	7,430	70	B1	25	20	60	20
SG2.5S 30B－2520	7,620	75	B1	25	20	60	20
SG2.5S 32B－2520	8,160	80	B1	25	20	60	20
SG2.5S 35B－2525	8,890	87.5	B1	25	25	70	20
SG2.5S 36B－2525	9,180	90	B1	25	25	70	20
SG2.5S 40B－2525	9,910	100	B1	25	25	70	20
SG2.5S 45B－2525	12,010	112.5	B1	25	25	70	20
SG2.5S 48B－2525	13,120	120	B1	25	25	70	20
SG2.5S 50B－2530	13,610	125	B1	25	30	80	20
SG2.5S 55B－2530	15,540	137.5	B1	25	30	80	20
SG2.5S 56B－2530	15,810	140	B1	25	30	80	20
SG2.5S 60B－2530	16,920	150	B1	25	30	80	20
SG2.5S 64B－2530	18,790	160	B1	25	30	80	20
SG2.5S 70B－2530	21,580	175	B1	25	30	90	20
SG2.5S 72B－2530	22,510	180	B1	25	30	90	20
SG2.5S 75B－2530	23,950	187.5	B1	25	30	90	20
SG2.5S 80B－2530	25,820	200	B1	25	30	90	20

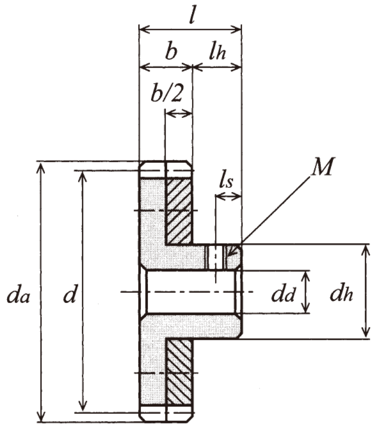
●SG3S（MP3.0）　クロムモリブデン鋼

品番	価格	ピッチ円直径 φd	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
SG3S 14B－3015	4,440	42	B1	30	15	34	20
SG3S 15B－3015	4,900	45	B1	30	15	36	20
SG3S 16B－3015	5,430	48	B1	30	15	36	20
SG3S 18B－3020	6,060	54	B1	30	20	45	20
SG3S 20B－3020	6,690	60	B1	30	20	45	20
SG3S 24B－3020	7,780	72	B1	30	20	50	20
SG3S 25B－3020	8,060	75	B1	30	20	50	20
SG3S 28B－3025	8,900	84	B1	30	25	60	20
SG3S 30B－3025	9,180	90	B1	30	25	60	20
SG3S 32B－3025	10,100	96	B1	30	25	60	20
SG3S 35B－3030	11,760	105	B1	30	30	70	20
SG3S 36B－3030	11,850	108	B1	30	30	70	20
SG3S 40B－3030	13,130	120	B1	30	30	70	20
SG3S 45B－3030	16,020	135	B1	30	30	80	20
SG3S 48B－3030	17,800	144	B1	30	30	80	20
SG3S 50B－3030	18,310	150	B1	30	30	80	20
SG3S 55B－3035	21,000	165	B1	30	35	90	20
SG3S 56B－3035	21,490	168	B1	30	35	90	20
SG3S 60B－3035	23,000	180	B1	30	35	90	20
SG3S 64B－3040	25,710	192	B1	30	40	90	20
SG3S 70B－3040	29,750	210	B1	30	40	100	20
SG3S 72B－3040	31,060	216	B1	30	40	100	20
SG3S 75B－3040	33,160	225	B1	30	40	100	20
SG3S 80B－3040	35,790	240	B1	30	40	100	20

協育歯車
歯研平歯車

●ノーバックラッシギヤ
NSUシリーズ

●ノーバックラッシギヤ
NSシリーズ



BS，BW形（当図は略図です）

●NSUシリーズ　歯面切削仕上　材質：SUS304　テフロンコーティング

品　番	価　格	モジュール m	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	ばね数	歯幅 b	穴　径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ls
NS50SU 60B+0505	20,270	0.5	60	30	31	BW	2	5	5	12	8	13	M3	4
NS50SU 70B+0508	22,040	0.5	70	35	36	BW	2	5	8	16	8	13	M3	4
NS50SU 80B+0508	24,830	0.5	80	40	41	BW	3	5	8	16	8	13	M3	4
NS50SU 90B+0510	26,610	0.5	90	45	46	BW	3	5	10	20	8	13	M4	4
NS50SU 100B+0510	29,500	0.5	100	50	51	BW	3	5	10	20	8	13	M4	4
NS50SU 120B+0510	33,390	0.5	120	60	61	BW	4	5	10	20	8	13	M4	4

セットスクリューが付いております。（材質はステンレスではありません）

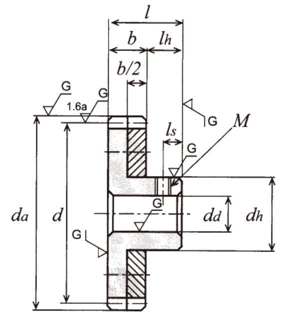
●NSシリーズ　歯面切削仕上　材質：アルミニウム　S45C

品　番	価　格	モジュール m	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	ばね数	歯幅 b	穴　径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ls
NS50AL 60B+0808	6,800	0.5	60	30	31	BS	1	8	8	16	8	16	M4	4
NS50AL 70B+0808	7,150	0.5	70	35	36	BS	1	8	8	16	8	16	M4	4
NS50AL 80B+0808	7,670	0.5	80	40	41	BS	1	8	8	20	8	16	M4	4
NS50AL 90B+0810	8,030	0.5	90	45	46	BS	1	8	10	20	8	16	M4	4
NS50AL 100B+0810	8,390	0.5	100	50	51	BS	1	8	10	20	8	16	M4	4
NS50AL 120B+0810	9,150	0.5	120	60	61	BS	1	8	10	20	8	16	M4	4
NS80AL 50B+0810	7,670	0.8	50	40	41.6	BS	1	8	10	20	10	18	M5	5
NS80AL 60B+0810	8,390	0.8	60	48	49.6	BS	1	8	10	20	10	18	M5	5
NS80AL 70B+0810	8,800	0.8	70	56	57.6	BS	1	8	10	20	10	18	M5	5
NS80S 80B+0810	18,150	0.8	80	64	65.6	BW	2	8	10(H7)	20	10	18	M5	5
NS80S 90B+0810	18,710	0.8	90	72	73.6	BW	2	8	10(H7)	20	10	18	M5	5
NS80S 100B+0810	19,710	0.8	100	80	81.6	BW	2	8	10(H7)	24	10	18	M5	5
NS80S 120B+0810	21,940	0.8	120	96	97.6	BW	2	8	10(H7)	24	10	18	M5	5
NSIAL 50B+1010	8,600	1.0	50	50	52	BS	1	10	10	20	10	20	M6	5
NSIAL 60B+1010	9,180	1.0	60	60	62	BS	1	10	10	20	10	20	M6	5
NSIS 70B+1012	19,090	1.0	70	70	72	BW	2	10	12(H7)	24	10	20	M6	5
NSIS 80B+1012	19,690	1.0	80	80	82	BW	2	10	12(H7)	24	10	20	M6	5
NSIS 90B+1012	24,120	1.0	90	90	92	BW	3	10	12(H7)	24	10	20	M6	5
NSIS 100B+1012	25,960	1.0	100	100	102	BW	3	10	12(H7)	30	10	20	M6	5
NSIS 120B+1012	29,000	1.0	120	120	122	BW	3	10	12(H7)	30	10	20	M6	5

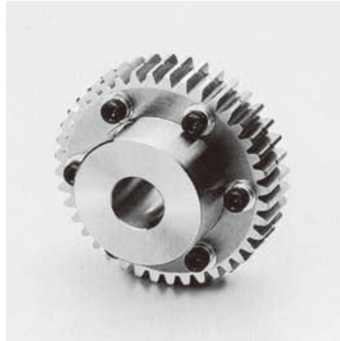
形状BS：円弧バネ使用
形状BW：コイルバネ使用
[+]にはセットスクリューが付いております。

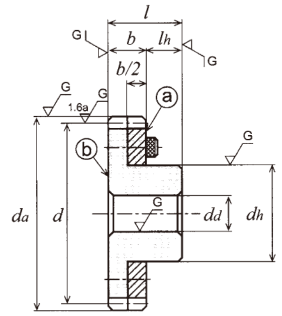
●ノーバックラッシギヤ
NSG

●コントロールバックラッシギヤ
ASG



BS，BW形（当図は略図です）





固定形（当図は略図です）

●NSGシリーズ　歯面研削仕上　材質：SCM435

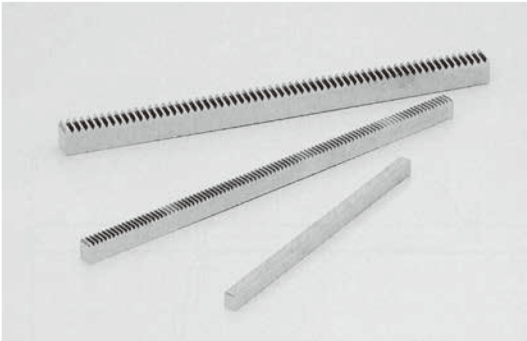
品　番	価　格	モジュール m	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	ばね数	歯幅 b	穴　径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ls
NSG50S 60B+0808	24,720	0.5	60	30	31	BS	1	8	8	16	8	16	M4	4
NSG50S 70B+0808	26,280	0.5	70	35	36	BS	1	8	8	16	8	16	M4	4
NSG50S 80B+0808	28,170	0.5	80	40	41	BS	1	8	8	20	8	16	M4	4
NSG50S 90B+0810	30,290	0.5	90	45	46	BS	1	8	10	20	8	16	M4	4
NSG50S 100B+0810	32,180	0.5	100	50	51	BS	1	8	10	20	8	16	M4	4
NSG50S 120B+0810	36,850	0.5	120	60	61	BS	1	8	10	20	8	16	M4	4
NSG80S 50B+0810	30,170	0.8	50	40	41.6	BS	1	8	10	20	10	18	M5	5
NSG80S 60B+0810	32,180	0.8	60	48	49.6	BS	1	8	10	20	10	18	M5	5
NSG80S 70B+0810	34,620	0.8	70	56	57.6	BS	1	8	10	20	10	18	M5	5
NSG80S 80B+0810	36,510	0.8	80	64	65.6	BW	2	8	10	20	10	18	M5	5
NSG80S 90B+0810	38,960	0.8	90	72	73.6	BW	2	8	10	20	10	18	M5	5
NSG80S 100B+0810	41,300	0.8	100	80	81.6	BW	2	8	10	24	10	18	M5	5
NSG80S 120B+0810	46,190	0.8	120	96	97.6	BW	2	8	10	24	10	18	M5	5
NSG1S 50B+1010	31,480	1.0	50	50	52	BS	1	10	10	20	10	20	M6	5
NSG1S 60B+1010	33,530	1.0	60	60	62	BS	1	10	10	20	10	20	M6	5
NSG1S 70B+1012	35,590	1.0	70	70	72	BW	2	10	12	24	10	20	M6	5
NSG1S 80B+1012	38,730	1.0	80	80	82	BW	2	10	12	24	10	20	M6	5
NSG1S 90B+1012	45,220	1.0	90	90	92	BW	3	10	12	24	10	20	M6	5
NSG1S 100B+1012	50,300	1.0	100	100	102	BW	3	10	12	30	10	20	M6	5
NSG1S 120B+1012	55,160	1.0	120	120	122	BW	3	10	12	30	10	20	M6	5

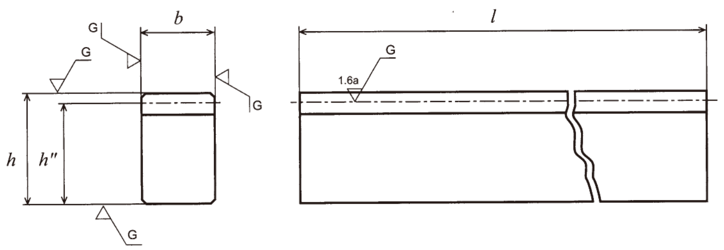
[+]にはセットスクリューが付いております。

●ASGシリーズ　歯面研削仕上　材質：SCM435　歯部高周波焼き入れ　HRC49～55

品　番	価　格	モジュール m	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴　径 dd(H7) φ	ハブ外径 φ dh	ハブ長さ lh	全長 l	固定ボルト
ASG1S 70B−1012	32,130	1	70	70	72	10	12	40	10	20	6−M4
ASG1S 80B−1012	35,260	1	80	80	82	10	12	45	10	20	6−M4
ASG1S 100B−1012	42,730	1	100	100	102	10	12	60	10	20	6−M5
ASG1S 120B−1015	49,220	1	120	120	122	10	15	80	10	20	6−M5
ASG1.5S 40B−1515	28,120	1.5	40	60	63	15	15	35	15	30	6−M4
ASG1.5S 50B−1520	32,020	1.5	50	75	78	15	20	45	15	30	6−M5
ASG1.5S 60B−1520	37,000	1.5	60	90	93	15	20	60	15	30	6−M5
ASG1.5S 80B−1520	46,830	1.5	80	120	123	15	20	80	15	30	6−M6
ASG2S 30B−2015	30,610	2	30	60	64	20	15	35	20	40	6−M4
ASG2S 40B−2020	36,570	2	40	80	84	20	20	50	20	40	6−M5
ASG2S 50B−2020	43,050	2	50	100	104	20	20	60	20	40	6−M6
ASG2S 60B−2025	49,650	2	60	120	124	20	25	80	20	40	6−M6

相手歯車は当社歯研平歯車SGシリーズよりお選びください。





●RKG 歯研ラックギヤ S45C 素材調質 HS40～45

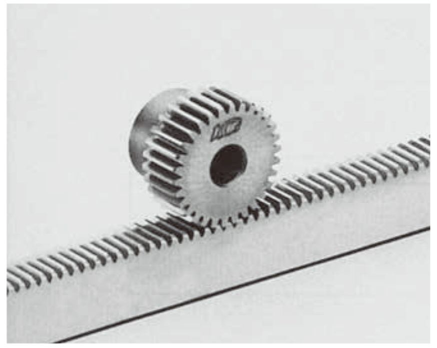
モジュール	品　番	価　格	材　質	全長 l	有効山数 z	かみ合い高さ h"	歯幅 b(h8)	高さ h(h8)	両端面加工
0.5	RKG50S　2−0812	36,010	S45C	201.06	128	11.5	8	12	加工済
0.8	RKG80S　2−0812	28,980	S45C	201.06	80	11.2	8	12	加工済
1.0	RKG1S　3−1015	29,180	S45C	301.59	96	14.0	10	15	加工済
1.5	RKG1.5S　3−1520	26,960	S45C	301.59	64	18.5	15	20	加工済

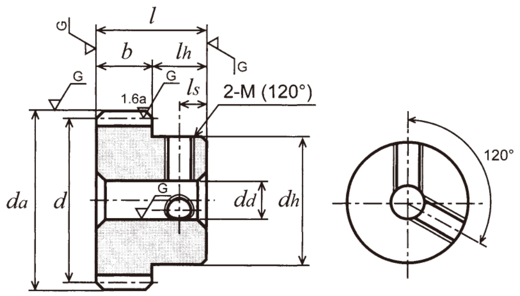
相手ピニオンは当社歯研平歯車SGシリーズよりお選びください。

●RKGP 歯研CPラックギヤ S45C 素材調質 HS40～45

ピッチ (mm)	品　番	価　格	材　質	全長 l	有効山数 z	かみ合い高さ h"	歯幅 b(h8)	高さ h(h8)	両端面加工
2	RKGP2S　2−0812	32,010	S45C	200	100	11.364	8	12	加工済
5	RKGP5S　3−1520	26,860	S45C	300	60	18.409	15	20	加工済

●SGP 歯研CPピニオン 材質：SCM435（歯部高周波焼入）





ピッチ (mm)	品　番	価　格	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴　径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	1回転距離 注)
2 (m0.636)	SGP2S−20	5,470	20	12.73	14.01	B1	8	5	10	7	15	40
	SGP2S−25	6,070	25	15.92	17.19	B1	8	6	12	7	15	50
	SGP2S−30	6,770	30	19.10	20.37	B1	8	6	15	7	15	60
	SGP2S∗20	5,770	20	12.73	14.01	B1	8	5	10	7	15	40
	SGP2S∗25	6,370	25	15.92	17.19	B1	8	6	12	7	15	50
	SGP2S∗30	7,070	30	19.10	20.37	B1	8	6	15	7	15	60
5 (m1.591)	SGP5S−20	4,480	20	31.83	35.01	B1	15	10	25	10	25	100
	SGP5S−25	5,320	25	39.79	42.97	B1	15	10	30	10	25	125
	SGP5S−30	6,120	30	47.75	50.93	B1	15	10	40	10	25	150

注）1回転移動距離…ピニオンがラック上で1回転した時に移動する距離です。　[∗]にはセットスクリューが付いております。

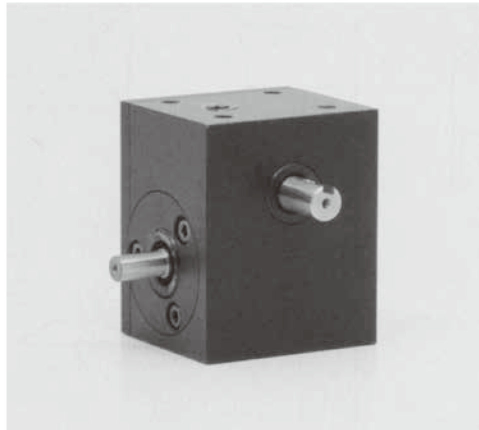
●RKG ラックつなぎ用ゲージ（歯面研削品）

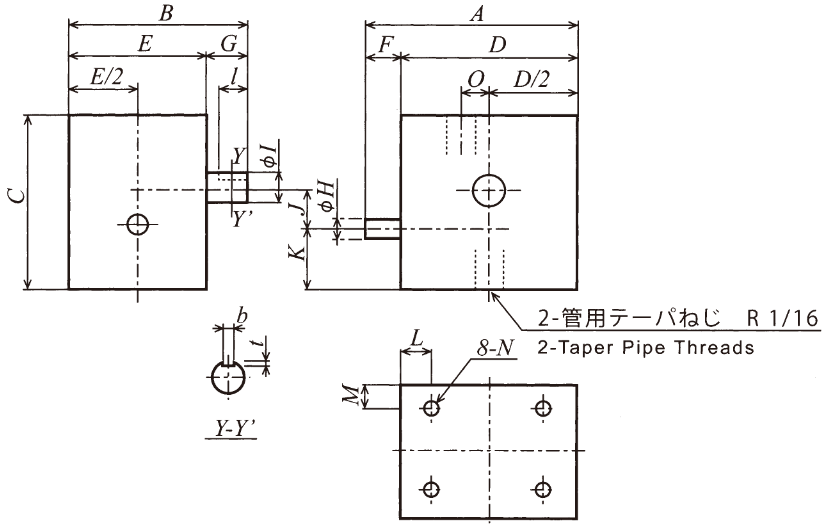
モジュール	品　番	価　格	材　質	全長 l	歯数 z
0.5	RKG50S−G	8,890	S45C	約45.3	29
0.8	RKG80S−G	7,590	S45C	約44.9	18
1.0	RKG1S−G	6,350	S45C	約43.6	14
1.5	RKG1.5S−G	7,090	S45C	約41.9	9

●RKGP CPラックつなぎ用ゲージ（歯面研削品）

ピッチ (mm)	品　番	価　格	材　質	全長 l	歯数 z
2	RKGP2S-G	8,130	S45C	約45.7	23
5	RKGP5S-G	7,090	S45C	約39.4	8

●W-BOX（ウォームボックス）



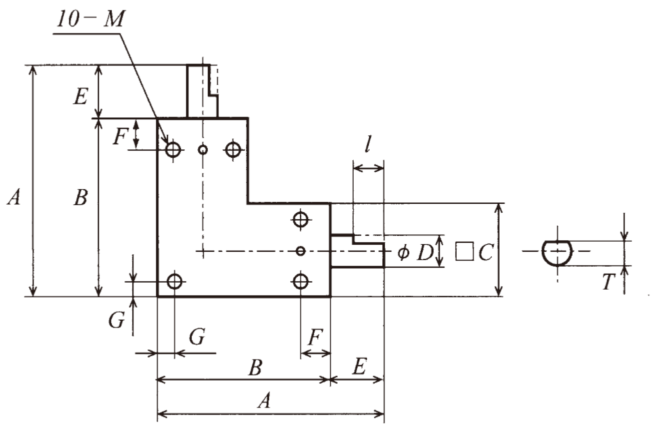


●ボディー：アルミニウム（A6063）（黒色アルマイト処理）
●シャフト：S45C

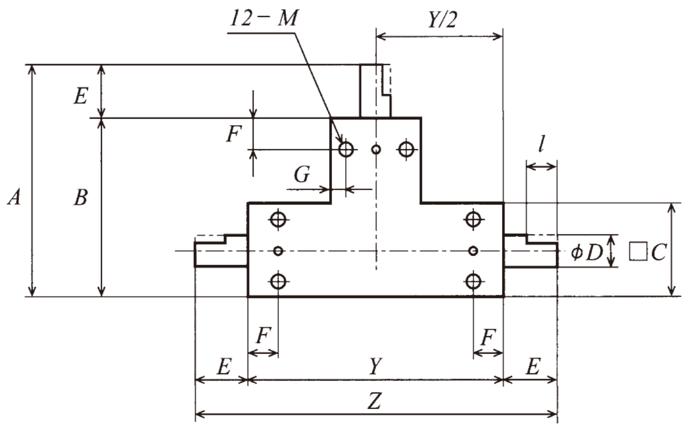
品　番	価　格	レシオ	A	B	ボディーサイズ C	ボディーサイズ D	ボディーサイズ E	軸長さ F	軸長さ G	軸径 φH(h7)	軸径 φI(h7)
WS 55R−020	26,530	20	55	45	45	45	35	10	10	5	8
WS 55R−030	26,870	30	55	45	45	45	35	10	10	5	8
WS 60R−040	28,450	40	60	50	55	50	40	10	10	5	8
WS 60R−050	28,790	50	60	50	55	50	40	10	10	5	8
WS 65R−020	30,380	20	65	55	55	50	40	15	15	6	8
WS 65R−030	30,720	30	65	55	55	50	40	15	15	6	8
WS 75R−040	34,340	40	75	60	70	60	45	15	15	6	10
WS 75R−050	35,360	50	75	60	70	60	45	15	15	6	10
WS 80R−010	33,880	10	80	65	70	60	45	20	20	8	10
WS 80R−020	33,880	20	80	65	70	60	45	20	20	8	10
WS 80R−030	34,680	30	80	65	70	60	45	20	20	8	12
WS 90R−040	39,100	40	90	75	85	70	50	20	25	8	15
WS 90R−050	39,550	50	90	75	85	70	50	20	25	8	15

品　番	J	K	L	M	取り付けねじ 8-N	取り付けねじ 深さ	キーみぞ b	キーみぞ t	キーみぞ l	オーバーハング許容荷重 (N)	重量 W(kg)
WS 55R−020	9.5	16.5	8	7	8-M3	6	3	1.8	8	24	0.23
WS 55R−030	12	16.5	8	7	8-M3	6	3	1.8	8	24	0.23
WS 60R−040	14.5	20	8	8	8-M3	6	3	1.8	8	24	0.34
WS 60R−050	17	19	8	8	8-M3	6	3	1.8	8	24	0.36
WS 65R−020	13.2	20.9	10	8	8-M4	6	3	1.8	12	20	0.36
WS 65R−030	17.2	18.9	10	8	8-M4	6	3	1.8	12	20	0.38
WS 75R−040	21.2	24	10	8	8-M4	8	3	1.8	12	33	0.60
WS 75R−050	25.2	20	10	8	8-M4	8	3	1.8	12	33	0.64
WS 80R−010	18	26	10	5	8-M5	10	3	1.8	15	24	0.61
WS 80R−020	18	26	10	5	8-M5	10	3	1.8	15	24	0.61
WS 80R−030	23	23.5	10	5	8-M5	10	4	2.5	15	44	0.65
WS 90R−040	28	28.5	10	5	8-M5	10	5	3	20	58	0.98
WS 90R−050	33	21	10	5	8-M5	10	5	3	20	58	1.02

●BS B-BOX（ストレートベベルギヤボックス）



L形



T形

●ボディー：アルミニウム（A6063）　●シャフト：SUS303

品番	価格	レシオ	Z	Y	□C	A	B	φD (h7)	E	F	G	軸端形状 φD	軸端形状 T	S	取付けねじ M	取付けねじ 深さ	重量 W(g)
BS 35L－001	13,380	1	－	－	14	35	27	3	8	4	2	D	2.7	5	M2	4	27
BS 45L－001	13,830	1	－	－	18	45	33	4	12	5	3	D	3.3	8	M3	4	55
BS 65L－001	14,400	1	－	－	25	65	50	6	15	12	3.5	φ	－	－	M4	6	175
BS 80L－001	15,650	1	－	－	30	80	60	8	20	15	5	φ	－	－	M5	6	290
BS 90L－001	22,660	1	－	－	35	90	70	10	20	15	5	φ	－	－	M5	7	496
BS 105L－001	34,570	1	－	－	40	105	80	12	25	20	5	φ	－	－	M6	7	725
BS 65L－002	15,650	2	－	－	25	65	50	6	15	12	3.5	φ	－	－	M4	6	175
BS 80L－002	16,780	2	－	－	30	80	60	8	20	15	5	φ	－	－	M5	6	290
BS 90L－002	23,920	2	－	－	35	90	70	10	20	15	5	φ	－	－	M5	7	496
BS 105L－002	35,810	2	－	－	40	105	80	12	25	20	5	φ	－	－	M6	7	725
BS 45T－001	25,050	1	72	48	18	45	33	4	12	5	3	D	3.3	8	M3	4	75
BS 65T－001	26,180	1	105	75	25	65	50	6	15	12	3.5	φ	－	－	M4	6	246
BS 80T－001	27,430	1	130	90	30	80	60	8	20	15	5	φ	－	－	M5	6	410
BS 90T－001	34,460	1	145	105	35	90	70	10	20	15	5	φ	－	－	M5	7	679
BS 105T－001	49,750	1	170	120	40	105	80	12	25	20	5	φ	－	－	M6	7	991
BS 65T－002	27,430	2	105	75	25	65	50	6	15	12	3.5	φ	－	－	M4	6	246
BS 80T－002	28,560	2	130	90	30	80	60	8	20	15	5	φ	－	－	M5	6	410
BS 90T－002	35,700	2	145	105	35	90	70	10	20	15	5	φ	－	－	M5	7	679
BS 105T－002	50,990	2	170	120	40	105	80	12	25	20	5	φ	－	－	M6	7	991

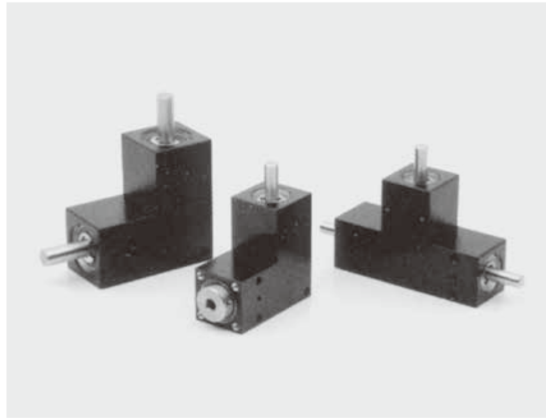
D軸の位相は一致しておりません。

●許容伝達トルク表

品番 (入力回転数 min^{-1} (rpm))		ギヤサイズ	入力トルク (N・cm) 50	100	250	500	800	1000	1500	2000
BS 35L－001	－	m0.4 ×20	7.1	7.0	6.8	6.5	6.2	6.0	5.5	5.3
BS 45L－001	BS 45T－001	m0.5 ×20	18.7	18.6	18.1	17.3	16.5	16.0	15.0	14.0
BS 65L－001	BS 65T－001	m0.8 ×20	73.7	72.6	69.8	65.6	61.0	58.4	52.6	47.9
BS 80L－001	BS 80T－001	m1.0 ×20	137.9	135.6	129.1	119.5	109.7	104.0	92.0	82.6
BS 90L－001	BS 90T－001	m1.25×20	271.8	266.1	250.4	228.0	205.8	193.3	167.8	148.2
BS 105L－001	BS 105T－001	m1.5 ×20	442.6	431.6	401.6	360.0	320.1	298.1	254.3	221.9
BS 65L－002	BS 65T－002	m0.6 ×14／28	20.2	20.1	19.7	19.0	18.3	17.8	16.7	15.7
BS 80L－002	BS 80T－002	m0.8 ×13／26	39.8	39.5	38.4	36.8	35.1	34.0	31.5	29.5
BS 90L－002	BS 90T－002	m1.0 ×13／26	77.6	76.7	74.3	70.5	66.4	64.0	58.6	54.0
BS 105L－002	BS 105T－002	m1.25×13／26	141.5	139.6	134.0	125.7	116.9	111.7	100.7	91.5

レシオが2の場合はピニオン軸の入力回転数および入力トルクを示しています。

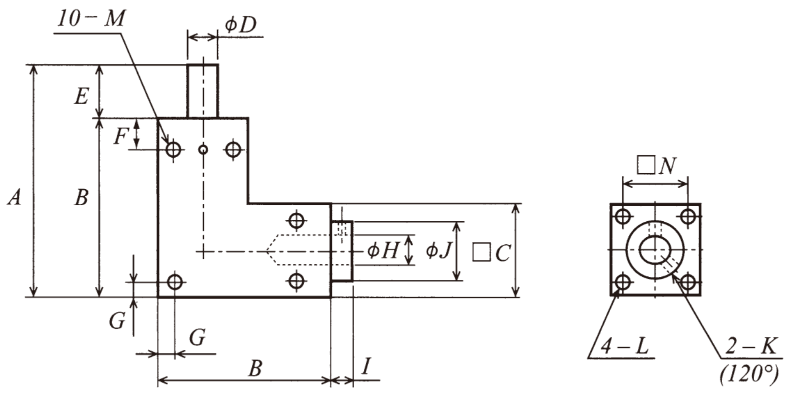
●BSB B-BOX（ストレートベベルギヤボックス）



◆品番表示

BSB 80 L － 001 A

軸端面距離	形状	レシオ	形状
単位：mm	L：L形 T：T形	001：1:1	A：細軸タイプ B：太軸タイプ



LB形　　レシオ　1:1

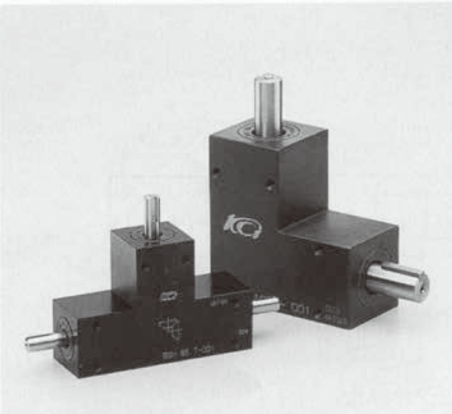
●ボディー：アルミニウム（A6063）　●シャフト：SUS303

品番	価格	□C	A	B	軸径 (D) h7	穴径 φH (h7)	穴径 深さ	E	I	φJ	2-K (120°)	F	G	取付ねじ 10-M	取付ねじ 深さ	取付ねじ 4L	取付ねじ □N	取付ねじ 深さ	重量 W(g)
BSB 65L－001A	19,160	25	65	50	φ 6	φ 5	15	15	5	16	M3	12	3.5	M4	6	M3	19	6	169
BSB 65L－001B	19,160	25	65	50	φ 6	φ 6	15	15	5	16	M3	12	3.5	M4	6	M3	19	6	167
BSB 80L－001A	21,530	30	80	60	φ 8	φ 6	19	20	5	19	M3	15	5	M5	6	M3	23	8	293
BSB 80L－001B	21,530	30	80	60	φ 8	φ 8	19	20	5	19	M3	15	5	M5	6	M3	23	8	289
BSB 90L－001A	29,800	35	90	70	φ10	φ 8	19	20	6	21	M4	15	5	M5	7	M4	25	8	465
BSB 90L－001B	29,800	35	90	70	φ10	φ10	19	20	6	21	M4	15	5	M5	7	M4	25	8	460
BSB 105L－001A	42,730	40	105	80	φ12	φ10	23	25	6	26	M4	20	5	M6	7	M4	30	10	722
BSB 105L－001B	42,730	40	105	80	φ12	φ12	23	25	6	26	M4	20	5	M6	7	M4	30	10	713

●許容伝達トルク表

品番 (入力回転数 min^{-1} (rpm))	ギヤサイズ	入力トルク (N・cm) 50	100	250	500	800	1000	1500	2000
BSB 65L－001A/B	m0.8 ×20	73.7	72.6	69.8	65.6	61.0	58.4	52.6	47.9
BSB 80L－001A/B	m1.0 ×20	137.9	135.6	129.1	119.5	109.7	104.0	92.0	82.6
BSB 90L－001A/B	m1.25×20	271.8	266.1	250.4	228.0	205.8	193.3	167.8	148.2
BSB 105L－001A/B	m1.5 ×20	442.6	431.6	401.6	360.0	320.1	298.1	254.3	221.9

●BSH B-BOX（ストレートベベルギヤボックス）

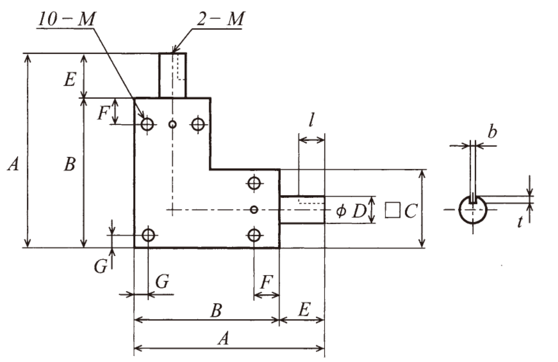


◆品番表示

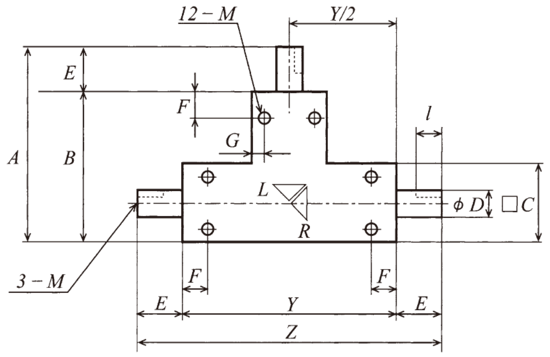
BS 45 L － 001
BS 80 T － 002
BSM 100 L － 001

種　類	軸端面距離	形　状	レシオ
BS：ベベルギヤボックス BSH：ベベルギヤボックス	単位：mm	L：L形 T：T形	001：1:1 002：2:1

●ボディー：70～95=A6063、115～170=FC200
●シャフト：70～95=SUS303、115～170=S45C



L形



T形

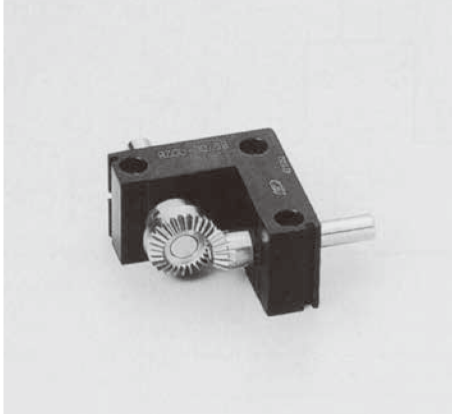
品　番	価　格	レシオ	Z	Y	□C	A	B	φD (h7)	E	F	G	キーみぞ b	キーみぞ t	キーみぞ l	取付けねじ M	取付けねじ 深さ	軸端ねじ M	軸端ねじ 深さ	重量 W(g)
BSH 70L－001	29,920	1	—	—	27	70	54	6	16	9	4	—	—	—	M4	6	—	—	0.2
BSH 85L－001	33,750	1	—	—	32	85	64	8	21	10	5	3	1.8	14	M5	7	—	—	0.4
BSH 95L－001	39,060	1	—	—	36	95	72	10	23	13	5	3	1.8	15	M5	8	—	—	0.5
BSH 115L－001	50,240	1	—	—	45	115	90	12	25	20	5	4	2.5	20	M5	12	M4	8	1.8
BSH 120L－001	50,960	1	—	—	45	120	90	15	30	20	5	5	3	25	M5	12	M4	8	1.8
BSH 140L－001	60,990	1	—	—	55	140	110	15	30	25	6	5	3	25	M6	13	M5	10	3.1
BSH 145L－001	61,590	1	—	—	55	145	110	20	35	25	6	6	3.5	30	M6	13	M5	10	3.2
BSH 165L－001	75,350	1	—	—	65	165	130	20	35	25	7	6	3.5	30	M6	14	M5	12	5.4
BSH 170L－001	76,080	1	—	—	65	170	130	25	40	25	7	8	4	35	M6	14	M5	12	5.5
BSH 70T－001	44,010	1	113	81	27	70	54	6	16	9	4	—	—	—	M4	6	—	—	0.3
BSH 85T－001	50,440	1	138	96	32	85	64	8	21	10	5	3	1.8	14	M5	7	—	—	0.5
BSH 95T－001	57,860	1	154	108	36	95	72	10	23	13	5	3	1.8	15	M5	8	—	—	0.7
BSH 115T－001	70,410	1	143	93	45	115	90	12	25	20	5	4	2.5	20	M5	12	M4	8	2.0
BSH 120T－001	71,620	1	153	93	45	120	90	15	30	20	5	5	3.0	25	M5	12	M4	8	2.0
BSH 140T－001	86,110	1	175	115	55	140	110	15	30	25	6	5	3.0	25	M6	13	M5	10	3.4
BSH 145T－001	87,310	1	185	115	55	145	110	20	35	25	6	6	3.5	30	M6	13	M5	10	3.5

キーみぞの位相は一致しておりません。

●許容伝達トルク表

入力回転数 min⁻¹ (rpm) / ギヤサイズ / 品　番			入力トルク (N・cm) 250	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	オーバーハング許容荷重(N)
BSH 70L－001	BSH 70T-001	m0.8 ×19	0.89	0.89	0.89	0.89	0.86	0.81	0.77	0.73	25
BSH 85L－001	BSH 85T-001	m1.0 ×19	1.95	1.95	1.95	1.95	1.81	1.69	1.59	1.50	36
BSH 95L－001	BSH 95T-001	m1.25×18	3.68	3.68	3.68	3.58	3.30	3.04	2.85	2.77	58
BSH 115L－001	BSH 115T-001	m1.5 ×19	5.23	5.23	5.15	5.01	4.69	4.40	4.25	4.13	83
BSH 120L－001	BSH 120T-001	m1.5 ×19	5.23	5.23	5.15	5.01	4.69	4.40	4.25	4.13	83
BSH 140L－001	BSH 140T-001	m2.0 ×19	13.30	13.30	12.62	12.17	11.18	10.70	10.30	—	166
BSH 145L－001	BSH 145T-001	m2.0 ×19	13.30	13.30	12.62	12.17	11.18	10.70	10.30	—	166
BSH 165L－001	—	m2.5 ×19	26.15	25.63	23.93	22.86	21.25	20.26	—	—	245
BSH 170L－001	—	m2.5 ×19	26.15	25.63	23.93	22.86	21.25	20.26	—	—	245

●BE B-SET（ベベルギヤセット）

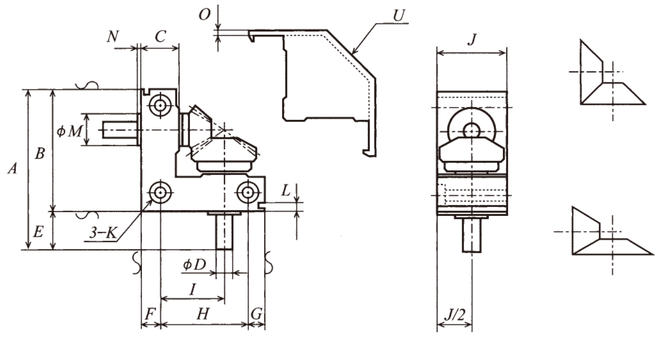


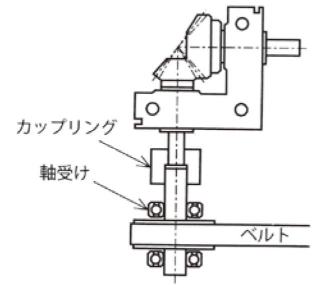
◆品番表示

BE 40 L － 001
BE 70 L － 002 B

種　類	軸端面距離	形　状	レシオ	形　状
BE：ベベルギヤセット	単位：mm	L：L形	001：1:1 002：2:1	A：細軸タイプ B：太軸タイプ

●ボディー：アルミニウム（A6063）
（黒色アルマイト処理）
●シャフト：SUS303





参考図1

品　番	価　格	レシオ	A	B	C	φD (h8)	E	F	G	H	I	J	K キリ穴φ	K ザグリ径φ	K ザグリ深サ	L	φM	N	O	U	重量 W (g)
BE 40L－001	7,100	1	40	30	10	4	10	5.0	4.5	20.5	15.0	18	3.4	6.5	3.5	2.5	7	2.1	1.7	C13	30
BE 55L－001	8,040	1	55	40	13	5	15	6.5	5.0	28.5	21.5	25	3.4	6.5	3.5	4.0	9	1.8	1.9	C16	85
BE 70L－001A	8,840	1	70	50	16	6	20	8.0	6.0	36.0	27.0	30	4.3	8.0	4.5	4.5	11	1.8	2.1	C20	155
BE 70L－001B	9,120	1	70	50	16	8	20	8.0	6.0	36.0	27.0	30	4.3	8.0	4.5	4.5	14	2.0	2.1	C20	170
BE 88L－001A	13,540	1	88	63	20	10	25	10.0	7.0	46.0	33.0	40	5.2	9.5	5.5	5.0	18	2.0	2.1	C27	375
BE 88L－001B	13,940	1	88	63	20	12	25	10.0	7.0	46.0	33.0	40	5.2	9.5	5.5	5.0	19	2.2	2.1	C27	380
BE 55L－002	8,840	2	55	40	13	5	15	6.5	5.0	28.5	21.5	25	3.4	6.5	3.5	4.0	9	1.8	1.9	C16	80
BE 70L－002A	9,650	2	70	50	16	6	20	8.0	6.0	36.0	27.0	30	4.3	8.0	4.5	4.5	11	1.8	2.1	C20	140
BE 70L－002B	9,920	2	70	50	16	8	20	8.0	6.0	36.0	27.0	30	4.3	8.0	4.5	4.5	14	2.0	2.1	C20	165
BE 88L－002A	14,070	2	88	63	20	10	25	10.0	7.0	46.0	33.0	40	5.2	9.5	5.5	5.0	18	2.0	2.1	C27	345
BE 88L－002B	14,600	2	88	63	20	12	25	10.0	7.0	46.0	33.0	40	5.2	9.5	5.5	5.0	19	2.2	2.1	C27	375

●許容伝達トルク表

ギア素材はS45Cを採用しております。

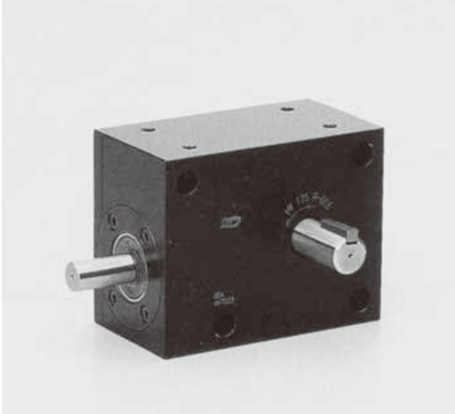
入力回転数 min⁻¹（rpm） / ギヤサイズ / 品　番		入力トルク (N・cm) 50	100	250	500
BE 40L－001	m0.5 ×20	9.8	9.7	9.4	9.0
BE 55L－001	m0.8 ×20	38.6	38.0	36.5	34.3
BE 70L－001A	m1.0 ×20	72.3	71.0	67.6	62.6
BE 70L－001B	m1.0 ×20	72.3	71.0	67.6	62.6
BE 88L－001A	m1.5 ×20	232.3	226.5	210.8	188.9
BE 88L－001B	m1.5 ×20	232.3	226.5	210.8	188.9
BE 55L－002	m0.6 ×14／28	10.5	10.4	10.2	9.9
BE 70L－002A	m0.8 ×13／26	20.7	20.6	20.1	19.3
BE 70L－002B	m0.8 ×13／26	20.7	20.6	20.1	19.3
BE 88L－002A	m1.25×13／26	74.2	73.2	70.3	65.9
BE 88L－002B	m1.25×13／26	74.2	73.2	70.3	65.9

レシオが2の場合はピニオン軸の回転数および入力トルクを示しています。

取り付け用ボルト穴はタップ下穴としても使用できます。

品　番	キリ穴	適合六角穴付きボルト	タップ追加工の場合	追加工許容最大穴径
BE 40L	φ3.4	M3	M4	追加工不可
BE 55L	φ3.4	M3	M4	φ5
BE 70L	φ4.3	M4	M5	φ6
BE 88L	φ5.2	M5	M6	φ8

●HY−BOX（ハイポイドギヤボックス）

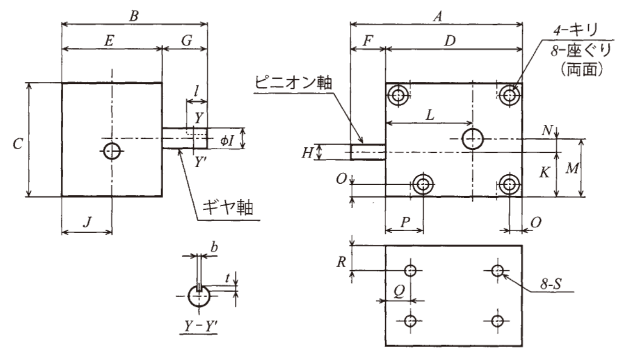


◆品番表示

HY 70 R − 005

種　類	軸端面距離	形　状	レシオ
HY：ハイポイドギヤボックス	単位：mm	R：ギヤ軸右 （HY-BOX のみ）	001：1:1 002：2:1 005：5:1

●ボディー：アルミニウム（A6063）
●シャフト：P（SCM435）
　　　　　G（S45C）



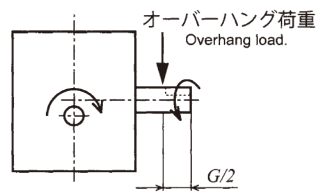


図 オーバーハング荷重位置
および軸の回転方向

品　番	価　格	レシオ	A	B	C	D	E	F	G	φH (h7)	φI (h7)	J	K	L
HY 70R−005	39,210	5	70	58	45	55	40	15	18	6	8	20	17.5	36
HY 90R−010	43,860	10	90	68	60	75	50	15	18	6	8	25	20	47
HY 95R−005	45,210	5	95	75	60	75	50	20	25	8	12	25	20	49
HY 120R−010	55,750	10	120	80	80	100	55	20	25	8	12	27.5	25	62
HY 125R−005	57,000	5	125	85	80	100	55	25	30	12	15	27.5	30	65
HY 150R−010	68,220	10	150	90	95	125	60	25	30	12	15	30	32.5	77

品　番	M	N	O	P	Q	R	取付けねじ		K			キーみぞ			重量 W(g)
							S	深	キリ穴 φ	ザグリ 径φ	ザグリ 深サ	b	t	i	
HY 70R−005	22.5	5	5	14	10	10	M3	5	3.2	6.5	3.2	−	−	−	0.3
HY 90R−010	30	10	7	26	12	12	M4	6	4.2	8.0	4.3	−	−	−	0.6
HY 95R−005	30	10	7	28	12	12	M4	6	4.2	8.0	4.3	−	−	−	0.7
HY 120R−010	40	15	10	27	15	12	M5	8	5.2	9.5	5.3	−	−	−	1.3
HY 125R−005	40	10	10	27	18	12	M5	8	5.2	9.5	5.3	5	3	20	1.4
HY 150R−010	47.5	15	10	27	20	22	M5	8	5.2	9.5	5.3	5	3	20	2.2

●許容伝達トルク表

入力回転数 min^{-1}（rpm）／ギヤサイズ／品　番		入力トルク（N・cm）								オーバーハング荷重（N）
		100	250	500	800	1000	1500	2000	2500	
HY 70R−005	m0.75×8×40	76.0	71.8	66.0	59.0	53.9	44.2	36.6	28.4	19
HY 90R−010	m0.71×7×70	75.8	70.8	63.8	56.0	50.7	41.3	34.3	27.3	19
HY 95R−005	m1.1 ×8×40	247.4	232.1	211.8	187.7	170.3	137.7	112.6	86.0	39
HY 120R−010	m1.0 ×7×70	186.3	172.7	155.7	136.6	123.5	100.0	82.7	65.0	39
HY 125R−005	m1.5 ×8×40	414.8	400.6	377.6	345.4	319.8	266.9	223.0	173.9	54
HY 150R−010	m1.45×6×60	357.2	336.1	307.3	272.1	246.5	197.5	159.2	118.1	54

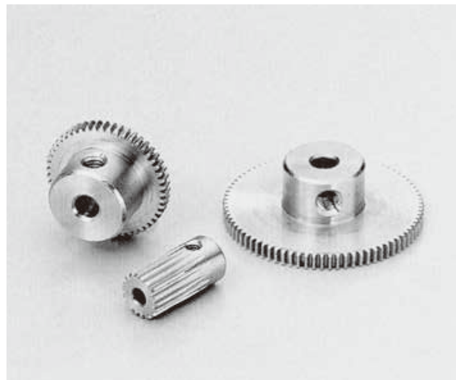
ピニオン軸への入力回転数および入力トルクを示しています。

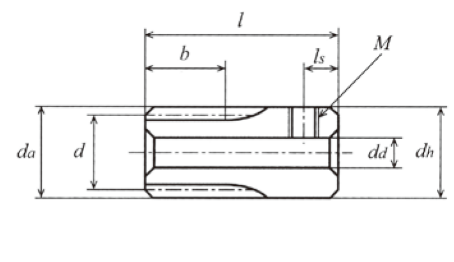
●S30B・S50DM

◆品番表示

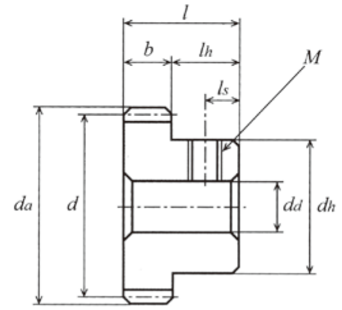
S 1 S 25 B − 1208 F
＊1208
＊1210

歯車の種類	モジュールの大きさ	材　質	歯　数	形　状	穴仕上	歯　幅	穴　径	追加工用商品
S…Spur Gear （スパーギヤ）	モジュールとは歯の大きさを表わす単位です	S:S45C B:黄銅 D:ポリアセタール SU:ステンレス SUS304 DM:射出成形品 DB:ポリアセタール（黄銅ブッシュ入り）	モジュール1の場合８枚から120枚迄揃っています。	A:ハブ無し B:片ハブ付き L:両軸付き K:棒状のもの	【−】キーみぞ、ネジ穴無し 旋削仕上げ 【+】ネジ穴付 旋削仕上げ 【＊】ネジ穴付 旋削仕上げ 【♯】キー、ネジ穴付 旋削仕上げ	単位:ミリメートル “広幅”と“並幅”があります。	単位:ミリメートル 同一歯数で、2〜5種類が揃っています。	“Fタイプ”と呼んで下さい。追加工して使う商品です。





K2形



B1形

●S30B（MP0.3）　快削黄銅棒（BSBM）

品　番	価　格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S30B 14K+0402	540	4.2	4	2	5	8
S30B 15K+0402	560	4.5	4	2	5.5	8
S30B 16K+0402	570	4.8	4	2	5.5	8
S30B 18K+0402	590	5.4	4	2	6	8
S30B 20B+0302	400	6	3.2	2	5	4.8
S30B 24B+0302	440	7.2	3.2	2	6	4.8
S30B 25B+0302	480	7.5	3.2	2	6	4.8
S30B 28B+0302	490	8.4	3.2	2	7	4.8
S30B 30B+0302	510	9	3.2	2	8	4.8
S30B 32B+0202	540	9.6	2	2	8	6
S30B 35B+0202	560	10.5	2	2	8	6
S30B 36B+0203	590	10.8	2	3	9	6
S30B 40B+0203	630	12	2	3	10	6
S30B 45B+0203	670	13.5	2	3	10	6
S30B 48B+0203	690	14.4	2	3	10	6
S30B 50B+0203	730	15	2	3	10	6
S30B 56B+0203	770	16.8	2	3	10	6
S30B 60B+0203	820	18	2	3	10	6
S30B 64B+0203	860	19.2	2	3	10	6
S30B 66B+0203	910	19.8	2	3	10	6
S30B 70B+0203	950	21	2	3	10	6
S30B 72B+0203	1,030	21.6	2	3	10	6
S30B 75B+0203	1,110	22.5	2	3	10	6
S30B 80B+0203	1,170	24	2	3	10	6
S30B 90B+0203	1,270	27	2	3	10	6
S30B 96B+0203	1,360	28.8	2	3	10	6
S30B 100B+0203	1,460	30	2	3	10	6
S30B 108B+0203	1,580	32.4	2	3	10	6
S30B 120B+0203	1,880	36	2	3	10	6

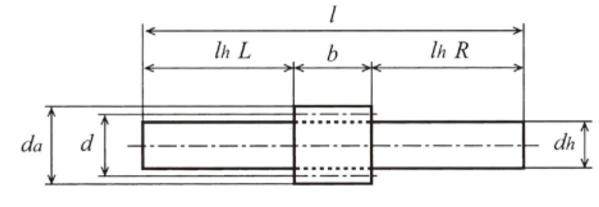
セットスクリューは付いておりません。

●S50DM（MP0.5）　射出成形品　ポリアセタール黒色

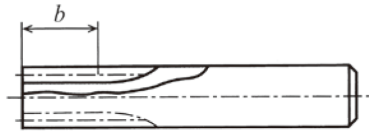
品　番	価　格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S50DM 20B−0403	230	10	4	3	8	4
S50DM 24B−0303	240	12	3	3	10	5
S50DM 30B−0303	280	15	3	3	10	5
S50DM 40B−0303	290	20	3	3	10	5
S50DM 50B−0303	330	25	3	3	10	5
S50DM 60B−0303	360	30	3	3	10	5
S50DM 80B−0303	430	40	3	3	10	5
S50DM 100B−0303	460	50	3	3	10	5

タップネジはありません。

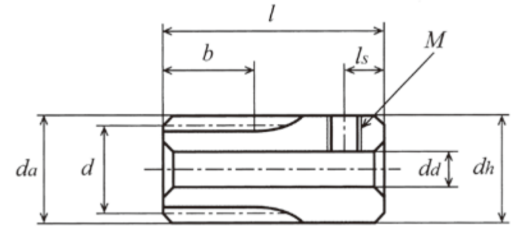
●S50SU・S50D



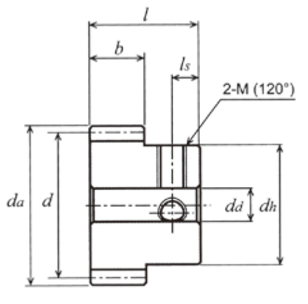
L1形



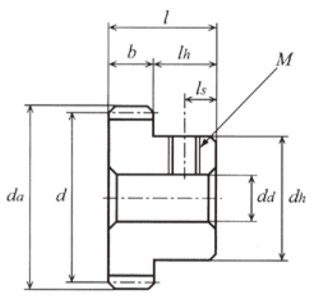
K1形



K2形



B1形



B1形

●S50SU(MP0.5)　ステンレス(SUS304)

品　番	価　格	ピッチ円直　径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S50SU 10K−1006	1,240	5	10	−	6	45	K1
S50SU 12K−1007	1,370	6	10	−	7	45	K1
S50SU 14K−1008	1,600	7	10	−	8	45	K1
S50SU 15K−1008	1,740	7.5	10	−	8.5	45	K1
S50SU 16K*0804	1,860	8	8	4	9	10	K2
S50SU 16L−0805	2,480	8	8	−	5(h9)	L22 R50	L1
S50SU 18K*0804	2,020	9	8	4	10	10	K2
S50SU 18L−0806	2,740	9	8	−	6(h9)	L22 R50	L1
S50SU 20K*0804	2,180	10	8	4	11	10	K2
S50SU 20L−0806	2,980	10	8	−	6(h9)	L22 R50	L1
S50SU 24K*0805	2,500	12	8	5	13	10	K2
S50SU 25K*0805	2,640	12.5	8	5	13.5	10	K2
S50SU 28K*0805	2,840	14	8	5	15	10	K2
S50SU 30K*0806	3,020	15	8	6	16	10	K2
S50SU 32B*0506	1,860	16	5	6	12	8	B1
S50SU 36B*0506	1,990	18	5	6	12	8	B1
S50SU 40B*0506	2,200	20	5	6	15	8	B1
S50SU 45B*0506	2,380	22.5	5	6	15	8	B1
S50SU 48B*0506	2,450	24	5	6	15	8	B1
S50SU 50B*0506	2,630	25	5	6	15	8	B1
S50SU 54B*0506	2,800	27	5	6	15	8	B1
S50SU 56B*0506	3,050	28	5	6	15	8	B1
S50SU 60B*0508	3,280	30	5	8	18	8	B1
S50SU 64B*0508	3,730	32	5	8	18	8	B1
S50SU 70B*0508	4,050	35	5	8	18	8	B1
S50SU 72B*0508	4,340	36	5	8	18	8	B1
S50SU 75B*0508	4,660	37.5	5	8	18	8	B1
S50SU 80B*0510	4,940	40	5	10	22	8	B1
S50SU 90B*0510	5,280	45	5	10	22	8	B1
S50SU 100B*0510	6,150	50	5	10	25	8	B1
S50SU 120B*0510	7,600	60	5	10	25	8	B1

SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

●S50D (MP0.5)　機械加工品　ポリアセタール白色

品　番	価　格	ピッチ円直　径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S50D 14K*0803	670	7	8	3	9	10	K2
S50D 15K*0803	680	7.5	8	3	9	10	K2
S50D 16K*0803	690	8	8	3	9	10	K2
S50D 18K*0803	700	9	8	3	10	10	K2
S50D 20B*0303	620	10	3	3	8	5	B1
S50D 24B*0303	630	12	3	3	10	5	B1
S50D 25B*0303	670	12.5	3	3	10	5	B1
S50D 28B*0303	710	14	3	3	12	5	B1
S50D 30B*0303	730	15	3	3	12	5	B1
S50D 32B*0303	760	16	3	3	14	5	B1
S50D 36B*0303	810	18	3	3	15	5	B1
S50D 40B*0303	840	20	3	3	15	5	B1
S50D 45B*0303	930	22.5	3	3	15	5	B1
S50D 50B*0303	1,010	25	3	3	15	5	B1
S50D 56B*0303	1,100	28	3	3	15	5	B1
S50D 60B*0303	1,170	30	3	3	15	5	B1
S50D 64B*0303	1,230	32	3	3	15	5	B1
S50D 70B*0304	1,320	35	3	4	16	5	B1
S50D 72B*0304	1,360	36	3	4	16	5	B1
S50D 80B*0304	1,470	40	3	4	16	5	B1
S50D 90B*0305	1,710	45	3	5	18	5	B1
S50D 100B*0305	1,920	50	3	5	18	5	B1
S50D 120B*0305	2,420	60	3	5	18	5	B1

[*]にはセットスクリューが付いております。

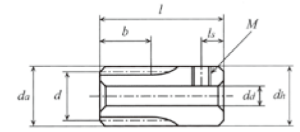
●S50D (MP0.5)　機械加工品　ポリアセタール白色

品　番	価　格	ピッチ円直　径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S50D 14K−0803	500	7	8	3	9	10	K2
S50D 15K−0803	510	7.5	8	3	9	10	K2
S50D 16K−0803	520	8	8	3	9	10	K2
S50D 18K−0803	540	9	8	3	10	10	K2
S50D 20B−0303	460	10	3	3	8	5	B1
S50D 24B−0303	470	12	3	3	8	5	B1
S50D 25B−0303	500	12.5	3	3	8	5	B1
S50D 28B−0303	540	14	3	3	8	5	B1
S50D 30B−0303	560	15	3	3	8	5	B1
S50D 32B−0303	590	16	3	3	8	5	B1
S50D 36B−0303	640	18	3	3	8	5	B1
S50D 40B−0303	670	20	3	3	10	5	B1
S50D 45B−0303	760	22.5	3	3	10	5	B1
S50D 50B−0303	840	25	3	3	10	5	B1
S50D 56B−0303	930	28	3	3	10	5	B1
S50D 60B−0303	990	30	3	3	10	5	B1
S50D 64B−0303	1,060	32	3	3	10	5	B1
S50D 70B−0304	1,140	35	3	4	12	5	B1
S50D 72B−0304	1,170	36	3	4	12	5	B1
S50D 80B−0304	1,290	40	3	4	12	5	B1
S50D 90B−0305	1,510	45	3	5	14	5	B1
S50D 100B−0305	1,760	50	3	5	14	5	B1
S50D 120B−0305	2,210	60	3	5	14	5	B1

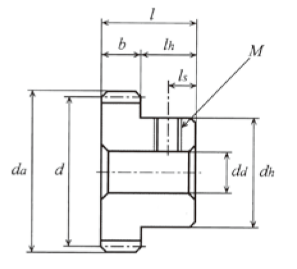
波形スプリングピン付き、呼び径はφ1です。(ステンレス)、タップネジはありません。

●S50S・S50B

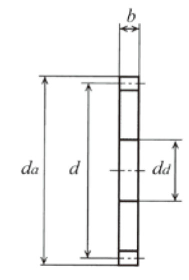
K1形



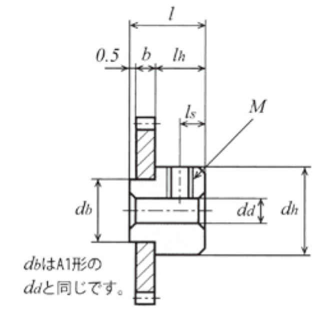
K2形



B1形



A1形



B2形（ハブかしめ）

A1形の穴はプレス抜きです。セットスクリューは付いておりません。

●S50S (MP0.5)　S45C

品　番	価　格	ピッチ円直　径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S50S 10K−1006	560	5	10	−	6	45	K1
S50S 12K−1007	640	6	10	−	7	45	K1
S50S 14K−1008	690	7	10	−	8	45	K1
S50S 15K*0803	690	7.5	8	3	8.5	10	K2
S50S 16K*0803	720	8	8	3	9	10	K2
S50S 18K*0804	740	9	8	4	10	10	K2
S50S 20K*0804	760	10	8	4	11	10	K2
S50S 21K*0804	790	10.5	8	4	11.5	10	K2
S50S 22K*0804	800	11	8	4	12	10	K2
S50S 24K*0804	820	12	8	4	13	10	K2
S50S 25B*0804	700	12.5	8	4	10	8	B1
S50S 26B*0804	710	13	8	4	10	8	B1
S50S 27B*0804	720	13.5	8	4	10	8	B1
S50S 28B*0804	730	14	8	4	10	8	B1
S50S 30B*0805	750	15	8	5	12	8	B1
S50S 32B*0505	760	16	5	5	12	8	B1
S50S 35B*0505	780	17.5	5	5	12	8	B1
S50S 36B*0505	800	18	5	5	12	8	B1
S50S 40B*0505	820	20	5	5	15	8	B1
S50S 42B*0505	840	21	5	5	15	8	B1
S50S 44B*0505	860	22	5	5	15	8	B1
S50S 45B*0505	870	22.5	5	5	15	8	B1
S50S 48B*0505	910	24	5	5	15	8	B1
S50S 50B*0505	940	25	5	5	15	8	B1
S50S 52B*0505	970	26	5	5	15	8	B1
S50S 54B*0505	1,030	27	5	5	15	8	B1
S50S 55B*0505	1,030	27.5	5	5	15	8	B1
S50S 56B*0505	1,050	28	5	5	15	8	B1
S50S 60B*0506	1,100	30	5	6	18	8	B1
S50S 64B*0506	1,150	32	5	6	18	8	B1
S50S 70B*0506	1,260	35	5	6	18	8	B1
S50S 72B*0506	1,280	36	5	6	18	8	B1
S50S 75B*0506	1,340	37.5	5	6	18	8	B1
S50S 80B*0508	1,430	40	5	8	22	8	B1
S50S 90B*0508	1,710	45	5	8	22	8	B1
S50S 96B*0508	1,840	48	5	8	22	8	B1
S50S 100B*0508	1,920	50	5	8	25	8	B1
S50S 110B*0508	2,170	55	5	8	25	8	B1
S50S 120B*0508	2,340	60	5	8	25	8	B1

[*]にはセットスクリューが付いております。

●S50B (MP0.5)　快削黄銅棒

品　番	価　格	ピッチ円直　径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S50B 10K−1006	520	5	10	−	6	45	K1
S50B 12K−1007	560	6	10	−	7	45	K1
S50B 14K−1008	600	7	10	−	8	45	K1
S50B 15K+0803	620	7.5	8	3	9	10	K2
S50B 16K+0803	660	8	8	3	9	10	K2
S50B 18K+0803	690	9	8	3	10	10	K2
S50B 20K+0803	710	10	8	3	11	10	K2
S50B 20B+0803	500	10	3	3	8.2	5	B1
S50B 24B+0303	510	12	3	3	10	5	B1
S50B 25B+0303	530	12.5	3	3	10	5	B1
S50B 26B+0303	570	13	3	3	10	5	B1
S50B 28B+0303	610	14	3	3	10	5	B1
S50B 30B+0303	640	15	3	3	10	5	B1
S50B 32B+0303	680	16	3	3	10	5	B1
S50B 35B+0303	710	17.5	3	3	10	5	B1
S50B 36B+0303	750	18	3	3	10	5	B1
S50B 40A−0208	300	20	2	8	−	−	A1
S50B 40B+0203	610	20	2	3	10	5	B2
S50B 42A−0208	300	21	2	8	−	−	A1
S50B 42B+0203	610	21	2	3	10	5	B2
S50B 45A−0208	310	22.5	2	8	−	−	A1
S50B 45B+0203	620	22.5	2	3	10	5	B2
S50B 48A−0208	320	24	2	8	−	−	A1
S50B 48B+0203	650	24	2	3	10	5	B2
S50B 50A−0208	360	25	2	8	−	−	A1
S50B 50B+0203	660	25	2	3	10	5	B2
S50B 55A−0208	380	27.5	2	8	−	−	A1
S50B 55B+0203	700	27.5	2	3	10	5	B2
S50B 56A−0208	390	28	2	8	−	−	A1
S50B 56B+0203	710	28	2	3	10	5	B2
S50B 58A−0208	410	29	2	8	−	−	A1
S50B 58B+0203	730	29	2	3	10	5	B2
S50B 60A−0208	420	30	2	8	−	−	A1
S50B 60B+0203	750	30	2	3	10	5	B2
S50B 62A−0208	440	31	2	8	−	−	A1
S50B 62B+0203	760	31	2	3	10	5	B2
S50B 64A−0208	760	32	2	8	−	−	A1
S50B 64B+0203	770	32	2	3	10	5	B2
S50B 65A−0208	470	32.5	2	8	−	−	A1
S50B 65B+0203	800	32.5	2	3	10	5	B2
S50B 68A−0208	490	34	2	8	−	−	A1
S50B 68B+0203	820	34	2	3	10	5	B2
S50B 70A−0208	520	35	2	8	−	−	A1
S50B 70B+0203	860	35	2	3	10	5	B2
S50B 72A−0208	530	36	2	8	−	−	A1
S50B 72B+0203	870	36	2	3	10	5	B2
S50B 75A−0208	570	37.5	2	8	−	−	A1
S50B 75B+0203	900	37.5	2	3	10	5	B2
S50B 80A−0208	580	40	2	8	−	−	A1
S50B 80B+0203	910	40	2	3	10	5	B2
S50B 84A−0208	600	42	2	8	−	−	A1
S50B 84B+0203	940	42	2	3	10	5	B2
S50B 85A−0208	610	42.5	2	8	−	−	A1
S50B 85B+0203	950	42.5	2	3	10	5	B2
S50B 90A−0208	650	45	2	8	−	−	A1
S50B 90B+0203	980	45	2	3	10	5	B2
S50B 95A−0208	700	47.5	2	8	−	−	A1
S50B 95B+0203	1,100	47.5	2	3	10	5	B2
S50B 100A−0212	750	50	2	12	−	−	A1
S50B 100B+0203	1,270	50	2	3	15	7	B2
S50B 105A−0212	800	52.5	2	12	−	−	A1
S50B 105B+0203	1,380	52.5	2	3	15	7	B2
S50B 110A−0212	810	55	2	12	−	−	A1
S50B 110B+0203	1,430	55	2	3	15	7	B2

セットスクリューは付いておりません。

●S75S・S75SU・S75B

●S75S (MP0.75) S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S75S 10K−0809	580	7.5	8	–	9	47	K1
S75S 12K−0811	660	9	8	–	11	47	K1
S75S 14K+0805	670	10.5	8	5	12	12	K2
S75S 15K+0805	690	11.25	8	5	12.75	12	K2
S75S 16B+0805	630	12	8	5	10	7	B1
S75S 18B+0805	640	13.5	8	5	11	7	B1
S75S 20B+0806	660	15	8	6	12	7	B1
S75S 24B+0806	730	18	8	6	14	7	B1
S75S 25B+0806	760	18.75	8	6	14	7	B1
S75S 28B+0806	810	21	8	6	14	7	B1
S75S 30B+0806	850	22.5	8	6	15	7	B1
S75S 32B+0606	940	24	6	6	15	9	B1
S75S 35B+0606	1,000	26.25	6	6	18	9	B1
S75S 36B+0606	1,010	27	6	6	18	9	B1
S75S 40B+0606	1,110	30	6	6	20	9	B1
S75S 45B+0606	1,250	33.75	6	6	20	9	B1
S75S 48B+0606	1,310	36	6	6	20	9	B1
S75S 50B+0606	1,360	37.5	6	6	20	9	B1
S75S 56B+0606	1,460	42	6	6	20	9	B1
S75S 60B+0606	1,550	45	6	6	22	9	B1
S75S 64B+0606	1,750	48	6	6	22	9	B1
S75S 70B+0606	1,930	52.5	6	6	22	9	B1
S75S 72B+0606	2,060	54	6	6	25	9	B1
S75S 80B+0608	2,190	60	6	8	25	9	B1
S75S 90B+0608	2,440	67.5	6	8	30	9	B1
S75S 100B+0608	2,930	75	6	8	30	9	B1
S75S 120B+0608	3,680	90	6	8	30	9	B1

[+]にはセットスクリューが付いております。

●S75SU (MP0.75) ステンレス (SUS304)

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S75SU 10K−0809	1,400	7.5	8	–	9	47	K1
S75SU 14K+0805	1,730	10.5	8	5	12	12	K2
S75SU 15K+0805	1,780	11.25	8	5	12.75	12	K2
S75SU 16B+0805	1,750	12	8	5	10	7	B1
S75SU 18B+0805	1,840	13.5	8	5	11	7	B1
S75SU 20B+0806	1,880	15	8	6	12	7	B1
S75SU 21B+0806	1,900	15.75	8	6	12	7	B1
S75SU 22B+0806	1,960	16.5	8	6	12	7	B1
S75SU 24B+0806	2,050	18	8	6	14	7	B1
S75SU 25B+0806	2,130	18.75	8	6	14	7	B1
S75SU 26B+0806	2,180	19.5	8	6	14	7	B1
S75SU 28B+0806	2,260	21	8	6	14	7	B1
S75SU 30B+0806	2,330	22.5	8	6	14	7	B1
S75SU 32B+0606	2,480	24	6	6	15	9	B1
S75SU 36B+0606	2,680	27	6	6	18	9	B1
S75SU 40B+0606	2,830	30	6	6	20	9	B1
S75SU 44B+0606	3,100	33	6	6	20	9	B1
S75SU 45B+0606	3,240	33.75	6	6	20	9	B1
S75SU 48B+0606	3,760	36	6	6	20	9	B1
S75SU 56B+0606	4,530	42	6	6	20	9	B1
S75SU 60B+0606	5,120	45	6	6	22	9	B1
S75SU 72B+0606	6,380	54	6	6	25	9	B1
S75SU 80B+0608	7,230	60	6	8	25	9	B1
S75SU 100B+0608	9,180	75	6	8	30	9	B1
S75SU 120B+0608	12,210	90	6	8	30	9	B1

SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

●S75B (MP0.75) 快削黄銅棒

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S75B 10K−0809	710	7.5	8	–	9	47	K1
S75B 12K−0811	800	9	8	–	11	47	K1
S75B 14K+0805	830	10.5	8	5	12	12	K2
S75B 15K+0805	910	11.25	8	5	12.75	12	K2
S75B 16K+0805	970	12	8	5	13.5	12	K2
S75B 16B+0305	620	12	3	5	10	7	B1
S75B 18K+0805	1,130	13.5	8	5	15	12	K2
S75B 18B+0305	690	13.5	3	5	11	7	B1
S75B 20K+0805	1,200	15	8	5	16.5	12	K2
S75B 20B+0306	780	15	3	6	12	7	B1
S75B 24B+0306	860	18	3	6	14	7	B1
S75B 25B+0306	940	18.75	3	6	14	7	B1
S75B 26B+0306	960	19.5	3	6	14	7	B1
S75B 28B+0306	1,030	21	3	6	14	7	B1
S75B 30B+0306	1,100	22.5	3	6	15	7	B1
S75B 32B+0306	1,160	24	3	6	15	7	B1
S75B 35B+0306	1,280	26.25	3	6	18	7	B1
S75B 36B+0306	1,320	27	3	6	18	7	B1
S75B 40B+0306	1,400	30	3	6	20	7	B1
S75B 42B+0306	1,450	31.5	3	6	20	7	B1
S75B 45B+0306	1,490	33.75	3	6	20	7	B1
S75B 48B+0306	1,680	36	3	6	20	7	B1
S75B 50A−0315	690	37.5	3	15	–	–	A1
S75B 50B+0306	1,280	37.5	3	6	20	7	B2
S75B 55A−0315	800	41.25	3	15	–	–	A1
S75B 55B+0306	1,390	41.25	3	6	20	7	B2
S75B 56A−0315	820	42	3	15	–	–	A1
S75B 56B+0306	1,410	42	3	6	20	7	B2
S75B 58A−0315	850	43.5	3	15	–	–	A1
S75B 58B+0306	1,450	43.5	3	6	20	7	B2
S75B 60A−0315	880	45	3	15	–	–	A1
S75B 60B+0306	1,480	45	3	6	20	7	B2
S75B 62A−0315	920	46.5	3	15	–	–	A1
S75B 62B+0306	1,520	46.5	3	6	20	7	B2
S75B 64A−0315	970	48	3	15	–	–	A1
S75B 64B+0306	1,560	48	3	6	20	7	B2
S75B 65A−0315	990	48.75	3	15	–	–	A1
S75B 65B+0306	1,580	48.75	3	6	20	7	B2
S75B 66A−0315	1,020	49.5	3	15	–	–	A1
S75B 66B+0306	1,610	49.5	3	6	20	7	B2
S75B 68A−0315	1,040	51	3	15	–	–	A1
S75B 68B+0306	1,650	51	3	6	20	7	B2
S75B 70A−0315	1,070	52.5	3	15	–	–	A1
S75B 70B+0306	1,670	52.5	3	6	20	7	B2
S75B 72A−0315	1,120	54	3	15	–	–	A1
S75B 72B+0306	1,720	54	3	6	20	7	B2
S75B 75A−0315	1,210	56.25	3	15	–	–	A1
S75B 75B+0306	1,810	56.25	3	6	20	7	B2
S75B 80A−0315	1,300	60	3	15	–	–	A1
S75B 80B+0306	1,910	60	3	6	20	7	B2
S75B 85A−0315	1,450	63.75	3	15	–	–	A1
S75B 85B+0306	2,030	63.75	3	6	20	7	B2
S75B 90A−0315	1,530	67.5	3	15	–	–	A1
S75B 90B+0306	2,150	67.5	3	6	20	7	B2
S75B 95A−0315	1,700	71.25	3	15	–	–	A1
S75B 95B+0306	2,280	71.25	3	6	20	7	B2
S75B 100A−0315	1,850	75	3	15	–	–	A1
S75B 100B+0306	2,460	75	3	6	20	7	B2
S75B 105A−0315	1,980	78.75	3	15	–	–	A1
S75B 105B+0306	2,580	78.75	3	6	20	7	B2
S75B 110A−0315	2,160	82.5	3	15	–	–	A1
S75B 110B+0306	2,750	82.5	3	6	20	7	B2
S75B 115A−0315	2,340	86.25	3	15	–	–	A1
S75B 115B+0306	2,930	86.25	3	6	20	7	B2
S75B 120A−0315	2,510	90	3	15	–	–	A1
S75B 120B+0306	3,110	90	3	6	20	7	B2

A1形の穴はプレス抜きです。
[+]にはセットスクリューが付いております。

KG KYOUIKU 平歯車(スパーギヤ) 協育歯車工業

●S80D・S80SU

●S80D (MP0.8) ポリアセタール白色

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S80D 14K*0703	640	11.2	7	3	12.8	13	K2
S80D 15K*0703	660	12	7	3	13.6	13	K2
S80D 16B*0503	570	12.8	5	3	10	7	B1
S80D 18B*0503	610	14.4	5	3	12	7	B1
S80D 20B*0503	660	16	5	3	12	7	B1
S80D 22B*0503	720	17.6	5	3	15	7	B1
S80D 24B*0503	760	19.2	5	3	16	7	B1
S80D 25B*0503	800	20	5	3	16	7	B1
S80D 28B*0503	880	22.4	5	3	20	7	B1
S80D 30B*0503	910	24	5	3	20	7	B1
S80D 32B*0503	950	25.6	5	3	20	7	B1
S80D 36B*0504	1,010	28.8	5	4	22	7	B1
S80D 40B*0504	1,080	32	5	4	22	7	B1
S80D 45B*0504	1,250	36	5	4	22	7	B1
S80D 48B*0504	1,320	38.4	5	4	22	7	B1
S80D 50B*0504	1,350	40	5	4	22	7	B1
S80D 56B*0504	1,580	44.8	5	4	22	7	B1
S80D 60B*0504	1,710	48	5	4	22	7	B1
S80D 64B*0504	1,870	51.2	5	4	22	7	B1
S80D 70B*0505	2,290	56	5	5	24	7	B1
S80D 72B*0505	2,390	57.6	5	5	24	7	B1
S80D 80B*0505	2,700	64	5	5	24	7	B1
S80D 90B*0505	3,220	72	5	5	24	7	B1
S80D 100B*0505	3,620	80	5	5	24	7	B1
S80D 120B*0505	4,310	96	5	5	24	7	B1

[*]にはセットスクリューが付いております。

●S80D (MP0.8) ポリアセタール白色

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S80D 14K−0704	500	11.2	7	4	12.8	13	K2
S80D 15K−0704	510	12	7	4	13.6	13	K2
S80D 16B−0504	440	12.8	5	4	10	9	B1
S80D 18B−0504	470	14.4	5	4	10	9	B1
S80D 20B−0504	510	16	5	4	10	9	B1
S80D 22B−0505	580	17.6	5	5	12.5	9	B1
S80D 24B−0505	620	19.2	5	5	12.5	9	B1
S80D 25B−0505	630	20	5	5	12.5	9	B1
S80D 28B−0505	710	22.4	5	5	12.5	9	B1
S80D 30B−0505	740	24	5	5	12.5	9	B1
S80D 32B−0505	780	25.6	5	5	12.5	9	B1
S80D 36B−0506	800	28.8	5	6	14	9	B1
S80D 40B−0506	930	32	5	6	14	9	B1
S80D 45B−0506	1,100	36	5	6	14	9	B1
S80D 48B−0506	1,190	38.4	5	6	14	9	B1
S80D 50B−0506	1,210	40	5	6	14	9	B1
S80D 56B−0506	1,430	44.8	5	6	14	9	B1
S80D 60B−0506	1,580	48	5	6	14	9	B1
S80D 64B−0506	1,740	51.2	5	6	14	9	B1
S80D 70B−0508	2,140	56	5	8	16	9	B1
S80D 72B−0508	2,230	57.6	5	8	16	9	B1
S80D 80B−0508	2,570	64	5	8	16	9	B1
S80D 90B−0508	3,080	72	5	8	20	9	B1
S80D 100B−0508	3,490	80	5	8	24	9	B1
S80D 120B−0508	4,160	96	5	8	30	9	B1

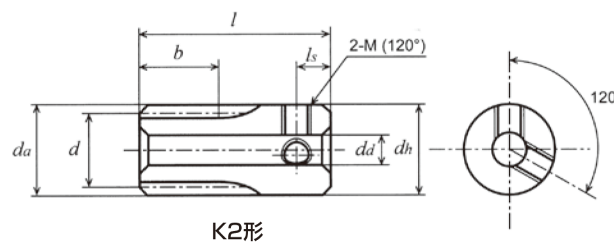
波形スプリングピン付き歯数14～64呼び径φ1です。
歯数70～100呼び径φ1.4です。
歯数120に付いておりません。

●S80SU (MP0.8) ステンレス (SUS304)

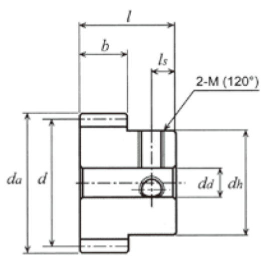
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φ dd(H8)	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S80SU 10K−1010	1,730	8	10	–	10	50	K1
S80SU 12K−1012	2,010	9.6	10	–	12	50	K1
S80SU 14K*0704	2,320	11.2	7	4	12.8	13	K2
S80SU 14L−0706	3,350	11.2	7	–	6(h9)	L28 R60	L1
S80SU 15K*0704	2,340	12	7	4	13.6	13	K2
S80SU 15L−0706	3,640	12	7	–	6(h9)	L28 R60	L1
S80SU 16L−0706	3,890	12.8	7	–	6(h9)	L28 R60	L1
S80SU 16B*0504	1,430	12.8	5	4	10	7	B1
S80SU 16B*0704	1,550	12.8	7	4	10	7	B1
S80SU 18L−0708	4,180	14.4	7	–	8(h9)	L28 R60	L1
S80SU 18B*0504	1,590	14.4	5	4	10	7	B1
S80SU 18B*0704	1,740	14.4	7	4	10	7	B1
S80SU 20L−0710	4,460	16	7	–	10(h9)	L28 R60	L1
S80SU 20B*0504	1,690	16	5	4	10	7	B1
S80SU 20B*0704	1,900	16	7	4	10	7	B1
S80SU 22B*0504	1,720	17.6	5	4	10	7	B1
S80SU 22B*0704	1,910	17.6	7	4	10	7	B1
S80SU 24B*0505	1,880	19.2	5	5	15	7	B1
S80SU 24B*0705	2,060	19.2	7	5	15	7	B1
S80SU 25B*0505	1,930	20	5	5	15	7	B1
S80SU 25B*0705	2,110	20	7	5	15	7	B1
S80SU 28B*0505	2,100	22.4	5	5	15	7	B1
S80SU 28B*0705	2,290	22.4	7	5	15	7	B1
S80SU 30B*0505	2,260	24	5	5	15	7	B1
S80SU 30B*0705	2,480	24	7	5	15	7	B1
S80SU 32B*0505	2,760	25.6	5	5	15	9	B1
S80SU 36B*0506	3,120	28.8	5	6	18	9	B1
S80SU 40B*0506	3,470	32	5	6	18	9	B1
S80SU 45B*0506	3,930	36	5	6	18	9	B1
S80SU 48B*0506	4,160	38.4	5	6	18	9	B1
S80SU 50B*0506	4,390	40	5	6	18	9	B1
S80SU 54B*0506	4,740	43.2	5	6	18	9	B1
S80SU 56B*0506	5,090	44.8	5	6	18	9	B1
S80SU 60B*0506	5,550	48	5	6	18	9	B1
S80SU 64B*0506	5,960	51.2	5	6	18	9	B1
S80SU 70B*0508	6,450	56	5	8	28	9	B1
S80SU 72B*0508	6,950	57.6	5	8	28	9	B1
S80SU 80B*0508	7,850	64	5	8	28	9	B1
S80SU 80B*0510	7,850	64	5	10	28	9	B1
S80SU 90B*0508	8,930	72	5	8	28	9	B1
S80SU 100B*0508	9,920	80	5	8	28	9	B1
S80SU 100B*0510	9,920	80	5	10	28	9	B1
S80SU 120B*0508	13,410	96	5	8	30	9	B1
S80SU 120B*0510	13,410	96	5	10	30	9	B1

SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

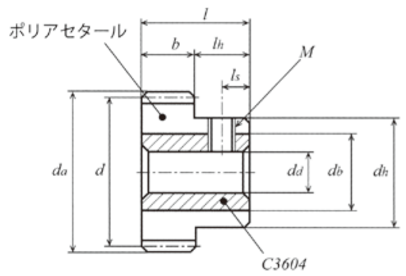
●S80B・S1D・S1DB



K2形



B1形



Bm形（S1DB）

●S80B（MP0.8） 快削黄銅棒

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S80B 14K+0704	890	11.2	7	4	12.8	13	K2
S80B 15K+0704	920	12	7	4	13.6	13	K2
S80B 16B+0504	770	12.8	5	4	10	9	B1
S80B 16B+0704	800	12.8	7	4	10	7	B1
S80B 18B+0504	780	14.4	5	4	10	9	B1
S80B 18B+0704	810	14.4	7	4	10	7	B1
S80B 20B+0504	810	16	5	4	10	9	B1
S80B 20B+0705	840	16	7	4	10	7	B1
S80B 24B+0505	940	19.2	5	5	12.5	9	B1
S80B 24B+0705	970	19.2	7	5	12.5	7	B1
S80B 25B+0505	970	20	5	5	12.5	9	B1
S80B 25B+0705	980	20	7	5	12.5	7	B1
S80B 28B+0505	1,060	22.4	5	5	12.5	9	B1
S80B 28B+0705	1,080	22.4	7	5	12.5	7	B1
S80B 30B+0505	1,190	24	5	5	12.5	9	B1
S80B 30B+0705	1,240	24	7	5	12.5	7	B1
S80B 32B+0505	1,340	25.6	5	5	12.5	9	B1
S80B 36B+0506	1,450	28.8	5	6	14	9	B1
S80B 40B+0506	1,560	32	5	6	14	9	B1
S80B 45B+0506	1,830	36	5	6	14	9	B1
S80B 48B+0506	2,120	38.4	5	6	14	9	B1
S80B 50B+0506	2,380	40	5	6	14	9	B1
S80B 56B+0506	2,880	44.8	5	6	14	9	B1
S80B 60B+0506	2,980	48	5	6	14	9	B1
S80B 64B+0506	3,290	51.2	5	6	16	9	B1
S80B 70B+0508	3,750	56	5	8	16	9	B1
S80B 72B+0508	4,040	57.6	5	8	16	9	B1
S80B 80B+0508	4,780	64	5	8	16	9	B1
S80B 90B+0508	5,740	72	5	8	20	9	B1
S80B 100B+0508	6,560	80	5	8	24	9	B1
S80B 120B+0508	9,270	96	5	8	30	9	B1

[+]にはセットスクリューが付いております。

●S1D（MP1.0） ポリアセタール白色

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1D 17B*0804	680	17	8	4	14	8
S1D 18B*0804	710	18	8	4	15	8
S1D 20B*0805	770	20	8	5	16	8
S1D 22B*0805	840	22	8	5	18	8
S1D 23B*0805	880	23	8	5	20	8
S1D 24B*0805	910	24	8	5	20	8
S1D 25B*0805	940	25	8	5	22	8
S1D 26B*0805	980	26	8	5	22	8
S1D 28B*0805	1,060	28	8	5	24	8
S1D 30B*0805	1,110	30	8	5	24	8
S1D 32B*0605	1,140	32	6	5	24	8
S1D 34B*0605	1,160	34	6	5	24	8
S1D 35B*0605	1,170	35	6	5	24	8
S1D 36B*0605	1,190	36	6	5	24	8
S1D 38B*0605	1,280	38	6	5	24	8
S1D 40B*0605	1,360	40	6	5	24	8
S1D 42B*0605	1,420	42	6	5	24	8
S1D 44B*0605	1,490	44	6	5	24	8
S1D 45B*0605	1,550	45	6	5	24	8
S1D 48B*0605	1,710	48	6	5	24	8
S1D 50B*0605	1,730	50	6	5	24	8
S1D 52B*0605	1,850	52	6	5	24	8
S1D 55B*0605	2,060	55	6	5	24	8
S1D 56B*0605	2,100	56	6	5	24	8
S1D 60B*0605	2,270	60	6	5	24	8
S1D 64B*0605	2,500	64	6	5	24	8
S1D 70B*0605	2,810	70	6	5	24	8
S1D 72B*0605	2,930	72	6	5	24	8
S1D 80B*0605	3,350	80	6	5	24	8
S1D 90B*0605	4,140	90	6	5	24	8
S1D 100B*0605	4,660	100	6	5	24	8
S1D 120B*0605	5,760	120	6	5	24	8

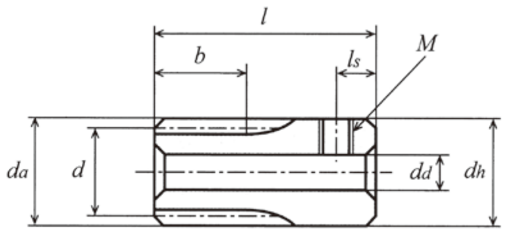
[*]にはセットスクリューが付いております。

●S1DB（MP1.0） ポリアセタール（黄銅ブッシュ入）

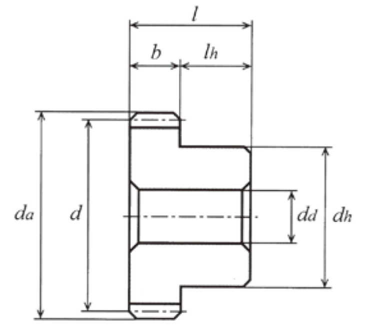
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1DB 20B+1008	1,450	20	10	8	16	10
S1DB 24B+1008	1,590	24	10	8	20	10
S1DB 25B+1008	1,720	25	10	8	20	10
S1DB 28B+1010	1,830	28	10	10	24	10
S1DB 30B+1010	1,950	30	10	10	24	10
S1DB 32B+1010	2,020	32	10	10	24	10
S1DB 36B+1010	2,130	36	10	10	30	10
S1DB 40B+1010	2,350	40	10	10	30	10
S1DB 45B+1010	2,630	45	10	10	30	10
S1DB 48B+1010	2,880	48	10	10	30	10
S1DB 50B+1010	3,220	50	10	10	30	10
S1DB 56B+1010	4,040	56	10	10	30	10
S1DB 60B+1010	4,470	60	10	10	30	10
S1DB 64B+1010	4,910	64	10	10	30	10
S1DB 70B+1010	5,550	70	10	10	30	10
S1DB 72B+1010	6,150	72	10	10	30	10
S1DB 80B+1010	7,110	80	10	10	30	10
S1DB 90B+1010	7,960	90	10	10	30	10
S1DB 100B+1010	8,990	100	10	10	30	10
S1DB 120B+1010	11,820	120	10	10	30	10

[+]にはセットスクリューが付いております。

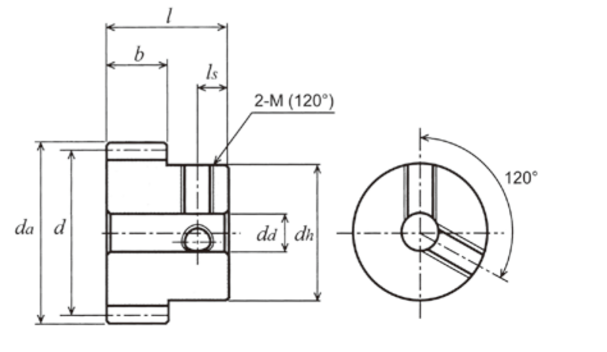
●S1D・S1SU



K2形



B1形



B1形

●S1D（MP1.0） ポリアセタール白色

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1D 12A−1206	450	12	12	6	−	−
S1D 14A−1206	470	14	12	6	−	−
S1D 15A−1206	500	15	12	6	−	−
S1D 16A−1206	510	16	12	6	−	−
S1D 17B−0806	550	17	8	6	14	8
S1D 18B−0808	590	18	8	8	15	8
S1D 20B−0808	650	20	8	8	16	8
S1D 22B−0808	710	22	8	8	18	8
S1D 23B−0808	750	23	8	8	18	8
S1D 24B−0808	780	24	8	8	18	8
S1D 25B−0808	800	25	8	8	18	8
S1D 26B−0808	850	26	8	8	20	8
S1D 28B−0808	900	28	8	8	20	8
S1D 30B−0808	950	30	8	8	20	8
S1D 32B−0608	980	32	6	8	20	8
S1D 34B−0608	1,010	34	6	8	20	8
S1D 35B−0608	1,020	35	6	8	20	8
S1D 36B−0608	1,030	36	6	8	20	8
S1D 38B−0608	1,120	38	6	8	20	8
S1D 40B−0608	1,200	40	6	8	20	8
S1D 42B−0608	1,250	42	6	8	20	8
S1D 44B−0608	1,320	44	6	8	20	8
S1D 45B−0608	1,400	45	6	8	20	8
S1D 48B−0608	1,540	48	6	8	20	8
S1D 50B−0608	1,560	50	6	8	20	8
S1D 52B−0608	1,680	52	6	8	20	8
S1D 55B−0608	1,880	55	6	8	20	8
S1D 56B−0608	1,910	56	6	8	20	8
S1D 60B−0608	2,100	60	6	8	20	8
S1D 64B−0608	2,310	64	6	8	20	8
S1D 70B−0608	2,620	70	6	8	20	8
S1D 72B−0608	2,730	72	6	8	20	8
S1D 80B−0608	3,150	80	6	8	20	8
S1D 90B−0608	3,930	90	6	8	30	8
S1D 100B−0608	4,440	100	6	8	30	8
S1D 120B−0608	5,530	120	6	8	30	8

波形スプリングピン付き、歯数12～15呼径はφ1です。（ステンレス）
歯数90～120にはついておりません。
歯数20～ 呼径はφ1.4です。（ステンレス）

●S1SU（MP1.0） ステンレス（SUS304）

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S1SU 14K*0806	2,080	14	8	6	16	17	K2
S1SU 15K*0806	2,130	15	8	6	17	17	K2
S1SU 16K*0806	2,180	16	8	6	18	17	K2
S1SU 17B*0806	1,740	17	8	6	14	8	B1
S1SU 18B*0806	1,820	18	8	6	14	8	B1
S1SU 20B*0806	1,850	20	8	6	16	8	B1
S1SU 21B*0806	1,930	21	8	6	18	8	B1
S1SU 22B*0806	1,970	22	8	6	18	8	B1
S1SU 24B*0806	2,180	24	8	6	18	8	B1
S1SU 25B*0806	2,290	25	8	6	18	8	B1
S1SU 26B*0806	2,460	26	8	6	20	8	B1
S1SU 28B*0806	2,600	28	8	6	20	8	B1
S1SU 30B*0806	2,760	30	8	6	24	8	B1
S1SU 32B*0606	3,000	32	6	6	24	10	B1
S1SU 34B*0606	3,140	34	6	6	24	10	B1
S1SU 35B*0606	3,260	35	6	6	24	10	B1
S1SU 36B*0608	3,400	36	6	8	24	10	B1
S1SU 40B*0608	3,670	40	6	8	28	10	B1
S1SU 42B*0608	3,890	42	6	8	28	10	B1
S1SU 44B*0608	4,000	44	6	8	28	10	B1
S1SU 45B*0608	4,230	45	6	8	28	10	B1
S1SU 48B*0608	4,620	48	6	8	28	10	B1
S1SU 50B*0608	4,760	50	6	8	28	10	B1
S1SU 52B*0608	4,970	52	6	8	28	10	B1
S1SU 54B*0608	5,130	54	6	8	28	10	B1
S1SU 56B*0610	5,440	56	6	10	30	10	B1
S1SU 60B*0610	6,050	60	6	10	30	10	B1
S1SU 64B*0610	6,650	64	6	10	30	10	B1
S1SU 70B*0610	7,140	70	6	10	30	10	B1
S1SU 72B*0610	7,650	72	6	10	30	10	B1
S1SU 80B*0610	9,620	80	6	10	30	10	B1
S1SU 90B*0610	10,770	90	6	10	30	10	B1
S1SU 100B*0610	11,980	100	6	10	30	10	B1
S1SU 120B*0610	16,200	120	6	10	30	10	B1

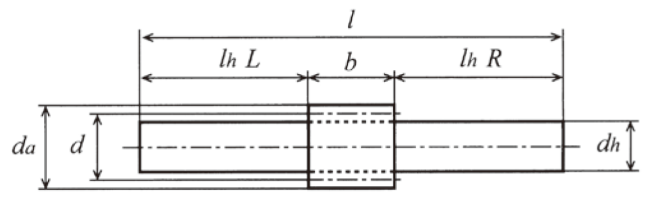
SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

●S1SU（MP1.0） ステンレス（SUS304）

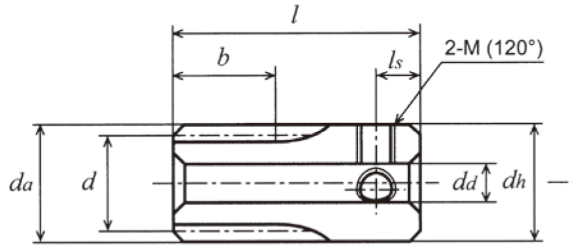
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S1SU 18B*1006	2,230	18	10	6	14	10	B1
S1SU 20B*1006	2,450	20	10	6	16	10	B1
S1SU 24B*1006	2,800	24	10	6	18	10	B1
S1SU 25B*1006	2,910	25	10	6	20	10	B1
S1SU 28B*1006	3,160	28	10	6	20	10	B1
S1SU 30B*1006	3,320	30	10	6	24	10	B1

SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

●S1S



L1形



K2形

●S1S(MP1.0) 歯数8～19 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	形
S1S 8L−1206	1,840	*	12	—	6(h9)	L16 R32	L1
S1S 8L−1210F	1,190	*	12	—	10.64	L16 R32	L2
S1S 10L−1208	1,860	*	12	—	8(h9)	L16 R32	L1
S1S 10L−1212F	1,220	*	12	—	12.66	L16 R32	L2
S1S 12K*1206	740	12	12	6(H8)	14	18	K2
S1S 13K*1206	760	13	12	6(H8)	15	18	K2
S1S 14A−0805F	430	14	8	5	—	—	A1
S1S 14A−0806	430	14	8	6	—	—	A1
S1S 14A−1206	460	14	12	6	—	—	A1
S1S 14B−0805	520	14	8	5(H8)	11	8	B1
S1S 14K*0806	710	14	8	6(H8)	16	17	K2
S1S 14K*1206	780	14	12	6(H8)	16	18	K2
S1S 15A−0805F	440	15	8	5	—	—	A1
S1S 15A−0806	440	15	8	6	—	—	A1
S1S 15A−1206	470	15	12	6	—	—	A1
S1S 15B−0805	540	15	8	5(H8)	12	8	B1
S1S 15K*0806	740	15	8	6(H8)	17	17	K2
S1S 15K*1206	800	15	12	6(H8)	17	18	K2
S1S 16A−0805F	450	16	8	5	—	—	A1
S1S 16A−0806	450	16	8	6	—	—	A1
S1S 16A−1208	480	16	12	8	—	—	A1
S1S 16B−0805	550	16	8	5(H8)	13	8	B1
S1S 16K*0806	760	16	8	6(H8)	18	17	K2
S1S 16K*0808	760	16	8	8(H8)	18	17	K2
S1S 16K*1208	840	16	12	8(H8)	18	18	K2
S1S 17A−0805F	460	17	8	5	—	—	A1
S1S 17A−1208F	490	17	12	8	—	—	A1
S1S 17B−0805	590	17	8	5(H8)	14	8	B1
S1S 17K*0808	840	17	8	8(H8)	19	17	K2
S1S 17K*1208	880	17	12	8(H8)	19	18	K2
S1S 18A−0805F	470	18	8	5	—	—	A1
S1S 18A−0806	470	18	8	6	—	—	A1
S1S 18A−1208	500	18	12	8	—	—	A1
S1S 18B*0806	690	18	8	6	14	8	B1
S1S 18B*1008	720	18	10	8	15	10	B1
S1S 18K*0808	910	18	8	8(H8)	20	17	K2
S1S 18K*1208	950	18	12	8(H8)	20	18	K2
S1S 19A−0806F	480	19	8	6	—	—	A1
S1S 19A−1208F	510	19	12	8	—	—	A1
S1S 19B−0806F	600	19	8	6	16	8	B1
S1S 19B−1208F	360	19	12	8	16	8	B1

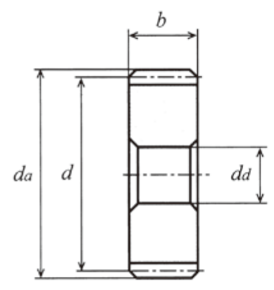
ピッチ円直径の枠の*印の商品は転位歯車です。x=0.5

●S1SU(MP1.0) 歯数20～27 S45C

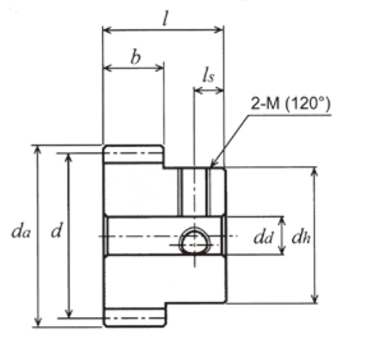
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1S 20A−0806F	490	20	8	6	—	—	—
S1S 20A−0808	490	20	8	8	—	—	—
S1S 20A−1208F	520	20	12	8	—	—	—
S1S 20A=1210	760	20	12	10	—	—	3×1.4
S1S 20B−0806F	610	20	8	6	16	8	—
S1S 20B*0806	730	20	8	6	16	8	—
S1S 20B*0808	730	20	8	8	16	8	—
S1S 20B*1008	810	20	10	8	16	10	—
S1S 20B−1206F	630	20	12	6	16	8	—
S1S 20B*1206	860	20	12	6	16	8	—
S1S 20B*1208	860	20	12	8	16	8	—
S1S 21A−0806F	500	21	8	6	—	—	—
S1S 21A−1210F	530	21	12	10	—	—	—
S1S 21B−0806F	620	21	8	6	18	8	—
S1S 21B−1208F	630	21	12	8	18	8	—
S1S 22A−0806F	510	22	8	6	—	—	—
S1S 22A−1210F	540	22	12	10	—	—	—
S1S 22B−0806F	630	22	8	6	18	8	—
S1S 22B−1208F	640	22	12	8	18	8	—
S1S 23A−0806F	520	23	8	6	—	—	—
S1S 23A−1210F	550	23	12	10	—	—	—
S1S 23B−0806F	640	23	8	6	20	8	—
S1S 23B−1208F	650	23	12	8	20	8	—
S1S 24A−0806F	530	24	8	6	—	—	—
S1S 24A−0808	530	24	8	8	—	—	—
S1S 24A−1208F	560	24	12	8	—	—	—
S1S 24A=1210	810	24	12	10	—	—	3×1.4
S1S 24B−0806	650	24	8	6	16	8	—
S1S 24B*0806	780	24	8	6	16	8	—
S1S 24B*0808	780	24	8	8	16	8	—
S1S 24B*1008	830	24	10	8	20	10	—
S1S 24B−1208F	650	24	12	8	20	8	—
S1S 24B*1208	910	24	12	8	20	8	—
S1S 24B*1210	910	24	12	10	20	8	—
S1S 25A−0806F	540	25	8	6	—	—	—
S1S 25A−0808	540	25	8	8	—	—	—
S1S 25A=0810	750	25	8	10	—	—	3×1.4
S1S 25A−1208F	570	25	12	8	—	—	—
S1S 25A=1210	850	25	12	10	—	—	3×1.4
S1S 25B−0806	660	25	8	6	16	8	—
S1S 25B*0806	890	25	8	6	16	8	—
S1S 25B*0808	890	25	8	8	16	8	—
S1S 25B*1008	920	25	10	8	20	10	—
S1S 25B−1208F	660	25	12	8	20	8	—
S1S 25B*1208	960	25	12	8	20	8	—
S1S 25B*1210	960	25	12	10	20	8	—
S1S 26A−0806F	550	26	8	6	—	—	—
S1S 26A−1208F	590	26	12	8	—	—	—
S1S 26B−0806F	670	26	8	6	22	8	—
S1S 26B−1208F	690	26	12	8	22	8	—
S1S 27A−0806F	560	27	8	6	—	—	—
S1S 27A−1208F	616	27	12	8	—	—	—
S1S 27B−0806F	680	27	8	6	24	8	—
S1S 27B−1208F	710	27	12	8	24	8	—

[=]にはキー材が付いております。
[*]にはセットスクリューが付いております。

●S1S



A1形



B1形

●S1S(MP1.0) 歯数28～34 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1S 28A−0806F	570	28	8	6	−	−	−
S1S 28A−0808	570	28	8	8	−	−	−
S1S 28A−1208F	620	28	12	8	−	−	−
S1S 28A=1210	950	28	12	10	−	−	3×1.4
S1S 28A=1212	950	28	12	12	−	−	4×1.8
S1S 28B−0806	690	28	8	6	20	8	−
S1S 28B*0806	940	28	8	6	20	8	−
S1S 28B*0808	940	28	8	8	20	8	−
S1S 28B*0810	940	28	8	10	20	8	−
S1S 28B*1010	980	28	10	10	24	10	−
S1S 28B−1210F	730	28	12	10	24	8	−
S1S 28B*1210	1,030	28	12	10	24	8	−
S1S 28B*1212	1,030	28	12	12	24	8	−
S1S 30A−0808F	590	30	8	8	−	−	−
S1S 30A=0810	830	30	8	10	−	−	3×1.4
S1S 30A=1010	870	30	10	10	−	−	3×1.4
S1S 30A−1208F	630	30	12	8	−	−	−
S1S 30A=1210	960	30	12	10	−	−	3×1.4
S1S 30A=1212	960	30	12	12	−	−	4×1.8
S1S 30B−0806	700	30	8	6	24	8	−
S1S 30B*0806	1,000	30	8	6	24	8	−
S1S 30B*0808	1,000	30	8	8	24	8	−
S1S 30B*0810	1,000	30	8	10	24	8	−
S1S 30B*0812	1,000	30	8	12	24	8	−
S1S 30B*1010	1,040	30	10	10	25	10	−
S1S 30B−1210	780	30	12	10	24	8	−
S1S 30B*1210	1,090	30	12	10	24	8	−
S1S 30B*1212	1,090	30	12	12	24	8	−
S1S 32A−0608F	520	32	6	8	−	−	−
S1S 32A=0610	850	32	6	10	−	−	3×1.4
S1S 32A=0612	850	32	6	12	−	−	4×1.8
S1S 32A−1008F	590	32	10	8	−	−	−
S1S 32A=1010	910	32	10	10	−	−	3×1.4
S1S 32A=1012	910	32	10	12	−	−	4×1.8
S1S 32B−0606	700	32	6	6	24	10	−
S1S 32B*0606	1,010	32	6	6	24	10	−
S1S 32B*0608	1,010	32	6	8	24	10	−
S1S 32B*0610	1,010	32	6	10	24	10	−
S1S 32B*0612	1,010	32	6	12	24	10	−
S1S 32B−1010	770	32	10	10	24	10	−
S1S 32B*1010	1,080	32	10	10	24	10	−
S1S 32B*1012	1,080	32	10	12	24	10	−
S1S 34A−0608F	560	34	6	8	−	−	−
S1S 34A−1008F	620	34	10	8	−	−	−
S1S 34B−0606F	720	34	6	6	28	10	−
S1S 34B−1010F	840	34	10	10	28	10	−

[=]にはキー材が付いております。
[*]にはセットスクリューが付いております。

●S1S(MP1.0) 歯数35～44 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1S 35A−0608F	560	35	6	8	−	−	−
S1S 35A=0610	890	35	6	10	−	−	3×1.4
S1S 35A=0612	890	35	6	12	−	−	4×1.8
S1S 35A−1008F	630	35	10	8	−	−	−
S1S 35A=1010	970	35	10	10	−	−	3×1.4
S1S 35A=1012	970	35	10	12	−	−	4×1.8
S1S 35A=1015	970	35	10	15	−	−	5×2.3
S1S 35B−0606	730	35	6	6	24	10	−
S1S 35B*0606	1,050	35	6	6	24	10	−
S1S 35B*0608	1,050	35	6	8	24	10	−
S1S 35B*0610	1,050	35	6	10	24	10	−
S1S 35B*0612	1,050	35	6	12	24	10	−
S1S 35B−1010F	860	35	10	10	30	10	−
S1S 35B*1010	1,170	35	10	10	30	10	−
S1S 35B*1012	1,170	35	10	12	30	10	−
S1S 35B*1015	1,170	35	10	15	30	10	−
S1S 36A−0608F	570	36	6	8	−	−	−
S1S 36A=0610	910	36	6	10	−	−	3×1.4
S1S 36A=0612	910	36	6	12	−	−	4×1.8
S1S 36A−1008F	660	36	10	8	−	−	−
S1S 36A=1010	1,010	36	10	10	−	−	3×1.4
S1S 36A=1012	1,010	36	10	12	−	−	4×1.8
S1S 36A=1015	1,010	36	10	15	−	−	5×2.3
S1S 36B−0608	810	36	6	8	24	10	−
S1S 36B*0608	1,130	36	6	8	24	10	−
S1S 36B*0610	1,130	36	6	10	24	10	−
S1S 36B*0612	1,130	36	6	12	24	10	−
S1S 36B−1010F	890	36	10	10	30	10	−
S1S 36B*1010	1,230	36	10	10	30	10	−
S1S 36B*1012	1,230	36	10	12	30	10	−
S1S 36B*1015	1,230	36	10	15	30	10	−
S1S 38A−0608F	590	38	6	8	−	−	−
S1S 38A−1008F	690	38	10	8	−	−	−
S1S 38B−0608F	860	38	6	8	25	10	−
S1S 38B−1010F	950	38	10	10	30	10	−
S1S 40A−0608F	650	40	6	8	−	−	−
S1S 40A=0610	1,020	40	6	10	−	−	3×1.4
S1S 40A=0612	1,020	40	6	12	−	−	4×1.8
S1S 40A−1008F	750	40	10	8	−	−	−
S1S 40A=1010	1,150	40	10	10	−	−	3×1.4
S1S 40A=1012	1,150	40	10	12	−	−	4×1.8
S1S 40A=1015	1,150	40	10	15	−	−	5×2.3
S1S 40B−0608	950	40	6	8	24	10	−
S1S 40B*0608	1,320	40	6	8	24	10	−
S1S 40B*0610	1,320	40	6	10	24	10	−
S1S 40B*0612	1,320	40	6	12	24	10	−
S1S 40B−1010F	1,040	40	10	10	30	10	−
S1S 40B*1010	1,420	40	10	10	30	10	−
S1S 40B*1012	1,420	40	10	12	30	10	−
S1S 40B*1015	1,420	40	10	15	30	10	−
S1S 42A−0608F	680	42	6	8	−	−	−
S1S 42A−1008F	790	42	10	8	−	−	−
S1S 42B−0608F	970	42	6	8	28	10	−
S1S 42B−1010F	1,080	42	10	10	30	10	−
S1S 44A−0608F	720	44	6	8	−	−	−
S1S 44A−1008F	840	44	10	8	−	−	−
S1S 44B−0608F	990	44	6	8	28	10	−
S1S 44B−1010F	1,120	44	10	10	30	10	−

●S1S

●S1S（MP1.0） 歯数45～55 S45C

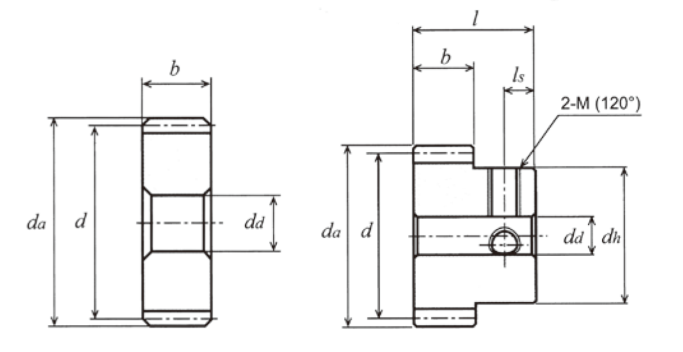
品 番	価 格	ピッチ円直径 ϕd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S1S 45A−0608F	760	45	6	8	−	−	−
S1S 45A=0610	1,170	45	6	10	−	−	3×1.4
S1S 45A=0612	1,170	45	6	12	−	−	4×1.8
S1S 45A−1008F	880	45	10	8	−	−	−
S1S 45A=1010	1,260	45	10	10	−	−	3×1.4
S1S 45A=1012	1,260	45	10	12	−	−	4×1.8
S1S 45A=1015	1,260	45	10	15	−	−	5×2.3
S1S 45B−0608	1,020	45	6	8	24	10	−
S1S 45B*0608	1,410	45	6	8	24	10	−
S1S 45B*0610	1,410	45	6	10	24	10	−
S1S 45B*0612	1,410	45	6	12	24	10	−
S1S 45B−1010F	1,150	45	10	10	30	10	−
S1S 45B*1010	1,530	45	10	10	30	10	−
S1S 45B*1012	1,530	45	10	12	30	10	−
S1S 45B*1015	1,530	45	10	15	30	10	−
S1S 46A−0608F	810	46	6	8	−	−	−
S1S 46A−1010F	920	46	10	10	−	−	−
S1S 46B−0608F	1,070	46	6	8	30	10	−
S1S 46B−1010F	1,190	46	10	10	30	10	−
S1S 48A−0608F	860	48	6	8	−	−	−
S1S 48A=0610	1,240	48	6	10	−	−	3×1.4
S1S 48A=0612	1,240	48	6	12	−	−	4×1.8
S1S 48A−1010F	970	48	10	10	−	−	−
S1S 48A=1012	1,390	48	10	12	−	−	4×1.8
S1S 48A=1015	1,390	48	10	15	−	−	5×2.3
S1S 48B−0608	1,130	48	6	8	24	10	−
S1S 48B*0608	1,520	48	6	8	24	10	−
S1S 48B*0610	1,520	48	6	10	24	10	−
S1S 48B*0612	1,520	48	6	12	24	10	−
S1S 48B−1010	1,250	48	10	10	30	10	−
S1S 48B*1010	1,640	48	10	10	30	10	−
S1S 48B*1012	1,640	48	10	12	30	10	−
S1S 48B*1015	1,640	48	10	15	30	10	−
S1S 50A−0610F	920	50	6	10	−	−	−
S1S 50A=0612	1,260	50	6	12	−	−	4×1.8
S1S 50A−1008F	970	50	10	8	−	−	−
S1S 50A=1010	1,400	50	10	10	−	−	3×1.4
S1S 50A=1012	1,400	50	10	12	−	−	4×1.8
S1S 50A=1015	1,400	50	10	15	−	−	5×2.3
S1S 50B−0608	1,160	50	6	8	24	10	−
S1S 50B*0608	1,570	50	6	8	24	10	−
S1S 50B*0610	1,570	50	6	10	24	10	−
S1S 50B*0612	1,570	50	6	12	24	10	−
S1S 50B−1010	1,300	50	10	10	30	10	−
S1S 50B*1010	1,710	50	10	10	30	10	−
S1S 50B*1012	1,710	50	10	12	30	10	−
S1S 50B*1015	1,710	50	10	15	30	10	−
S1S 52A−0610F	970	52	6	10	−	−	−
S1S 52A−1010F	1,020	52	10	10	−	−	−
S1S 52B−0610F	1,230	52	6	10	40	10	−
S1S 52B−1010F	1,360	52	10	10	46	10	−
S1S 54A−0610F	1,010	54	6	10	−	−	−
S1S 54A−1010F	1,070	54	10	10	−	−	−
S1S 54B−0610F	1,290	54	6	10	40	10	−
S1S 54B−1010F	1,420	54	10	10	46	10	−
S1S 55A−0610F	1,050	55	6	10	−	−	−
S1S 55A−1010F	1,100	55	10	10	−	−	−
S1S 55B−0610F	1,310	55	6	10	40	10	−
S1S 55B−1010F	1,450	55	10	10	46	10	−

●S1S（MP1.0） 歯数56～68 S45C

品 番	価 格	ピッチ円直径 ϕd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S1S 56A−0610F	970	56	6	10	−	−	−
S1S 56A=0612	1,390	56	6	12	−	−	4×1.8
S1S 56A−1010F	1,130	56	10	10	−	−	−
S1S 56A=1012	1,560	56	10	12	−	−	4×1.8
S1S 56A=1015	1,560	56	10	15	−	−	5×2.3
S1S 56B−0610	1,340	56	6	10	24	10	−
S1S 56B*0610	1,750	56	6	10	24	10	−
S1S 56B*0612	1,750	56	6	12	24	10	−
S1S 56B−1010	1,470	56	10	10	30	10	−
S1S 56B*1010	1,890	56	10	10	30	10	−
S1S 56B*1012	1,890	56	10	12	30	10	−
S1S 56B*1015	1,890	56	10	15	30	10	−
S1S 58A−0610F	1,010	58	6	10	−	−	−
S1S 58A−1010F	1,160	58	10	10	−	−	−
S1S 58B−0610F	1,400	58	6	10	40	10	−
S1S 58B−1010F	1,550	58	10	10	50	10	−
S1S 60A−0610F	1,070	60	6	10	−	−	−
S1S 60A=0612	1,520	60	6	12	−	−	4×1.8
S1S 60A−1010F	1,180	60	10	10	−	−	−
S1S 60A=1010	1,640	60	10	10	−	−	3×1.4
S1S 60A=1012	1,640	60	10	12	−	−	4×1.8
S1S 60A=1015	1,640	60	10	15	−	−	5×2.3
S1S 60B−0610	1,450	60	6	10	30	10	−
S1S 60B*0610	1,880	60	6	10	30	10	−
S1S 60B*0612	1,880	60	6	12	30	10	−
S1S 60B*0615	1,880	60	6	15	30	10	−
S1S 60B−1010	1,600	60	10	10	30	10	−
S1S 60B*1010	2,050	60	10	10	30	10	−
S1S 60B*1012	2,050	60	10	12	30	10	−
S1S 60B*1015	2,050	60	10	15	30	10	−
S1S 62A−0610F	1,120	62	6	10	−	−	−
S1S 62A−1010F	1,290	62	10	10	−	−	−
S1S 62B−0610F	1,520	62	6	10	40	10	−
S1S 62B−1010F	1,720	62	10	10	50	10	−
S1S 64A−0610F	1,180	64	6	10	−	−	−
S1S 64A=0612	1,630	64	6	12	−	−	4×1.8
S1S 64A−1010F	1,340	64	10	10	−	−	−
S1S 64A=1012	1,840	64	10	12	−	−	4×1.8
S1S 64A=1015	1,840	64	10	15	−	−	5×2.3
S1S 64B−0610	1,590	64	6	10	30	10	−
S1S 64B*0610	2,060	64	6	10	30	10	−
S1S 64B*0612	2,060	64	6	12	30	10	−
S1S 64B−1010	1,800	64	10	10	30	10	−
S1S 64B*1010	2,270	64	10	10	30	10	−
S1S 64B*1012	2,270	64	10	12	30	10	−
S1S 64B*1015	2,270	64	10	15	30	10	−
S1S 65A−0610F	1,170	65	6	10	−	−	−
S1S 65A−1010F	1,360	65	10	10	−	−	−
S1S 65B−0610F	1,630	65	6	10	40	10	−
S1S 65B−1010F	1,820	65	10	10	50	10	−
S1S 66A−0610F	1,180	66	6	10	−	−	−
S1S 66A−1010F	1,370	66	10	10	−	−	−
S1S 66B−0610F	1,660	66	6	10	40	10	−
S1S 66B−1010F	1,830	66	10	10	50	10	−
S1S 68A−0610F	1,230	68	6	10	−	−	−
S1S 68A−1010F	1,430	68	10	10	−	−	−
S1S 68B−0610F	1,750	68	6	10	40	10	−
S1S 68B−1010F	1,880	68	10	10	50	10	−

[=]にはキー材が付いております。
[*]にはセットスクリューが付いております。

●S1S



A1形　　B1形

●S1S（MP1.0） 歯数70～90 S45C

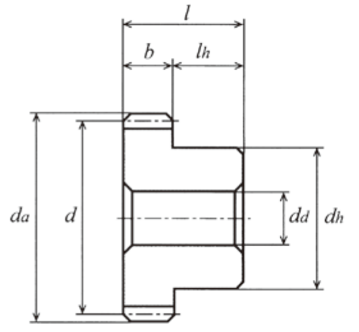
品 番	価 格	ピッチ円直径 ϕd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S1S 70A−0610F	1,260	70	6	10	−	−	−
S1S 70A−1010F	1,470	70	10	10	−	−	−
S1S 70B−0610F	1,800	70	6	10	40	10	−
S1S 70B−1010F	1,940	70	10	10	50	10	−
S1S 72A−0610F	1,350	72	6	10	−	−	−
S1S 72A=0612	1,870	72	6	12	−	−	4×1.8
S1S 72A−1010F	1,560	72	10	10	−	−	−
S1S 72A=1012	2,100	72	10	12	−	−	4×1.8
S1S 72A=1015	2,100	72	10	15	−	−	5×2.3
S1S 72B−0610	1,850	72	6	10	30	10	−
S1S 72B*0610	2,370	72	6	10	30	10	−
S1S 72B*0612	2,370	72	6	12	30	10	−
S1S 72B−1010	2,070	72	10	10	30	10	−
S1S 72B*1010	2,590	72	10	10	30	10	−
S1S 72B*1012	2,590	72	10	12	30	10	−
S1S 72B*1015	2,590	72	10	15	30	10	−
S1S 75A−0610F	1,430	75	6	10	−	−	−
S1S 75A−1010F	1,640	75	10	10	−	−	−
S1S 75B−0610F	1,920	75	6	10	40	10	−
S1S 75B−1010F	2,150	75	10	10	50	10	−
S1S 80A−0610F	1,570	80	6	10	−	−	−
S1S 80A=0612	2,160	80	6	12	−	−	4×1.8
S1S 80A=0615	2,160	80	6	15	−	−	5×2.3
S1S 80A−1010F	1,800	80	10	10	−	−	−
S1S 80A=1010	2,400	80	10	10	−	−	3×1.4
S1S 80A=1012	2,400	80	10	12	−	−	4×1.8
S1S 80A=1015	2,400	80	10	15	−	−	5×2.3
S1S 80A=1016	2,400	80	10	16	−	−	5×2.3
S1S 80B−0610	2,060	80	6	10	30	10	−
S1S 80B*0610	2,620	80	6	10	30	10	−
S1S 80B*0612	2,620	80	6	12	30	10	−
S1S 80B*0615	2,620	80	6	15	30	10	−
S1S 80B−1010	2,330	80	10	10	32	10	−
S1S 80B*1010	2,910	80	10	10	32	10	−
S1S 80B*1012	2,910	80	10	12	32	10	−
S1S 80B*1015	2,910	80	10	15	32	10	−
S1S 80B*1016	2,910	80	10	16	32	10	−
S1S 84A−0610F	1,740	84	6	10	−	−	−
S1S 84A−1010F	1,950	84	10	10	−	−	−
S1S 84B−0610F	2,250	84	6	10	50	10	−
S1S 84B−1010F	2,540	84	10	10	50	10	−
S1S 85A−0610F	1,760	85	6	10	−	−	−
S1S 85A−1010F	1,980	85	10	10	−	−	−
S1S 85B−0610F	2,290	85	6	10	50	10	−
S1S 85B−1010F	2,580	85	10	10	50	10	−
S1S 90A−0610F	1,910	90	6	10	−	−	−
S1S 90A−1010F	2,150	90	10	10	−	−	−
S1S 90B−0610F	2,560	90	6	10	50	10	−
S1S 90B−1010F	2,820	90	10	10	50	10	−

●S1S（MP1.0） 歯数96～120 S45C

品 番	価 格	ピッチ円直径 ϕd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S1S 96A−0610F	2,090	96	6	10	−	−	−
S1S 96A−1010F	2,360	96	10	10	−	−	−
S1S 96B−0610F	2,840	96	6	10	50	10	−
S1S 96B−1010F	3,120	96	10	10	50	10	−
S1S 100A−0610F	2,310	100	6	10	−	−	−
S1S 100A=0612	3,050	100	6	12	−	−	4×1.8
S1S 100A=0615	3,050	100	6	15	−	−	5×2.3
S1S 100A−1010F	2,590	100	10	10	−	−	−
S1S 100A=1010	3,350	100	10	10	−	−	3×1.4
S1S 100A=1012	3,350	100	10	12	−	−	4×1.8
S1S 100A=1015	3,350	100	10	15	−	−	5×2.3
S1S 100A=1016	3,350	100	10	16	−	−	5×2.3
S1S 100A=1018	3,350	100	10	18	−	−	6×2.8
S1S 100B−0610	3,160	100	6	10	30	10	−
S1S 100B*0610	3,890	100	6	10	30	10	−
S1S 100B*0612	3,890	100	6	12	30	10	−
S1S 100B*0615	3,890	100	6	15	30	10	−
S1S 100B−1012	3,440	100	10	12	36	10	−
S1S 100B*1012	4,170	100	10	12	36	10	−
S1S 100B*1015	4,170	100	10	15	36	10	−
S1S 100B*1016	4,170	100	10	16	36	10	−
S1S 100B*1018	4,170	100	10	18	36	10	−
S1S 105A−0610F	2,470	105	6	10	−	−	−
S1S 105A−1010F	2,770	105	10	10	−	−	−
S1S 105B−0610F	3,350	105	6	10	50	10	−
S1S 105B−1012F	3,630	105	10	12	50	10	−
S1S 110A−0610F	2,670	110	6	10	−	−	−
S1S 110A−1010F	2,990	110	10	10	−	−	−
S1S 110B−0610F	3,610	110	6	10	50	10	−
S1S 110B−1012F	3,900	110	10	12	50	10	−
S1S 115A−0610F	2,850	115	6	10	−	−	−
S1S 115A−1010F	3,180	115	10	10	−	−	−
S1S 115B−0610F	3,810	115	6	10	50	10	−
S1S 115B−1012F	4,120	115	10	12	50	10	−
S1S 120A−0610F	3,030	120	6	10	−	−	−
S1S 120A=0612	4,000	120	6	12	−	−	4×1.8
S1S 120A=0615	4,000	120	6	15	−	−	5×2.3
S1S 120A=0616	4,000	120	6	16	−	−	5×2.3
S1S 120A−1010F	3,370	120	10	10	−	−	−
S1S 120A=1010	4,390	120	10	10	−	−	3×1.4
S1S 120A=1012	4,390	120	10	12	−	−	4×1.8
S1S 120A=1015	4,390	120	10	15	−	−	5×2.3
S1S 120A=1016	4,390	120	10	16	−	−	5×2.3
S1S 120A=1018	4,390	120	10	18	−	−	6×2.8
S1S 120B−0610	4,030	120	6	10	30	10	−
S1S 120B*0610	4,970	120	6	10	30	10	−
S1S 120B*0612	4,970	120	6	12	30	10	−
S1S 120B*0615	4,970	120	6	15	30	10	−
S1S 120B−1012	4,370	120	10	12	36	10	−
S1S 120B*1012	5,320	120	10	12	36	10	−
S1S 120B*1015	5,320	120	10	15	36	10	−
S1S 120B*1016	5,320	120	10	16	36	10	−
S1S 120B*1018	5,320	120	10	18	36	10	−

[=]にはキー材が付いております。
[*]にはセットスクリューが付いております。

●S1.25S



B1形

●S1.25S(MP1.25) 歯数8～24 S45C

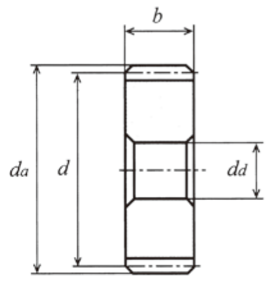
品 番	価 格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.25S 8L-1507	1,860	*	15	–	7(h9)	L20 R40
S1.25S 8L-1513F	1,290	*	15	–	13.3	L20 R40
S1.25S 8L-1514F	1,410	*	15	–	14.56	L20 R40
S1.25S 10L-1510	1,620	*	15	–	10(h9)	L20 R40
S1.25S 10L-1515F	1,500	*	15	–	15.83	L20 R40
S1.25S 11L-1517F	1,560	*	15	–	17.1	L20 R40
S1.25S 12K-1508	860	15	15	8(H8)	17.5	22.5
S1.25S 13K-1508	880	16.25	15	8(H8)	18.75	22.5
S1.25S 14A-1506	510	17.5	15	6	–	–
S1.25S 14K-1508	900	17.5	15	8(H8)	20	22.5
S1.25S 15A-1506	520	18.75	15	6	–	–
S1.25S 15K-1508	910	18.75	15	8(H8)	21.25	22.5
S1.25S 16A-1506	550	20	15	6	–	–
S1.25S 16K-1508	950	20	15	8(H8)	22.5	22.5
S1.25S 17A-1506	590	21.25	15	6	–	–
S1.25S 17K-1508	1,010	21.25	15	8(H8)	23.75	22.5
S1.25S 18A-1006F	530	22.5	10	6	–	–
S1.25S 18A-1508F	660	22.5	15	8	–	–
S1.25S 18B-1006F	690	22.5	10	6(H8)	16	15
S1.25S 18B-1508F	800	22.5	15	8(H8)	16	15
S1.25S 19A-1006F	540	23.75	10	6	–	–
S1.25S 19A-1508F	670	23.75	15	8	–	–
S1.25S 19B-1006F	700	23.75	10	6(H8)	16	15
S1.25S 19B-1508F	830	23.75	15	8(H8)	16	15
S1.25S 20A-1008F	570	25	10	8	–	–
S1.25S 20A-1510F	680	25	15	10	–	–
S1.25S 20B-1008F	720	25	10	8(H8)	20	15
S1.25S 20B-1510F	870	25	15	10(H8)	20	15
S1.25S 21A-1008F	580	26.25	10	8	–	–
S1.25S 21A-1510F	690	26.25	15	10	–	–
S1.25S 21B-1008F	730	26.25	10	8(H8)	20	15
S1.25S 21B-1510F	900	26.25	15	10(H8)	20	15
S1.25S 22A-1008F	590	27.5	10	8	–	–
S1.25S 22A-1510F	700	27.5	15	10	–	–
S1.25S 22B-1008F	740	27.5	10	8(H8)	20	15
S1.25S 22B-1510F	940	27.5	15	10(H8)	20	15
S1.25S 23A-1008F	600	28.75	10	8	–	–
S1.25S 23A-1510F	710	28.75	15	10	–	–
S1.25S 23B-1008F	750	28.75	10	8(H8)	24	15
S1.25S 23B-1510F	960	28.75	15	10(H8)	24	15
S1.25S 24A-1008F	620	30	10	8	–	–
S1.25S 24A-1510F	720	30	15	10	–	–
S1.25S 24B-1008F	760	30	10	8(H8)	24	15
S1.25S 24B-1510F	980	30	15	10(H8)	24	15

ピッチ円直径の枠の*印の商品は転位歯車です。x=0.5

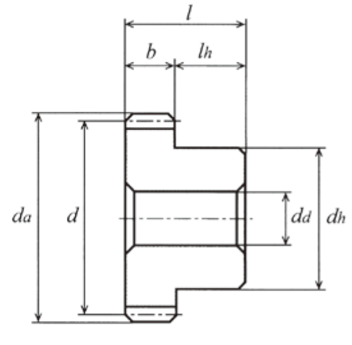
●S1.25S(MP1.25) 歯数25～45 S45C

品 番	価 格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.25S 25A-1008F	630	31.25	10	8	–	–
S1.25S 25A-1510F	760	31.25	15	10	–	–
S1.25S 25B-1008F	820	31.25	10	8(H8)	24	15
S1.25S 25B-1510F	990	31.25	15	10(H8)	24	15
S1.25S 26A-1008F	650	32.5	10	8	–	–
S1.25S 26A-1510F	780	32.5	15	10	–	–
S1.25S 26B-1008F	840	32.5	10	8(H8)	28	15
S1.25S 26B-1510F	1,020	32.5	15	10(H8)	28	15
S1.25S 27A-1008F	660	33.75	10	8	–	–
S1.25S 27A-1510F	810	33.75	15	10	–	–
S1.25S 27B-1008F	870	33.75	10	8(H8)	28	15
S1.25S 27B-1510F	1,070	33.75	15	10(H8)	28	15
S1.25S 28A-1008F	670	35	10	8	–	–
S1.25S 28A-1510F	840	35	15	10	–	–
S1.25S 28B-1008F	890	35	10	8(H8)	28	15
S1.25S 28B-1510F	1,100	35	15	10(H8)	28	15
S1.25S 29A-1008F	680	36.25	10	8	–	–
S1.25S 29A-1510F	880	36.25	15	10	–	–
S1.25S 29B-1008F	920	36.25	10	8(H8)	28	15
S1.25S 29B-1510F	1,160	36.25	15	10(H8)	28	15
S1.25S 30A-1008F	700	37.5	10	8	–	–
S1.25S 30A-1510F	940	37.5	15	10	–	–
S1.25S 30B-1008F	960	37.5	10	8(H8)	30	15
S1.25S 30B-1510F	1,180	37.5	15	10(H8)	30	15
S1.25S 32A-0810F	720	40	8	10	–	–
S1.25S 32A-1312F	900	40	13	12	–	–
S1.25S 32B-0810F	990	40	8	10	30	10
S1.25S 32B-1312F	1,210	40	13	12	30	12
S1.25S 34A-0810F	730	42.5	8	10	–	–
S1.25S 34A-1312F	930	42.5	13	12	–	–
S1.25S 34B-0810F	1,020	42.5	8	10	30	10
S1.25S 34B-1312F	1,250	42.5	13	12	30	12
S1.25S 35A-0810F	740	43.75	8	10	–	–
S1.25S 35A-1312F	960	43.75	13	12	–	–
S1.25S 35B-0810F	1,080	43.75	8	10	36	10
S1.25S 35B-1312F	1,290	43.75	13	12	36	12
S1.25S 36A-0810F	770	45	8	10	–	–
S1.25S 36A-1312F	990	45	13	12	–	–
S1.25S 36B-0810F	1,130	45	8	10	36	10
S1.25S 36B-1312F	1,330	45	13	12	36	12
S1.25S 38A-0810F	790	47.5	8	10	–	–
S1.25S 38A-1312F	1,070	47.5	13	12	–	–
S1.25S 38B-0810F	1,180	47.5	8	10	36	10
S1.25S 38B-1312F	1,430	47.5	13	12	36	12
S1.25S 40A-0810F	840	50	8	10	–	–
S1.25S 40A-1312F	1,140	50	13	12	–	–
S1.25S 40B-0810F	1,240	50	8	10	40	10
S1.25S 40B-1312F	1,530	50	13	12	40	12
S1.25S 42A-0810F	940	52.5	8	10	–	–
S1.25S 42A-1312F	1,210	52.5	13	12	–	–
S1.25S 42B-0810F	1,320	52.5	8	10	40	10
S1.25S 42B-1312F	1,620	52.5	13	12	40	12
S1.25S 44A-0810F	1,010	55	8	10	–	–
S1.25S 44A-1312F	1,240	55	13	12	–	–
S1.25S 44B-0810F	1,430	55	8	10	40	10
S1.25S 44B-1312F	1,710	55	13	12	40	12
S1.25S 45A-0810F	1,040	56.25	8	10	–	–
S1.25S 45A-1312F	1,300	56.25	13	12	–	–
S1.25S 45B-0810F	1,470	56.25	8	10	40	10
S1.25S 45B-1312F	1,740	56.25	13	12	40	12

●S1.25S



A1形



B1形

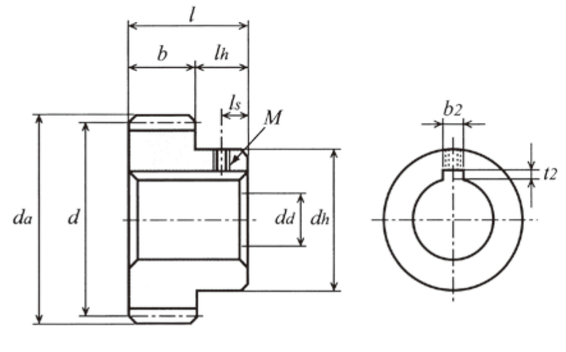
●S1.25S(MP1.25) 歯数46～66 S45C

品 番	価 格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.25S 46A-0810F	1,080	57.5	8	10	–	–
S1.25S 46A-1312F	1,450	57.5	13	12	–	–
S1.25S 46B-0810F	1,530	57.5	8	10	40	10
S1.25S 46B-1312F	1,780	57.5	13	12	40	12
S1.25S 48A-0810F	1,170	60	8	10	–	–
S1.25S 48A-1312F	1,490	60	13	12	–	–
S1.25S 48B-0810F	1,580	60	8	10	40	10
S1.25S 48B-1312F	1,910	60	13	12	40	12
S1.25S 50A-0812F	1,140	62.5	8	12	–	–
S1.25S 50A-1314F	1,520	62.5	13	14	–	–
S1.25S 50B-0812F	1,620	62.5	8	12	45	10
S1.25S 50B-1314F	2,010	62.5	13	14	45	12
S1.25S 52A-0812F	1,200	65	8	12	–	–
S1.25S 52A-1314F	1,580	65	13	14	–	–
S1.25S 52B-0812F	1,720	65	8	12	45	10
S1.25S 52B-1314F	2,100	65	13	14	45	12
S1.25S 54A-0812F	1,290	67.5	8	12	–	–
S1.25S 54A-1314F	1,660	67.5	13	14	–	–
S1.25S 54B-0812F	1,820	67.5	8	12	45	10
S1.25S 54B-1314F	2,170	67.5	13	14	45	12
S1.25S 55A-0812F	1,320	68.75	8	12	–	–
S1.25S 55A-1314F	1,720	68.75	13	14	–	–
S1.25S 55B-0812F	1,870	68.75	8	12	45	10
S1.25S 55B-1314F	2,250	68.75	13	14	45	12
S1.25S 56A-0812F	1,350	70	8	12	–	–
S1.25S 56A-1314F	1,740	70	13	14	–	–
S1.25S 56B-0812F	1,940	70	8	12	45	10
S1.25S 56B-1314F	2,330	70	13	14	45	12
S1.25S 58A-0812F	1,430	72.5	8	12	–	–
S1.25S 58A-1314F	1,820	72.5	13	14	–	–
S1.25S 58B-0812F	2,030	72.5	8	12	45	10
S1.25S 58B-1314F	2,420	72.5	13	14	45	12
S1.25S 60A-0812F	1,520	75	8	12	–	–
S1.25S 60A-1314F	1,890	75	13	14	–	–
S1.25S 60B-0812F	2,100	75	8	12	50	10
S1.25S 60B-1314F	2,540	75	13	14	50	12
S1.25S 62A-0812F	1,600	77.5	8	12	–	–
S1.25S 62A-1314F	2,040	77.5	13	14	–	–
S1.25S 62B-0812F	2,250	77.5	8	12	50	10
S1.25S 62B-1314F	2,760	77.5	13	14	50	12
S1.25S 64A-0812F	1,710	80	8	12	–	–
S1.25S 64A-1314F	2,250	80	13	14	–	–
S1.25S 64B-0812F	2,380	80	8	12	50	10
S1.25S 64B-1314F	2,960	80	13	14	50	12
S1.25S 65A-0812F	1,740	81.25	8	12	–	–
S1.25S 65A-1314F	2,270	81.25	13	14	–	–
S1.25S 65B-0812F	2,420	81.25	8	12	50	10
S1.25S 65B-1314F	3,010	81.25	13	14	50	12
S1.25S 66A-0812F	1,750	82.5	8	12	–	–
S1.25S 66A-1314F	2,280	82.5	13	14	–	–
S1.25S 66B-0812F	2,440	82.5	8	12	50	10
S1.25S 66B-1314F	3,010	82.5	13	14	50	12

●S1.25S(MP1.25) 歯数68～120 S45C

品 番	価 格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.25S 68A-0812F	1,780	85	8	12	–	–
S1.25S 68A-1314F	2,310	85	13	14	–	–
S1.25S 68B-0812F	2,510	85	8	12	50	10
S1.25S 68B-1314F	3,050	85	13	14	50	12
S1.25S 70A-0814F	1,820	87.5	8	14	–	–
S1.25S 70A-1316F	2,390	87.5	13	16	–	–
S1.25S 70B-0814F	2,600	87.5	8	14	55	10
S1.25S 70B-1316F	3,120	87.5	13	16	55	12
S1.25S 72A-0814F	2,000	90	8	14	–	–
S1.25S 72A-1316F	2,630	90	13	16	–	–
S1.25S 72B-0814F	2,700	90	8	14	55	10
S1.25S 72B-1316F	3,440	90	13	16	55	12
S1.25S 75A-0814F	2,080	93.75	8	14	–	–
S1.25S 75A-1316F	2,730	93.75	13	16	–	–
S1.25S 75B-0814F	2,860	93.75	8	14	55	10
S1.25S 75B-1316F	3,640	93.75	13	16	55	12
S1.25S 80A-0814F	2,330	100	8	14	–	–
S1.25S 80A-1316F	3,060	100	13	16	–	–
S1.25S 80B-0814F	3,180	100	8	14	60	10
S1.25S 80B-1316F	4,030	100	13	16	60	12
S1.25S 84A-0814F	2,480	105	8	14	–	–
S1.25S 84A-1316F	3,280	105	13	16	–	–
S1.25S 84B-0814F	3,430	105	8	14	60	10
S1.25S 84B-1316F	4,340	105	13	16	60	12
S1.25S 85A-0814F	2,560	106.25	8	14	–	–
S1.25S 85A-1316F	3,360	106.25	13	16	–	–
S1.25S 85B-0814F	3,530	106.25	8	14	60	10
S1.25S 85B-1316F	4,450	106.25	13	16	60	12
S1.25S 90A-0816F	2,790	112.5	8	16	–	–
S1.25S 90A-1318F	3,630	112.5	13	18	–	–
S1.25S 90B-0816F	3,850	112.5	8	16	65	10
S1.25S 90B-1318F	4,850	112.5	13	18	65	12
S1.25S 95A-0816F	3,040	118.75	8	16	–	–
S1.25S 95A-1318F	3,930	118.75	13	18	–	–
S1.25S 95B-0816F	4,210	118.75	8	16	65	10
S1.25S 95B-1318F	5,290	118.75	13	18	65	12
S1.25S 96A-0816F	3,120	120	8	16	–	–
S1.25S 96A-1318F	3,980	120	13	18	–	–
S1.25S 96B-0816F	4,280	120	8	16	65	10
S1.25S 96B-1318F	5,380	120	13	18	65	12
S1.25S 100A-0816F	3,310	125	8	16	–	–
S1.25S 100A-1318F	4,200	125	13	18	–	–
S1.25S 100B-0816F	4,500	125	8	16	65	10
S1.25S 100B-1318F	5,640	125	13	18	65	12
S1.25S 105A-0816F	3,880	131.25	8	16	–	–
S1.25S 105A-1318F	4,670	131.25	13	18	–	–
S1.25S 105B-0816F	5,280	131.25	8	16	70	10
S1.25S 105B-1318F	6,420	131.25	13	18	70	12
S1.25S 110A-0818F	4,090	137.5	8	18	–	–
S1.25S 110A-1320F	4,900	137.5	13	20	–	–
S1.25S 110B-0818F	5,490	137.5	8	18	75	10
S1.25S 110B-1320F	6,600	137.5	13	20	75	12
S1.25S 115A-0818F	4,140	143.75	8	18	–	–
S1.25S 115A-1320F	4,960	143.75	13	20	–	–
S1.25S 115B-0818F	5,650	143.75	8	18	75	10
S1.25S 115B-1320F	6,800	143.75	13	20	75	12
S1.25S 120A-0818F	4,620	150	8	18	–	–
S1.25S 120A-1320F	5,520	150	13	20	–	–
S1.25S 120B-0818F	6,580	150	8	18	80	10
S1.25S 120B-1320F	7,670	150	13	20	80	12

●S1.5D・S1.5SU・S1.5S



B1形

●S1.5D(MP1.5) ポリアセタール黒色

生産中止品

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.5D 14K−1808		21	18	8	24	22
S1.5D 15B−1808N		22.5	18	8	18	10
S1.5D 16B−1808N		24	18	8	20	10
S1.5D 18B−1810N		27	18	10	22	10
S1.5D 20B−1810N		30	18	10	22	10
S1.5D 24B−1814N		36	18	14	32	10
S1.5D 25B−1814N		37.5	18	14	32	10
S1.5D 28B−1814N		42	18	14	32	10
S1.5D 30B−18[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	10
S1.5D 32B−18[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	10
S1.5D 35B−18[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	10
S1.5D 36B−18[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	10
S1.5D 40A−18[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	−	−
S1.5D 45A−1814		67.5	18	14	−	−
S1.5D 48A−1814		72	18	14	−	−
S1.5D 50A−1814		75	18	14	−	−
S1.5D 56A−1814		84	18	14	−	−
S1.5D 60A−1814		90	18	14	−	−
S1.5D 64A−1814		96	18	14	−	−
S1.5D 70A−1814		105	18	14	−	−
S1.5D 72A−1814		108	18	14	−	−
S1.5D 80A−1816		120	18	16	−	−
S1.5D 90A−1816		135	18	16	−	−
S1.5D 100A−1816		150	18	16	−	−

●S1.5SU(MP1.5) ステンレス SUS304

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.5SU 14K−1208	3,170	21	12	8	24	24
S1.5SU 15B−1208	2,770	22.5	12	8	18	10
S1.5SU 16B−1208	2,890	24	12	8	20	10
S1.5SU 18B−1210	3,070	27	12	10	22	10
S1.5SU 20B−1210	3,270	30	12	10	25	10
S1.5SU 24B−1210	3,620	36	12	10	30	10
S1.5SU 25B−1210	3,950	37.5	12	10	30	10
S1.5SU 28B−1210	4,330	42	12	10	30	10
S1.5SU 30B−1210	4,630	45	12	10	30	10
S1.5SU 32B−1010	4,940	48	10	10	30	10
S1.5SU 36B−1010	5,650	54	10	10	30	10
S1.5SU 40B−1012	6,290	60	10	12	36	10
S1.5SU 45B−1012	7,420	67.5	10	12	36	10
S1.5SU 48B−1012	8,380	72	10	12	36	10
S1.5SU 50B−1012	9,440	75	10	12	42	10
S1.5SU 60B−1014	12,830	90	10	14	50	10
S1.5SU 80B−1016	20,200	120	10	16	60	10
S1.5SU 90B−1016	23,080	135	10	16	60	10
S1.5SU 100B−1016	26,600	150	10	16	60	10

●S1.5SU(MP1.5) ステンレス SUS304

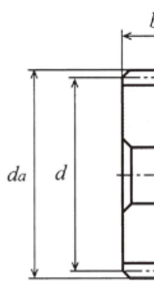
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
S1.5SU 15B−1608N	2,890	22.5	16	8	18	10
S1.5SU 16B−1608N	3,000	24	16	8	20	10
S1.5SU 18B−1610N	3,310	27	16	10	22	10
S1.5SU 20B−1610N	3,580	30	16	10	25	10
S1.5SU 25B−1610N	5,000	37.5	16	10	30	10
S1.5SU 30B−1610N	6,050	45	16	10	30	10

●S1.5S(MP1.5) 歯数8～20 S45C

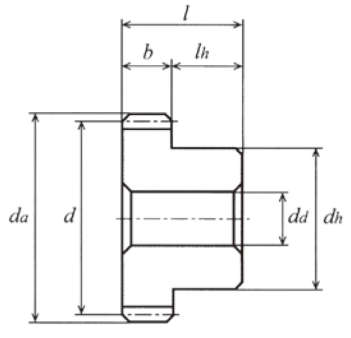
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 8L−1809	1,920	*	18	−	9(h9)	L24 R48	−
S1.5S 8L−1816F	1,440	*	18	−	15.96	L24 R48	−
S1.5S 10L−1812	2,160	*	18	−	12(h9)	L24 R48	−
S1.5S 10L−1819F	1,580	*	18	−	19	L24 R48	−
S1.5S 12K−1808	870	18	18	8(H8)	21	22	−
S1.5S 13K−1808	900	19.5	18	8(H8)	22.5	22	−
S1.5S 14K−1808	930	21	18	8(H8)	24	22	−
S1.5S 15A−1208	490	22.5	12	8	−	−	−
S1.5S 15A−1808	610	22.5	18	8	−	−	−
S1.5S 15B−1208	680	22.5	12	8	18	10	−
S1.5S 15B−1608N	700	22.5	16	8(H8)	17	10	−
S1.5S 15B−1808N	740	22.5	18	8(H8)	18	10	−
S1.5S 16A−1208	510	24	12	8	−	−	−
S1.5S 16A−1608	570	24	16	8	−	−	−
S1.5S 16A−1808	630	24	18	8	−	−	−
S1.5S 16B−1208	720	24	12	8	20	10	−
S1.5S 16B−1608N	750	24	16	8(H8)	18	10	−
S1.5S 16B−1808N	770	24	18	8(H8)	20	10	−
S1.5S 17B−1208F	740	25.5	12	8	20	10	−
S1.5S 17B−1808	820	25.5	18	8(H8)	20	10	−
S1.5S 18A−1210F	550	27	12	10	−	−	−
S1.5S 18A−1610F	650	27	16	10	−	−	−
S1.5S 18A−1810F	680	27	18	10	−	−	−
S1.5S 18B−1210F	750	27	12	10	22	10	−
S1.5S 18B−1610	840	27	16	10(H8)	21	10	−
S1.5S 18B−1810	860	27	18	10(H8)	22	10	−
S1.5S 19A−1210F	560	28.5	12	10	−	−	−
S1.5S 19A−1810F	690	28.5	18	10	−	−	−
S1.5S 19B−1210F	820	28.5	12	10	24	10	−
S1.5S 19B−1810	950	28.5	18	10(H8)	24	10	−
S1.5S 20A−1010F	560	30	10	10	−	−	−
S1.5S 20A−1210F	610	30	12	10	−	−	−
S1.5S 20A=1212	890	30	12	12	−	−	4×1.8
S1.5S 20A=1215	890	30	12	15	−	−	5×2.3
S1.5S 20A−1610F	680	30	16	10	−	−	−
S1.5S 20A−1810F	710	30	18	10	−	−	−
S1.5S 20A=1812	1,030	30	18	12	−	−	4×1.8
S1.5S 20A=1815	1,030	30	18	15	−	−	5×2.3
S1.5S 20B−1010F	830	30	10	10	24	10	−
S1.5S 20B−1210F	850	30	12	10	25	10	−
S1.5S 20B#1212	1,240	30	12	12	25	10	4×1.8
S1.5S 20B#1215	1,240	30	12	15	25	10	5×2.3
S1.5S 20B−1610	910	30	16	10	24	10	−
S1.5S 20B−1810	970	30	18	10	25	10	−
S1.5S 20B#1812	1,460	30	18	12	25	10	4×1.8
S1.5S 20B#1815	1,460	30	18	15	25	10	5×2.3

ピッチ円直径の枠の*印の商品は転位歯車です。x=0.5
[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S1.5S



A1形



B1形

●S1.5S(MP1.5) 歯数21～26 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 21A−1210F	610	31.5	12	10	−	−	−
S1.5S 21A−1810F	710	31.5	18	10	−	−	−
S1.5S 21B−1210F	860	31.5	12	10	26	10	−
S1.5S 21B−1810	1,000	31.5	18	10	26	10	−
S1.5S 22A−1210F	650	33	12	10	−	−	−
S1.5S 22A−1810F	740	33	18	10	−	−	−
S1.5S 22B−1210F	910	33	12	10	26	10	−
S1.5S 22B−1810	1,010	33	18	10	26	10	−
S1.5S 23A−1210F	670	34.5	12	10	−	−	−
S1.5S 23A−1810F	750	34.5	18	10	−	−	−
S1.5S 23B−1210F	940	34.5	12	10	26	10	−
S1.5S 23B−1810	1,040	34.5	18	10	28	10	−
S1.5S 24A−1010F	680	36	10	10	−	−	−
S1.5S 24A−1210F	690	36	12	10	−	−	−
S1.5S 24A=1212	1,010	36	12	12	−	−	4×1.8
S1.5S 24A=1215	1,010	36	12	15	−	−	5×2.3
S1.5S 24A−1610F	760	36	16	10	−	−	−
S1.5S 24A−1812F	770	36	18	12	−	−	−
S1.5S 24A=1815	1,170	36	18	15	−	−	5×2.3
S1.5S 24A=1816	1,170	36	18	16	−	−	5×2.3
S1.5S 24B−1010F	950	36	10	10	30	10	−
S1.5S 24B−1210F	970	36	12	10	30	10	−
S1.5S 24B#1212	1,460	36	12	12	30	10	4×1.8
S1.5S 24B#1215	1,460	36	12	15	30	10	5×2.3
S1.5S 24B−1612	1,040	36	16	12	30	10	−
S1.5S 24B−1812	1,070	36	18	12	30	10	−
S1.5S 24B#1815	1,670	36	18	15	30	10	5×2.3
S1.5S 24B#1816	1,670	36	18	16	30	10	5×2.3
S1.5S 25A−1010F	690	37.5	10	10	−	−	−
S1.5S 25A−1210F	700	37.5	12	10	−	−	−
S1.5S 25A=1212	1,020	37.5	12	12	−	−	4×1.8
S1.5S 25A=1215	1,020	37.5	12	15	−	−	5×2.3
S1.5S 25A−1612F	780	37.5	16	12	−	−	−
S1.5S 25A−1812F	810	37.5	18	12	−	−	−
S1.5S 25A=1815	1,220	37.5	18	15	−	−	5×2.3
S1.5S 25A=1816	1,220	37.5	18	16	−	−	5×2.3
S1.5S 25B−1010F	980	37.5	10	10	30	10	−
S1.5S 25B−1210	1,010	37.5	12	10	30	10	−
S1.5S 25B#1212	1,520	37.5	12	12	30	10	4×1.8
S1.5S 25B#1215	1,520	37.5	12	15	30	10	5×2.3
S1.5S 25B−1612	1,080	37.5	16	12	30	10	−
S1.5S 25B−1812	1,100	37.5	18	12	32	10	−
S1.5S 25B#1815	1,570	37.5	18	15	32	10	5×2.3
S1.5S 25B#1816	1,570	37.5	18	16	32	10	5×2.3
S1.5S 25B#1818	1,650	37.5	18	18	32	10	6×2.8
S1.5S 26A−1210F	760	39	12	10	−	−	−
S1.5S 26A−1812F	890	39	18	12	−	−	−
S1.5S 26B−1210F	1,050	39	12	10	32	10	−
S1.5S 26B−1812	1,210	39	18	12	32	10	−

●S1.5S(MP1.5) 歯数27～32 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 27A−1210F	780	40.5	12	10	−	−	−
S1.5S 27A−1812F	910	40.5	18	12	−	−	−
S1.5S 27B−1210F	1,050	40.5	12	10	32	10	−
S1.5S 27B−1812	1,250	40.5	18	12	36	10	−
S1.5S 28A−1012F	780	42	10	12	−	−	−
S1.5S 28A−1210F	790	42	12	10	−	−	−
S1.5S 28A=1212	1,130	42	12	12	−	−	4×1.8
S1.5S 28A=1215	1,130	42	12	15	−	−	5×2.3
S1.5S 28A−1612F	930	42	16	12	−	−	−
S1.5S 28A−1812F	940	42	18	12	−	−	−
S1.5S 28A=1815	1,350	42	18	15	−	−	5×2.3
S1.5S 28A=1820	1,350	42	18	20	−	−	6×2.8
S1.5S 28B−1010F	1,070	42	10	10	36	10	−
S1.5S 28B−1210	1,130	42	12	10	30	10	−
S1.5S 28B#1212	1,650	42	12	12	30	10	4×1.8
S1.5S 28B#1215	1,650	42	12	15	30	10	5×2.3
S1.5S 28B−1612	1,260	42	16	12	36	10	−
S1.5S 28B−1812	1,300	42	18	12	36	10	−
S1.5S 28B#1815	1,950	42	18	15	36	10	5×2.3
S1.5S 28B#1818	1,950	42	18	18	36	10	6×2.8
S1.5S 28B#1820	1,950	42	18	20	36	10	6×2.8
S1.5S 29A−1210F	810	43.5	12	10	−	−	−
S1.5S 29A−1812F	990	43.5	18	12	−	−	−
S1.5S 29B−1210F	1,130	43.5	12	10	38	10	−
S1.5S 29B−1812	1,320	43.5	18	12	38	10	−
S1.5S 30A−1012F	870	45	10	12	−	−	−
S1.5S 30A−1210F	890	45	12	10	−	−	−
S1.5S 30A=1212	1,220	45	12	12	−	−	4×1.8
S1.5S 30A=1215	1,220	45	12	15	−	−	5×2.3
S1.5S 30A−1614F	1,020	45	16	14	−	−	−
S1.5S 30A−1814F	1,050	45	18	14	−	−	−
S1.5S 30A=1815	1,500	45	18	15	−	−	5×2.3
S1.5S 30A=1818	1,500	45	18	18	−	−	6×2.8
S1.5S 30A=1820	1,500	45	18	20	−	−	6×2.8
S1.5S 30B−1010F	1,200	45	10	10	38	10	−
S1.5S 30B−1210	1,230	45	12	10	30	10	−
S1.5S 30B#1212	1,880	45	12	12	30	10	4×1.8
S1.5S 30B#1215	1,880	45	12	15	30	10	5×2.3
S1.5S 30B−1612	1,340	45	16	12	38	10	−
S1.5S 30B−1812	1,370	45	18	12	40	10	−
S1.5S 30B#1815	2,130	45	18	15	40	10	5×2.3
S1.5S 30B#1818	2,130	45	18	18	40	10	6×2.8
S1.5S 30B#1820	2,130	45	18	20	40	10	6×2.8
S1.5S 32A−1010F	920	48	10	10	−	−	−
S1.5S 32A=1012	1,280	48	10	12	−	−	4×1.8
S1.5S 32A=1015	1,280	48	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 32A−1614F	1,030	48	16	14	−	−	−
S1.5S 32A=1615	1,580	48	16	15	−	−	5×2.3
S1.5S 32A=1618	1,580	48	16	18	−	−	6×2.8
S1.5S 32A=1620	1,580	48	16	20	−	−	6×2.8
S1.5S 32B−1010	1,300	48	10	10	30	10	−
S1.5S 32B#1012	1,980	48	10	12	30	10	4×1.8
S1.5S 32B#1015	1,980	48	10	15	30	10	5×2.3
S1.5S 32B−1612	1,460	48	16	12	40	10	−
S1.5S 32B#1615	2,300	48	16	15	40	10	5×2.3
S1.5S 32B#1618	2,300	48	16	18	40	10	6×2.8
S1.5S 32B#1620	2,300	48	16	20	40	10	6×2.8

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S1.5S

●S1.5S（MP1.5） 歯数34～44　S45C

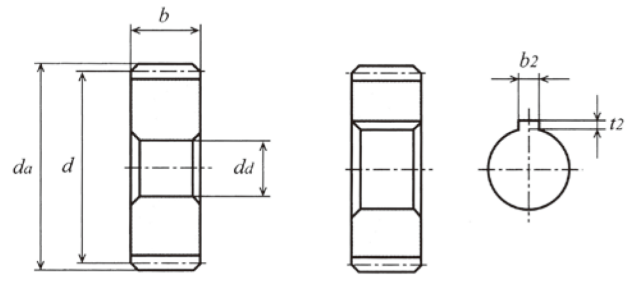
品　番	価　格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 34A−1012F	960	51	10	12	−	−	−
S1.5S 34A−1614F	1,130	51	16	14	−	−	−
S1.5S 34B−1010F	1,420	51	10	10	44	10	−
S1.5S 34B−1612	1,540	51	16	12	44	10	−
S1.5S 35A−1012F	990	52.5	10	12	−	−	−
S1.5S 35A−1614F	1,150	52.5	16	14	−	−	−
S1.5S 35B−1010F	1,460	52.5	10	10	44	10	−
S1.5S 35B−1612	1,560	52.5	16	12	44	10	−
S1.5S 36A−1012F	1,000	54	10	12	−	−	−
S1.5S 36A=1015	1,420	54	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 36A=1016	1,420	54	10	16	−	−	5×2.3
S1.5S 36A−1614F	1,170	54	16	14	−	−	−
S1.5S 36A=1615	1,800	54	16	15	−	−	5×2.3
S1.5S 36A=1618	1,800	54	16	18	−	−	6×2.8
S1.5S 36A=1620	1,800	54	16	20	−	−	6×2.8
S1.5S 36B−1010	1,510	54	10	10	32	10	−
S1.5S 36B#1012	2,200	54	10	12	32	10	4×1.8
S1.5S 36B#1015	2,200	54	10	15	32	10	5×2.3
S1.5S 36B#1016	2,200	54	10	16	32	10	5×2.3
S1.5S 36B−1612	1,580	54	16	12	40	10	−
S1.5S 36B#1615	2,540	54	16	15	40	10	5×2.3
S1.5S 36B#1618	2,540	54	16	18	40	10	6×2.8
S1.5S 36B#1620	2,540	54	16	20	40	10	6×2.8
S1.5S 38A−1012F	1,010	57	10	12	−	−	−
S1.5S 38A−1614F	1,280	57	16	14	−	−	−
S1.5S 38B−1012F	1,520	57	10	12	50	10	−
S1.5S 38B−1612	1,730	57	16	12	50	10	−
S1.5S 40A−1012F	1,100	60	10	12	−	−	−
S1.5S 40A=1015	1,590	60	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 40A=1016	1,590	60	10	16	−	−	5×2.3
S1.5S 40A=1018	1,590	60	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 40A−1614F	1,350	60	16	14	−	−	−
S1.5S 40A=1615	2,050	60	16	15	−	−	5×2.3
S1.5S 40A=1618	2,050	60	16	18	−	−	6×2.8
S1.5S 40A=1620	2,050	60	16	20	−	−	6×2.8
S1.5S 40B−1012	1,610	60	10	12	36	10	−
S1.5S 40B#1015	2,470	60	10	15	36	10	5×2.3
S1.5S 40B#1016	2,470	60	10	16	36	10	5×2.3
S1.5S 40B#1018	2,470	60	10	18	36	10	6×2.8
S1.5S 40B−1612	1,830	60	16	12	40	10	−
S1.5S 40B#1615	2,890	60	16	15	40	10	5×2.3
S1.5S 40B#1618	2,890	60	16	18	40	10	6×2.8
S1.5S 40B#1620	2,890	60	16	20	40	10	6×2.8
S1.5S 42A−1012F	1,220	63	10	12	−	−	−
S1.5S 42A−1612F	1,470	63	16	12	−	−	−
S1.5S 42B−1012F	1,770	63	10	12	50	10	−
S1.5S 42B−1612	1,980	63	16	12	50	10	−
S1.5S 44A−1012F	1,350	66	10	12	−	−	−
S1.5S 44A−1612F	1,570	66	16	12	−	−	−
S1.5S 44B−1012F	1,910	66	10	12	50	10	−
S1.5S 44B−1612	2,130	66	16	12	50	10	−

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

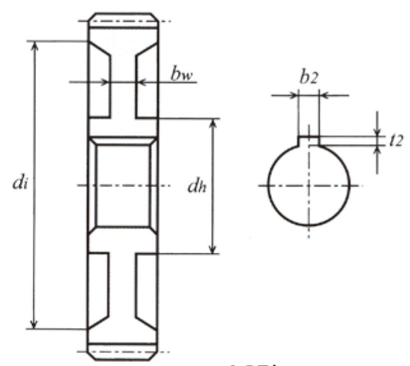
●S1.5S（MP1.5） 歯数45～58　S45C

品　番	価　格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 45A−1012F	1,420	67.5	10	12	−	−	−
S1.5S 45A−1612F	1,620	67.5	16	12	−	−	−
S1.5S 45B−1012F	1,960	67.5	10	12	50	10	−
S1.5S 45B−1612	2,180	67.5	16	12	50	10	−
S1.5S 46A−1012F	1,580	69	10	12	−	−	−
S1.5S 46A−1612F	1,680	69	16	12	−	−	−
S1.5S 46B−1012F	2,020	69	10	12	50	10	−
S1.5S 46B−1612	2,250	69	16	12	50	10	−
S1.5S 48A−1014F	1,630	72	10	14	−	−	−
S1.5S 48A=1015	2,190	72	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 48A=1016	2,190	72	10	16	−	−	5×2.3
S1.5S 48A=1018	2,190	72	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 48A−1616F	1,780	72	16	16	−	−	−
S1.5S 48A=1620	2,620	72	16	20	−	−	6×2.8
S1.5S 48B−1012	2,160	72	10	12	36	10	−
S1.5S 48B#1015	3,080	72	10	15	36	10	5×2.3
S1.5S 48B#1016	3,080	72	10	16	36	10	5×2.3
S1.5S 48B#1018	3,080	72	10	18	36	10	6×2.8
S1.5S 48B−1612	2,330	72	16	12	40	10	−
S1.5S 48B#1615	3,490	72	16	15	40	10	5×2.3
S1.5S 48B#1620	3,490	72	16	20	40	10	6×2.8
S1.5S 50A−1014F	1,610	75	10	14	−	−	−
S1.5S 50A=1015	2,250	75	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 50A=1018	2,250	75	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 50A=1020	2,250	75	10	20	−	−	6×2.8
S1.5S 50A−1616F	1,830	75	16	16	−	−	−
S1.5S 50A=1620	2,700	75	16	20	−	−	6×2.8
S1.5S 50A=1625	2,700	75	16	25	−	−	8×3.3
S1.5S 50B−1012	2,210	75	10	12	40	10	−
S1.5S 50B#1015	3,140	75	10	15	40	10	5×2.3
S1.5S 50B#1018	3,140	75	10	18	40	10	6×2.8
S1.5S 50B#1020	3,140	75	10	20	40	10	6×2.8
S1.5S 50B−1615	2,490	75	16	15	50	10	−
S1.5S 50B#1620	3,840	75	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 50B#1625	3,840	75	16	25	50	10	8×3.3
S1.5S 52A−1014F	1,610	78	10	14	−	−	−
S1.5S 52A−1616F	1,950	78	16	16	−	−	−
S1.5S 52B−1014F	2,380	78	10	14	50	10	−
S1.5S 52B−1616	2,640	78	16	16	60	10	−
S1.5S 54A−1014F	1,750	81	10	14	−	−	−
S1.5S 54A−1616F	2,060	81	16	16	−	−	−
S1.5S 54B−1014F	2,550	81	10	14	50	10	−
S1.5S 54B−1616	2,780	81	16	16	60	10	−
S1.5S 55A−1014F	1,790	82.5	10	14	−	−	−
S1.5S 55A−1616F	2,100	82.5	16	16	−	−	−
S1.5S 55B−1014F	2,620	82.5	10	14	50	10	−
S1.5S 55B−1616	2,840	82.5	16	16	60	10	−
S1.5S 56A−1014F	1,860	84	10	14	−	−	−
S1.5S 56A=1015	2,510	84	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 56A=1018	2,510	84	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 56A−1616F	2,150	84	16	16	−	−	−
S1.5S 56A=1620	3,140	84	16	20	−	−	6×2.8
S1.5S 56B−1014	2,690	84	10	14	40	10	−
S1.5S 56B#1015	3,460	84	10	15	40	10	5×2.3
S1.5S 56B−1616	2,900	84	16	16	50	10	−
S1.5S 56B#1620	4,410	84	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 58A−1014F	1,970	87	10	14	−	−	−
S1.5S 58A−1616F	2,260	87	16	16	−	−	−
S1.5S 58B−1014F	2,830	87	10	14	50	10	−
S1.5S 58B−1616	3,050	87	16	16	60	10	−

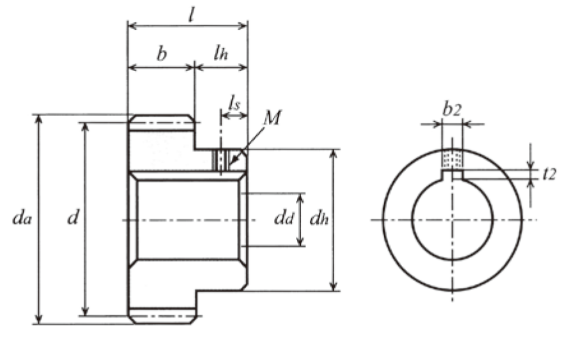
●S1.5S



A1形　A1形



A2形



B1形

●S1.5S（MP1.5） 歯数60～70　S45C

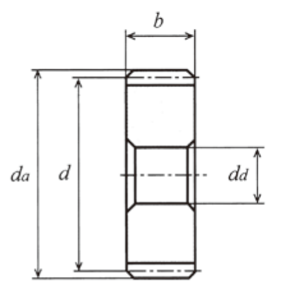
品　番	価　格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 60A−1014F	2,060	90	10	14	−	−	−
S1.5S 60A=1015	2,770	90	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 60A=1018	2,770	90	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 60A=1020	2,770	90	10	20	−	−	6×2.8
S1.5S 60A−1616F	2,340	90	16	16	−	−	−
S1.5S 60A=1620	3,900	90	16	20	40	−	6×2.8
S1.5S 60A=1625	3,900	90	16	25	50	−	8×3.3
S1.5S 60B−1014	2,970	90	10	14	40	10	−
S1.5S 60B#1015	3,770	90	10	15	40	10	5×2.3
S1.5S 60B#1018	3,770	90	10	18	40	10	6×2.8
S1.5S 60B#1020	3,770	90	10	20	40	10	6×2.8
S1.5S 60B−1616	3,230	90	16	16	50	10	−
S1.5S 60B#1620	5,460	90	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 60B#1625	5,460	90	16	25	50	10	8×3.3
S1.5S 64A−1014F	2,420	96	10	14	−	−	−
S1.5S 64A=1015	3,170	96	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 64A=1018	3,170	96	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 64A−1616F	2,890	96	16	16	−	−	−
S1.5S 64A=1620	4,400	96	16	20	40	−	6×2.8
S1.5S 64B−1014	3,420	96	10	14	40	10	−
S1.5S 64B#1015	4,570	96	10	15	40	10	5×2.3
S1.5S 64B−1616	3,970	96	16	16	50	10	−
S1.5S 64B#1620	6,600	96	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 68A−1014F	2,530	102	10	14	−	−	−
S1.5S 68A−1616F	3,030	102	16	16	−	−	−
S1.5S 68B−1014F	3,640	102	10	14	50	10	−
S1.5S 68B−1616	4,190	102	16	16	60	10	−
S1.5S 70A−1014F	2,610	105	10	14	−	−	−
S1.5S 70A=1015	3,460	105	10	15	−	−	5×2.3
S1.5S 70A=1018	3,460	105	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 70A−1616F	3,130	105	16	16	−	−	−
S1.5S 70A=1620	4,950	105	16	20	40	−	6×2.8
S1.5S 70B−1014	3,720	105	10	14	40	10	−
S1.5S 70B#1015	5,060	105	10	15	40	10	5×2.3
S1.5S 70B−1616	4,340	105	16	16	50	10	−
S1.5S 70B#1620	6,800	105	16	20	50	10	6×2.8

●S1.5S（MP1.5） 歯数72～100　S45C

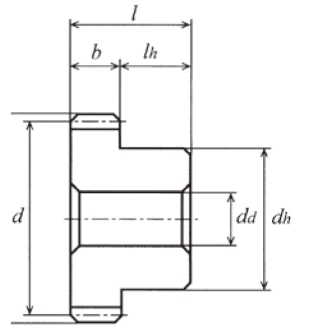
品　番	価　格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	キーみぞ b2×t2
S1.5S 72A−1016F	2,830	108	10	16	−	−	−
S1.5S 72A=1018	3,740	108	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 72A=1020	3,740	108	10	20	−	−	6×2.8
S1.5S 72A−1618F	3,410	108	16	18	−	−	−
S1.5S 72A=1620	5,300	108	16	20	40	−	6×2.8
S1.5S 72A=1625	5,300	108	16	25	50	−	8×3.3
S1.5S 72B−1016	3,930	108	10	16	40	10	−
S1.5S 72B#1018	5,290	108	10	18	40	10	6×2.8
S1.5S 72B−1618	4,560	108	16	18	50	10	−
S1.5S 72B#1620	6,920	108	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 75A−1016F	3,000	112.5	10	16	−	−	−
S1.5S 75A−1618F	3,550	112.5	16	18	−	−	−
S1.5S 75B−1016F	4,150	112.5	10	16	50	10	−
S1.5S 75B−1618	4,830	112.5	16	18	60	10	−
S1.5S 80A−1016F	3,180	120	10	16	−	−	−
S1.5S 80A=1018	4,160	120	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 80A=1020	4,160	120	10	20	−	−	6×2.8
S1.5S 80A−1618F	3,860	120	16	18	−	−	−
S1.5S 80A=1620	6,070	120	16	20	40	−	6×2.8
S1.5S 80A=1625	6,070	120	16	25	50	−	8×3.3
S1.5S 80B−1016	4,540	120	10	16	40	10	−
S1.5S 80B#1018	6,070	120	10	18	40	10	6×2.8
S1.5S 80B#1020	6,070	120	10	20	40	10	6×2.8
S1.5S 80B−1618	5,290	120	16	18	50	10	−
S1.5S 80B#1620	7,690	120	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 80B#1625	7,690	120	16	25	50	10	8×3.3
S1.5S 84A−1016F	3,470	126	10	16	−	−	−
S1.5S 84A−1622F	4,280	126	16	22	−	−	−
S1.5S 84B−1016F	4,890	126	10	16	60	10	−
S1.5S 84B−1618	5,580	126	16	18	70	10	−
S1.5S 90A−1016F	3,760	135	10	16	−	−	−
S1.5S 90A−1622F	4,700	135	16	22	−	−	−
S1.5S 90B−1016F	5,370	135	10	16	60	10	−
S1.5S 90B−1618	6,160	135	16	18	70	10	−
S1.5S 100A−1016F	4,610	150	10	16	−	−	−
S1.5S 100A=1018	5,840	150	10	18	−	−	6×2.8
S1.5S 100A=1020	5,840	150	10	20	−	−	6×2.8
S1.5S 100A−1618F	5,330	150	16	18	−	−	−
S1.5S 100A=1620	8,070	150	16	20	40	−	6×2.8
S1.5S 100A=1625	8,070	150	16	25	50	−	8×3.3
S1.5S 100B−1016	6,290	150	10	16	40	10	−
S1.5S 100B#1018	8,190	150	10	18	40	10	6×2.8
S1.5S 100B#1020	8,190	150	10	20	40	10	6×2.8
S1.5S 100B−1618	7,240	150	16	18	50	10	−
S1.5S 100B#1620	10,180	150	16	20	50	10	6×2.8
S1.5S 100B#1625	10,180	150	16	25	50	10	8×3.3

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

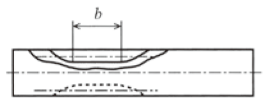
●S2D・S2SU・S2S



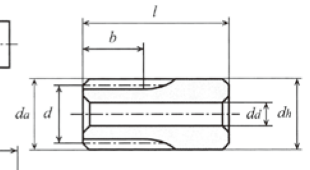
A1形



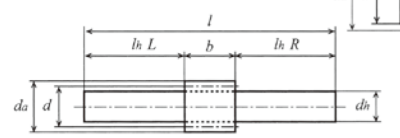
B1形



L2形



K2形



L1形

●S2D (MP2.0) ポリアセタール黒色

生産中止品

品　番	価　格	ピッチ円 直　径 φd	歯幅 b	穴　径 φdd	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh
S2D 14B−2010N		28	20	10	22	10
S2D 15B−2010N		30	20	10	24	10
S2D 16B−2012N		32	20	12	26	10
S2D 18B−2012N		36	20	12	30	10
S2D 20B−2012N		40	20	12	30	10
S2D 24B−2014N		48	20	14	40	10
S2D 25B−2014N		50	20	14	40	10
S2D 28B−2014N		56	20	14	45	10
S2D 30B−2018[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	45	10
S2D 32B−2018[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	45	10
S2D 35B−2018[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	10
S2D 36B−2018[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	10
S2D 40A−2018		[illegible]	[illegible]	[illegible]	−	−
S2D 45A−2018		90	20	18	−	−
S2D 48A−2018		96	20	18	−	−
S2D 50A−2018		100	20	18	−	−
S2D 56A−2018		112	20	18	−	−
S2D 60A−2018		120	20	18	−	−
S2D 64A−2018		128	20	18	−	−
S2D 70A−2018		140	20	18	−	−
S2D 72A−2018		144	20	18	−	−
S2D 80A−2018		160	20	18	−	−
S2D 90A−2018		180	20	18	−	−
S2D 100A−2018		200	20	18	−	−

●S2SU (MP2.0) ステンレス　SUS304

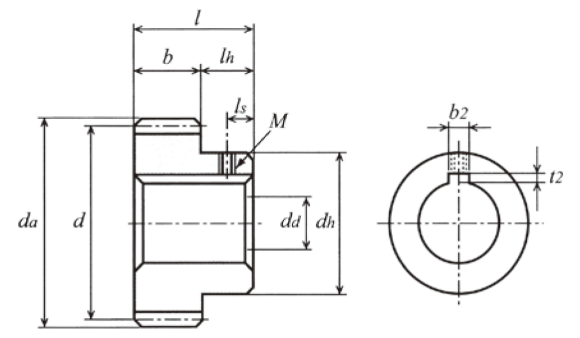
品　番	価　格	ピッチ円 直　径 φd	歯幅 b	穴　径 dd(H8) φ	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh
S2SU 14B−1410N	3,360	28	14	10	20	10
S2SU 15B−1410N	3,480	30	14	10	22	10
S2SU 18B−1412N	4,630	36	14	12	28	10
S2SU 20B−1412N	4,870	40	14	12	30	10
S2SU 24B−1414N	5,800	48	14	14	36	10
S2SU 25B−1414N	6,550	50	14	14	36	10
S2SU 30B−1414N	8,520	60	14	14	40	10
S2SU 32B−1214N	8,730	64	12	14	45	10
S2SU 35B−1214N	9,960	70	12	14	45	10
S2SU 36B−1214N	10,050	72	12	14	45	10
S2SU 40B−1214N	12,550	80	12	14	50	10
S2SU 45B−1214N	14,230	90	12	14	60	10
S2SU 48B−1215N	17,230	96	12	15	60	10
S2SU 50B−1215N	17,700	100	12	15	60	10
S2SU 55B−1215N	20,520	110	12	15	60	10
S2SU 60B−1215N	23,450	120	12	15	60	10
S2SU 64B−1215N	26,490	128	12	15	60	10
S2SU 72B−1216N	29,500	144	12	16	60	10
S2SU 80B−1216N	36,810	160	12	16	60	10
S2SU 90B−1216N	44,360	180	12	16	60	10
S2SU 100B−1216N	52,270	200	12	16	60	10

●S2S (MP2.0) 歯数8～19　S45C

品　番	価　格	ピッチ円 直　径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh	キーみぞ b2×t2
S2S 8L−2212	2,240	＊	22	−	12(h9)	L32 R64	−
S2S 8L−2221F	1,600	＊	22	−	21.28	L32 R64	−
S2S 10L−2216	2,520	＊	22	−	16(h9)	L32 R64	−
S2S 10L−2225F	1,840	＊	22	−	25.33	L32 R64	−
S2S 12K−2210	1,380	24	22	10(H8)	28	28	−
S2S 13K−2210F	1,740	26	22	10(H8)	30	28	−
S2S 14A−1410	570	28	14	10	−	−	−
S2S 14A−2010	670	28	20	10	−	−	−
S2S 14A−2210	730	28	22	10	−	−	−
S2S 14B−1410N	890	28	14	10	22	10	−
S2S 14B−2010N	1,030	28	20	10(H8)	22	10	−
S2S 14B−2210N	1,130	28	22	10(H8)	22	10	−
S2S 15A−1410	580	30	14	10	−	−	−
S2S 15A−2010	680	30	20	10	−	−	−
S2S 15A−2210	770	30	22	10	−	−	−
S2S 15B−1410N	960	30	14	10	24	10	−
S2S 15B−2010N	1,140	30	20	10(H8)	24	10	−
S2S 15B−2210N	1,170	30	22	10(H8)	24	10	−
S2S 16A−1412	620	32	14	12	−	−	−
S2S 16A−2012	720	32	20	12	−	−	−
S2S 16A−2212	820	32	22	12	−	−	−
S2S 16B−1412N	1,000	32	14	12	26	10	−
S2S 16B−2012N	1,200	32	20	12	26	10	−
S2S 16B−2212N	1,210	32	22	12	26	10	−
S2S 17B−1412	1,010	34	14	12	28	10	−
S2S 17B−2212	1,290	34	22	12	28	10	−
S2S 18A−1212F	660	36	12	12	−	−	−
S2S 18A−1412F	710	36	14	12	−	−	−
S2S 18A=1415	1,090	36	14	15	−	−	5×2.3
S2S 18A−2012F	800	36	20	12	−	−	−
S2S 18A−2212F	850	36	22	12	−	−	−
S2S 18A=2215	1,260	36	22	15	−	−	5×2.3
S2S 18B−1212	890	36	12	12	29	10	−
S2S 18B−1412	1,020	36	14	12	30	10	−
S2S 18B#1415	1,530	36	14	15	30	10	5×2.3
S2S 18B−2012N	1,130	36	20	12	30	10	−
S2S 18B−2212	1,330	36	22	12	30	10	−
S2S 18B#2215	1,830	36	22	15	30	10	5×2.3
S2S 19B−1412	1,150	38	14	12	32	10	−
S2S 19B−2212	1,420	38	22	12	32	10	−

ピッチ円直径の枠の＊印の商品は転位歯車です。x=0.5
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S2S



B1形

●S2S (MP2.0) 歯数20～25　S45C

品　番	価　格	ピッチ円 直　径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh	キーみぞ b2×t2
S2S 20A−1212F	710	40	12	12	−	−	−
S2S 20A−1412F	790	40	14	12	−	−	−
S2S 20A=1415	1,200	40	14	15	−	−	5×2.3
S2S 20A=1416	1,200	40	14	16	−	−	5×2.3
S2S 20A−2012F	910	40	20	12	−	−	−
S2S 20A−2212F	970	40	22	12	−	−	−
S2S 20A=2215	1,430	40	22	15	−	−	5×2.3
S2S 20A=2220	1,430	40	22	20	−	−	6×2.8
S2S 20B−1212	1,050	40	12	12	33	10	−
S2S 20B−1412	1,150	40	14	12	32	10	−
S2S 20B#1415	1,710	40	14	15	32	10	5×2.3
S2S 20B#1416	1,710	40	14	16	32	10	5×2.3
S2S 20B−2012N	1,280	40	20	12	34	10	−
S2S 20B−2212	1,430	40	22	12	34	10	−
S2S 20B#2215	2,130	40	22	15	34	10	5×2.3
S2S 20B#2220	2,130	40	22	20	34	10	6×2.8
S2S 21B−1412	1,220	42	14	12	36	10	−
S2S 21B−2212	1,450	42	22	12	36	10	−
S2S 22B−1412	1,300	44	14	12	38	10	−
S2S 22B−2212	1,510	44	22	12	38	10	−
S2S 23B−1412	1,390	46	14	12	40	10	−
S2S 23B−2212	1,590	46	22	12	40	10	−
S2S 24A−1214F	890	48	12	14	−	−	−
S2S 24A−1412F	1,000	48	14	12	−	−	−
S2S 24A=1415	1,470	48	14	15	−	−	5×2.3
S2S 24A=1416	1,470	48	14	16	−	−	5×2.3
S2S 24A−2014F	1,160	48	20	14	−	−	−
S2S 24A−2214F	1,190	48	22	14	−	−	−
S2S 24A=2215	1,770	48	22	15	−	−	5×2.3
S2S 24A=2220	1,770	48	22	20	−	−	6×2.8
S2S 24B−1214	1,340	48	12	14	40	10	−
S2S 24B−1414	1,430	48	14	14	32	10	−
S2S 24B#1415	2,130	48	14	15	32	10	5×2.3
S2S 24B#1416	2,130	48	14	16	32	10	5×2.3
S2S 24B−2014N	1,550	48	20	14	42	10	−
S2S 24B−2214	1,700	48	22	14	40	10	−
S2S 24B#2215	2,550	48	22	15	40	10	5×2.3
S2S 24B#2220	2,550	48	22	20	40	10	6×2.8
S2S 25A−1214F	940	50	12	14	−	−	−
S2S 25A−1414F	1,100	50	14	14	−	−	−
S2S 25A=1415	1,590	50	14	15	−	−	5×2.3
S2S 25A=1416	1,590	50	14	16	−	−	5×2.3
S2S 25A−2014F	1,220	50	20	14	−	−	−
S2S 25A−2214F	1,310	50	22	14	−	−	−
S2S 25A=2215	1,880	50	22	15	−	−	5×2.3
S2S 25A=2220	1,880	50	22	20	−	−	6×2.8

●S2S (MP2.0) 歯数25～32　S45C

品　番	価　格	ピッチ円 直　径 φd	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh	キーみぞ b2×t2
S2S 25B−1214	1,490	50	12	14	42	10	−
S2S 25B−1414	1,540	50	14	14	32	10	−
S2S 25B#1415	2,260	50	14	15	32	10	5×2.3
S2S 25B#1416	2,260	50	14	16	32	10	5×2.3
S2S 25B−2014N	1,730	50	20	14	44	10	−
S2S 25B−2214	1,830	50	22	14	40	10	−
S2S 25B#2215	2,730	50	22	15	40	10	5×2.3
S2S 25B#2220	2,730	50	22	20	40	10	6×2.8
S2S 26B−1414	1,600	52	14	14	46	10	−
S2S 26B−2214	1,890	52	22	14	46	10	−
S2S 28A−1214F	1,100	56	12	14	−	−	−
S2S 28A−1414F	1,200	56	14	14	−	−	−
S2S 28A=1415	1,760	56	14	15	−	−	5×2.3
S2S 28A=1416	1,760	56	14	16	−	−	5×2.3
S2S 28A=1420	1,760	56	14	20	−	−	6×2.8
S2S 28A−2016F	1,430	56	20	16	−	−	−
S2S 28A−2216F	1,490	56	22	16	−	−	−
S2S 28A=2220	2,120	56	22	20	−	−	6×2.8
S2S 28A=2225	2,120	56	22	25	−	−	8×3.3
S2S 28B−1214	1,750	56	12	14	48	10	−
S2S 28B−1414	1,760	56	14	14	40	10	−
S2S 28B#1415	2,550	56	14	15	40	10	5×2.3
S2S 28B#1416	2,550	56	14	16	40	10	5×2.3
S2S 28B#1420	2,550	56	14	20	40	10	6×2.8
S2S 28B−2016N	1,870	56	20	16	50	10	−
S2S 28B−2216	2,070	56	22	16	50	10	−
S2S 28B#2220	3,120	56	22	20	50	10	6×2.8
S2S 28B#2225	3,120	56	22	25	50	10	8×3.3
S2S 29B−1414	1,840	58	14	14	52	10	−
S2S 29B−2216	2,190	58	22	16	52	10	−
S2S 30A−1216F	1,200	60	12	16	−	−	−
S2S 30A−1414F	1,320	60	14	14	−	−	−
S2S 30A=1415	1,920	60	14	15	−	−	5×2.3
S2S 30A=1418	1,920	60	14	18	−	−	6×2.8
S2S 30A=1420	1,920	60	14	20	−	−	6×2.8
S2S 30A−2016F	1,540	60	20	16	−	−	−
S2S 30A=2020	2,150	60	20	20	−	−	6×2.8
S2S 30A−2216F	1,610	60	22	16	−	−	−
S2S 30A=2220	2,310	60	22	20	−	−	6×2.8
S2S 30A=2225	2,310	60	22	25	−	−	8×3.3
S2S 30B−1214	1,830	60	12	14	52	10	−
S2S 30B−1414	1,890	60	14	14	40	10	−
S2S 30B#1415	2,780	60	14	15	40	10	5×2.3
S2S 30B#1416	2,780	60	14	16	40	10	5×2.3
S2S 30B#1418	2,780	60	14	18	40	10	6×2.8
S2S 30B#1420	2,780	60	14	20	40	10	6×2.8
S2S 30B−2018N	2,160	60	20	18	54	10	−
S2S 30B−2216	2,400	60	22	16	50	10	−
S2S 30B#2220	3,450	60	22	20	50	10	6×2.8
S2S 30B#2225	3,450	60	22	25	50	10	8×3.3
S2S 32A−1214F	1,350	64	12	14	−	−	−
S2S 32A=1215	2,000	64	12	15	−	−	5×2.3
S2S 32A=1218	2,000	64	12	18	−	−	6×2.8
S2S 32A=1220	2,000	64	12	20	−	−	6×2.8
S2S 32A−2016F	1,600	64	20	16	−	−	−
S2S 32A=2020	2,500	64	20	20	−	−	6×2.8
S2S 32A=2025	2,500	64	20	25	−	−	8×3.3
S2S 32B−1214	2,030	64	12	14	40	10	−
S2S 32B#1215	2,890	64	12	15	40	10	5×2.3
S2S 32B#1220	2,890	64	12	20	40	10	6×2.8
S2S 32B−2016	2,260	64	20	16	50	10	−
S2S 32B#2020	3,400	64	20	20	50	10	6×2.8
S2S 32B#2025	3,400	64	20	25	50	10	8×3.3

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S2S

●S2S (MP2.0) 歯数34～48 S45C

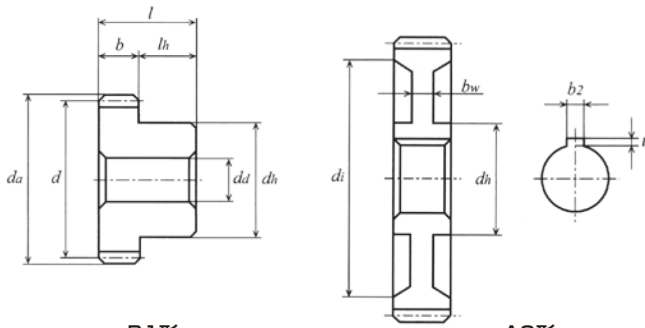
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2S 34B−1214	2,150	68	12	14	60	10	−
S2S 34B−2016	2,490	68	20	16	60	10	−
S2S 35A−1216F	1,520	70	12	16	−	−	−
S2S 35A−2020F	1,810	70	20	20	−	−	−
S2S 35B−1214	2,250	70	12	14	60	10	−
S2S 35B−2016	2,600	70	20	16	60	10	−
S2S 36A−1216F	1,560	72	12	16	−	−	−
S2S 36A=1220	2,280	72	12	20	−	−	6×2.8
S2S 36A−2016F	1,880	72	20	16	−	−	−
S2S 36A=2020	2,710	72	20	20	−	−	6×2.8
S2S 36A=2025	2,710	72	20	25	−	−	8×3.3
S2S 36B−1214	2,330	72	12	14	40	10	−
S2S 36B#1215	3,380	72	12	15	40	10	5×2.3
S2S 36B#1216	3,380	72	12	16	40	10	5×2.3
S2S 36B#1218	3,380	72	12	18	40	10	6×2.8
S2S 36B#1220	3,380	72	12	20	40	10	6×2.8
S2S 36B−2016	2,720	72	20	16	50	10	−
S2S 36B#2020	3,970	72	20	20	50	10	6×2.8
S2S 36B#2025	3,970	72	20	25	50	10	8×3.3
S2S 38B−1214	2,490	76	12	14	60	10	−
S2S 38B−2016	2,910	76	20	16	60	10	−
S2S 40A−1216F	1,780	80	12	16	−	−	−
S2S 40A=1220	2,580	80	12	20	−	−	6×2.8
S2S 40A−2016F	2,190	80	20	16	−	−	−
S2S 40A=2020	3,140	80	20	20	−	−	6×2.8
S2S 40A=2025	3,140	80	20	25	−	−	8×3.3
S2S 40B−1214	2,660	80	12	14	40	10	−
S2S 40B#1215	3,850	80	12	15	40	10	5×2.3
S2S 40B#1216	3,850	80	12	16	40	10	5×2.3
S2S 40B#1218	3,850	80	12	18	40	10	6×2.8
S2S 40B#1220	3,850	80	12	20	40	10	6×2.8
S2S 40B−2016	3,150	80	20	16	50	10	−
S2S 40B#2020	4,600	80	20	20	50	10	6×2.8
S2S 40B#2025	4,600	80	20	25	50	10	8×3.3
S2S 42B−1214	2,860	84	12	14	60	10	−
S2S 42B−2016	3,390	84	20	16	60	10	−
S2S 44B−1214	3,070	88	12	14	60	10	−
S2S 44B−2016	3,650	88	20	16	60	10	−
S2S 45A−1218F	2,280	90	12	18	−	−	−
S2S 45A−2020F	2,680	90	20	20	−	−	−
S2S 45B−1214	3,270	90	12	14	60	10	−
S2S 45B−2016	3,900	90	20	16	60	10	−
S2S 46B−1214	3,450	92	12	14	60	10	−
S2S 46B−2016	4,090	92	20	16	60	10	−
S2S 48A−1218F	2,600	96	12	18	−	−	−
S2S 48A=1220	3,560	96	12	20	−	−	6×2.8
S2S 48A−2018F	3,050	96	20	18	−	−	−
S2S 48A=2020	4,270	96	20	20	−	−	6×2.8
S2S 48A=2025	4,270	96	20	25	−	−	8×3.3
S2S 48B−1216	3,620	96	12	16	40	10	−
S2S 48B#1220	5,030	96	12	20	40	10	6×2.8
S2S 48B−2018	4,320	96	20	18	50	10	−
S2S 48B#2020	6,130	96	20	20	50	10	6×2.8
S2S 48B#2025	6,130	96	20	25	50	10	8×3.3

●S2S (MP2.0) 歯数50～70 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2S 50A−1218F	2,770	100	12	18	−	−	−
S2S 50A=1220	3,820	100	12	20	−	−	6×2.8
S2S 50A=1225	3,820	100	12	25	−	−	8×3.3
S2S 50A−2018F	3,120	100	20	18	−	−	−
S2S 50A=2020	4,480	100	20	20	−	−	6×2.8
S2S 50A=2025	4,480	100	20	25	−	−	8×3.3
S2S 50A=2030	4,480	100	20	30	−	−	8×3.3
S2S 50B−1216	3,860	100	12	16	50	10	−
S2S 50B#1220	5,390	100	12	20	50	10	6×2.8
S2S 50B#1225	5,390	100	12	25	50	10	8×3.3
S2S 50B−2018	4,550	100	20	18	60	10	−
S2S 50B#2020	6,450	100	20	20	60	10	6×2.8
S2S 50B#2025	6,450	100	20	25	60	10	8×3.3
S2S 50B#2030	6,450	100	20	30	60	10	8×3.3
S2S 52B−1216	4,090	104	12	16	60	10	−
S2S 52B−2018	4,800	104	20	18	60	10	−
S2S 55A−1218F	3,140	110	12	18	−	−	−
S2S 55A−2020F	3,550	110	20	20	−	−	−
S2S 55B−1216	4,470	110	12	16	60	10	−
S2S 55B−2018	5,150	110	20	18	60	10	−
S2S 56A−1218F	3,160	112	12	18	−	−	−
S2S 56A=1220	4,380	112	12	20	−	−	6×2.8
S2S 56A−2020F	3,630	112	20	20	−	−	−
S2S 56A=2025	5,030	112	20	25	−	−	8×3.3
S2S 56B−1216	4,440	112	12	16	50	10	−
S2S 56B#1220	6,320	112	12	20	50	10	6×2.8
S2S 56B−2018	5,240	112	20	18	60	10	−
S2S 56B#2020	7,400	112	20	20	60	10	6×2.8
S2S 56B#2025	7,400	112	20	25	60	10	8×3.3
S2S 60A−1220F	3,500	120	12	20	−	−	−
S2S 60A=1225	5,470	120	12	25	50	−	8×3.3
S2S 60A−2018F	4,170	120	20	18	−	−	−
S2S 60A=2020	6,840	120	20	20	40	−	6×2.8
S2S 60A=2025	6,840	120	20	25	50	−	8×3.3
S2S 60A=2030	6,840	120	20	30	60	−	8×3.3
S2S 60B−1216	4,910	120	12	16	50	10	−
S2S 60B#1220	6,950	120	12	20	50	10	6×2.8
S2S 60B#1225	6,950	120	12	25	50	10	8×3.3
S2S 60B−2018	5,940	120	20	18	60	10	−
S2S 60B#2020	8,980	120	20	20	60	10	6×2.8
S2S 60B#2025	8,980	120	20	25	60	10	8×3.3
S2S 60B#2030	8,980	120	20	30	60	10	8×3.3
S2S 64A−1220F	3,840	128	12	20	−	−	−
S2S 64A=1225	5,820	128	12	25	50	−	8×3.3
S2S 64A−2018F	4,710	128	20	18	−	−	−
S2S 64A=2020	7,490	128	20	20	40	−	6×2.8
S2S 64A=2025	7,490	128	20	25	50	−	8×3.3
S2S 64B−1216	5,790	128	12	16	50	10	−
S2S 64B#1220	7,980	128	12	20	50	10	6×2.8
S2S 64B−2018	6,690	128	20	18	60	10	−
S2S 64B#2020	10,040	128	20	20	60	10	6×2.8
S2S 64B#2025	10,040	128	20	25	60	10	8×3.3
S2S 65A−1218F	4,020	130	12	18	−	−	−
S2S 65A−2020F	4,840	130	20	20	−	−	−
S2S 65B−1216	5,940	130	12	16	60	10	−
S2S 65B−2018	7,080	130	20	18	70	10	−
S2S 70A−1220F	4,420	140	12	20	−	−	−
S2S 70A−2018F	5,520	140	20	18	−	−	−
S2S 70B−1216	6,520	140	12	16	60	10	−
S2S 70B−2018	8,040	140	20	18	70	10	−

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S2S・S2.5D・S2.5S



B1形　　A2形

●S2.5D (MP2.5) ポリアセタール黒色

生産中止品

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φd_d	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h
S2.5D 14B−2812N		35	28	12	28	12
S2.5D 15B−2812N		37.5	28	12	30	12
S2.5D 16B−2812N		40	28	12	32	12
S2.5D 18B−2812N		45	28	12	36	12
S2.5D 20B−2814N		50	28	14	40	12
S2.5D 24B−2816N		60	28	16	42	12
S2.5D 25B−2816N		62.5	28	16	42	12
S2.5D 28B−28[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	46	12
S2.5D 30B−28[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	46	12
S2.5D 32B−28[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	12
S2.5D 35B−28[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	12
S2.5D 36B−28[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	12
S2.5D 40A−2818		100	28	18	−	−
S2.5D 45A−2818		112.5	28	18	−	−
S2.5D 48A−2818		120	28	18	−	−
S2.5D 50A−2818		125	28	18	−	−
S2.5D 56A−2818		140	28	18	−	−
S2.5D 60A−2818		150	28	18	−	−
S2.5D 64A−2818		160	28	18	−	−
S2.5D 70A−2818		175	28	18	−	−
S2.5D 72A−2818		180	28	18	−	−
S2.5D 80A−2818		200	28	18	−	−

●S2S (MP2.0) 歯数72～100 S45C

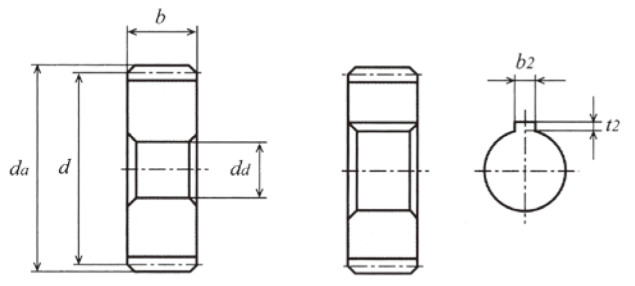
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2S 72A−1220F	4,650	144	12	20	−	−	−
S2S 72A=1225	6,810	144	12	25	50	−	8×3.3
S2S 72A−2018F	5,620	144	20	18	−	−	−
S2S 72A=2025	8,990	144	20	25	50	−	8×3.3
S2S 72B−1218	6,840	144	12	18	50	10	−
S2S 72B#1220	9,530	144	12	20	50	10	6×2.8
S2S 72B−2020	8,260	144	20	20	60	10	−
S2S 72B#2025	11,960	144	20	25	60	10	8×3.3
S2S 72B#2030	11,960	144	20	30	60	10	8×3.3
S2S 75A−1218F	4,980	150	12	18	−	−	−
S2S 75A−2020F	6,090	150	20	20	−	−	−
S2S 75B−1218	7,470	150	12	18	60	10	−
S2S 75B−2020	9,020	150	20	20	70	10	−
S2S 80A−1220F	5,370	160	12	20	−	−	−
S2S 80A=1225	7,890	160	12	25	50	−	8×3.3
S2S 80A−2018F	6,570	160	20	18	−	−	−
S2S 80A=2025	10,460	160	20	25	50	−	8×3.3
S2S 80A=2030	10,460	160	20	30	60	−	8×3.3
S2S 80B−1218	8,120	160	12	18	50	10	−
S2S 80B#1220	10,890	160	12	20	50	10	6×2.8
S2S 80B#1225	10,890	160	12	25	50	10	8×3.3
S2S 80B−2020	9,780	160	20	20	60	10	−
S2S 80B#2025	14,250	160	20	25	60	10	8×3.3
S2S 80B#2030	14,250	160	20	30	60	10	8×3.3
S2S 85A−1218F	6,010	170	12	18	−	−	−
S2S 85A−2020F	7,240	170	20	20	−	−	−
S2S 85B−1218	9,120	170	12	18	60	10	−
S2S 85B−2020	11,060	170	20	20	70	10	−
S2S 90A−1218F	6,660	180	12	18	−	−	−
S2S 90A−2020F	7,920	180	20	20	−	−	−
S2S 90B−1218	10,110	180	12	18	60	10	−
S2S 90B−2020	12,330	180	20	20	80	10	−
S2S 95A−1218F	7,290	190	12	18	−	−	−
S2S 95A−2020F	8,590	190	20	20	−	−	−
S2S 95B−1218	11,120	190	12	18	60	10	−
S2S 95B−2020	13,610	190	20	20	80	10	−
S2S 100A−1220F	7,950	200	12	20	−	−	−
S2S 100A=1225	11,320	200	12	25	50	−	8×3.3
S2S 100A−2018F	9,260	200	20	18	−	−	−
S2S 100A=2025	14,240	200	20	25	50	−	8×3.3
S2S 100A=2030	14,240	200	20	30	60	−	8×3.3
S2S 100B−1218	12,120	200	12	18	50	10	−
S2S 100B#1220	15,650	200	12	20	50	10	6×2.8
S2S 100B#1225	15,650	200	12	25	50	10	8×3.3
S2S 100B−2020	14,880	200	20	20	60	10	−
S2S 100B#2025	20,280	200	20	25	60	10	8×3.3
S2S 100B#2030	20,280	200	20	30	60	10	8×3.3

●S2.5S (MP2.5) 歯数8～15 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2.5S 8L−2815	3,530	*	28	−	15(h9)	L40 R80	−
S2.5S 8L−2826F	2,500	*	28	−	26.59	L40 R80	−
S2.5S 10L−2820	3,900	*	28	−	20(h9)	L40 R80	−
S2.5S 10L−2831F	2,860	*	28	−	31.66	L40 R80	−
S2.5S 12K−2812	1,490	30	28	12(H8)	35	32	−
S2.5S 14A−1612	700	35	16	12	−	−	−
S2.5S 14A−1812	810	35	18	12	−	−	−
S2.5S 14A−2512	900	35	25	12	−	−	−
S2.5S 14A−2812	990	35	28	12	−	−	−
S2.5S 14B−1612N	1,010	35	16	12	27	12	−
S2.5S 14B−1812N	1,140	35	18	12	28	12	−
S2.5S 14B−2512N	1,290	35	25	12(H8)	27	12	−
S2.5S 14B−2812N	1,440	35	28	12(H8)	28	12	−
S2.5S 15A−1612	750	37.5	16	12	−	−	−
S2.5S 15A−1812	960	37.5	18	12	−	−	−
S2.5S 15A−2512	1,050	37.5	25	12	−	−	−
S2.5S 15A−2812	1,180	37.5	28	12	−	−	−
S2.5S 15B−1612N	1,180	37.5	16	12	30	12	−
S2.5S 15B−1812N	1,320	37.5	18	12	30	12	−
S2.5S 15B−2512N	1,400	37.5	25	12(H8)	30	12	−
S2.5S 15B−2812N	1,560	37.5	28	12(H8)	30	12	−

ピッチ円直径の枠の*印の商品は転位歯車です。x=0.5
[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S2.5S



A1形　A1形

●S2.5S（MP2.5） 歯数16～24 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2.5S 16A−1612	800	40	16	12	−	−	−
S2.5S 16A−1812	900	40	18	12	−	−	−
S2.5S 16A−2512	1,160	40	25	12	−	−	−
S2.5S 16A−2812	1,230	40	28	12	−	−	−
S2.5S 16B−1612N	1,260	40	16	12	32	12	−
S2.5S 16B−1812N	1,420	40	18	12	32	12	−
S2.5S 16B−2512N	1,560	40	25	12(H8)	32	12	−
S2.5S 16B−2812N	1,750	40	28	12(H8)	32	12	−
S2.5S 18A−1612	1,000	45	16	12	−	−	−
S2.5S 18A−1812	1,120	45	18	12	−	−	−
S2.5S 18A−2512	1,330	45	25	12	−	−	−
S2.5S 18A−2814	1,470	45	28	14	−	−	−
S2.5S 18B−1612N	1,400	45	16	12	36	12	−
S2.5S 18B−1814N	1,550	45	18	14	36	12	−
S2.5S 18B−2512N	1,800	45	25	12(H8)	36	12	−
S2.5S 18B−2814N	2,020	45	28	14(H8)	36	12	−
S2.5S 20A−1612F	1,170	50	16	12	−	−	−
S2.5S 20A−1812F	1,320	50	18	12	−	−	−
S2.5S 20A=1815	1,810	50	18	15	−	−	5×2.3
S2.5S 20A=1820	1,810	50	18	20	−	−	6×2.8
S2.5S 20A−2514F	1,410	50	25	14	−	−	−
S2.5S 20A−2814F	1,570	50	28	14	−	−	−
S2.5S 20A=2820	2,310	50	28	20	−	−	6×2.8
S2.5S 20A=2825	2,310	50	28	25	−	−	8×3.3
S2.5S 20B−1612	1,560	50	16	12	42	12	−
S2.5S 20B−1812	1,760	50	18	12	40	12	−
S2.5S 20B#1815	2,540	50	18	15	40	12	5×2.3
S2.5S 20B#1818	2,540	50	18	18	40	12	6×2.8
S2.5S 20B#1820	2,540	50	18	20	40	12	6×2.8
S2.5S 20B−2514	1,910	50	25	14	42	12	−
S2.5S 20B−2814	2,140	50	28	14	42	12	−
S2.5S 20B#2820	3,150	50	28	20	42	12	6×2.8
S2.5S 20B#2825	3,150	50	28	25	42	12	8×3.3
S2.5S 24A−1614F	1,430	60	16	14	−	−	−
S2.5S 24A−1814F	1,600	60	18	14	−	−	−
S2.5S 24A=1815	2,170	60	18	15	−	−	5×2.3
S2.5S 24A=1820	2,170	60	18	20	−	−	6×2.8
S2.5S 24A−2514F	1,770	60	25	14	−	−	−
S2.5S 24A−2814F	1,980	60	28	14	−	−	−
S2.5S 24A=2820	2,870	60	28	20	−	−	6×2.8
S2.5S 24A=2825	2,870	60	28	25	−	−	8×3.3
S2.5S 24B−1614	1,970	60	16	14	50	12	−
S2.5S 24B−1814	2,190	60	18	14	40	12	−
S2.5S 24B#1815	3,040	60	18	15	40	12	5×2.3
S2.5S 24B#1818	3,040	60	18	18	40	12	6×2.8
S2.5S 24B#1820	3,040	60	18	20	40	12	6×2.8
S2.5S 24B−2515	2,380	60	25	15	50	12	−
S2.5S 24B−2815	2,660	60	28	15	50	12	−
S2.5S 24B#2820	3,900	60	28	20	50	12	6×2.8
S2.5S 24B#2825	3,900	60	28	25	50	12	8×3.3

●S2.5S（MP2.5） 歯数25～32 S45C

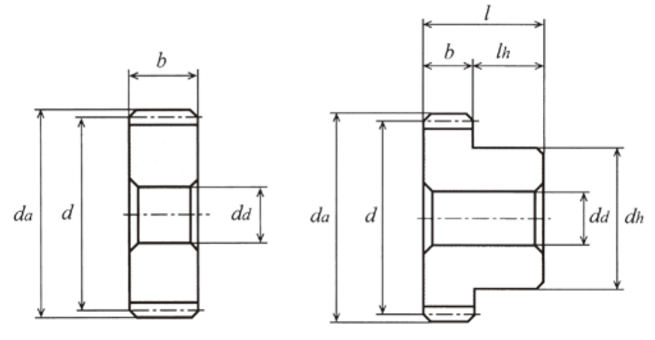
品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2.5S 25A−1614F	1,490	62.5	16	14	−	−	−
S2.5S 25A−1814F	1,660	62.5	18	14	−	−	−
S2.5S 25A=1815	2,260	62.5	18	15	−	−	5×2.3
S2.5S 25A=1820	2,260	62.5	18	20	−	−	6×2.8
S2.5S 25A−2516F	1,820	62.5	25	16	−	−	−
S2.5S 25A−2816F	2,030	62.5	28	16	−	−	−
S2.5S 25A=2820	2,960	62.5	28	20	−	−	6×2.8
S2.5S 25A=2825	2,960	62.5	28	25	−	−	8×3.3
S2.5S 25B−1614	2,050	62.5	16	14	52	12	−
S2.5S 25B−1814	2,310	62.5	18	14	40	12	−
S2.5S 25B#1815	3,200	62.5	18	15	40	12	5×2.3
S2.5S 25B#1818	3,200	62.5	18	18	40	12	6×2.8
S2.5S 25B#1820	3,200	62.5	18	20	40	12	6×2.8
S2.5S 25B−2515	2,480	62.5	25	15	52	12	−
S2.5S 25B−2815	2,790	62.5	28	15	50	12	−
S2.5S 25B#2820	4,080	62.5	28	20	50	12	6×2.8
S2.5S 25B#2825	4,080	62.5	28	25	50	12	8×3.3
S2.5S 28A−1614F	1,660	70	16	14	−	−	−
S2.5S 28A−1814F	1,870	70	18	14	−	−	−
S2.5S 28A=1815	2,560	70	18	15	−	−	5×2.3
S2.5S 28A=1820	2,560	70	18	20	−	−	6×2.8
S2.5S 28A−2516F	2,100	70	25	16	−	−	−
S2.5S 28A−2816F	2,360	70	28	16	−	−	−
S2.5S 28A=2820	3,420	70	28	20	−	−	6×2.8
S2.5S 28A=2825	3,420	70	28	25	−	−	8×3.3
S2.5S 28B−1614	2,300	70	16	14	60	12	−
S2.5S 28B−1814	2,680	70	18	14	40	12	−
S2.5S 28B#1815	3,690	70	18	15	40	12	5×2.3
S2.5S 28B#1818	3,690	70	18	18	40	12	6×2.8
S2.5S 28B#1820	3,690	70	18	20	40	12	6×2.8
S2.5S 28B−2516	2,770	70	25	16	50	12	−
S2.5S 28B−2816	3,100	70	28	16	50	12	−
S2.5S 28B#2820	4,560	70	28	20	50	12	6×2.8
S2.5S 28B#2825	4,560	70	28	25	50	12	8×3.3
S2.5S 30A−1616F	1,840	75	16	16	−	−	−
S2.5S 30A−1816F	2,080	75	18	16	−	−	−
S2.5S 30A=1820	2,810	75	18	20	−	−	6×2.8
S2.5S 30A−2518F	2,390	75	25	18	−	−	−
S2.5S 30A=2520	3,510	75	25	20	−	−	6×2.8
S2.5S 30A=2525	3,510	75	25	25	−	−	8×3.3
S2.5S 30B−1614	2,840	75	16	14	65	12	−
S2.5S 30B−1814	2,880	75	18	14	40	12	−
S2.5S 30B#1815	3,950	75	18	15	40	12	5×2.3
S2.5S 30B#1818	3,950	75	18	18	40	12	6×2.8
S2.5S 30B#1820	3,950	75	18	20	40	12	6×2.8
S2.5S 30B−2516	3,140	75	25	16	65	12	−
S2.5S 30B−2816	3,400	75	28	16	50	12	−
S2.5S 30B#2820	4,970	75	28	20	50	12	6×2.8
S2.5S 30B#2825	4,970	75	28	25	50	12	8×3.3
S2.5S 32A−1616F	2,280	80	16	16	−	−	−
S2.5S 32A=1620	3,060	80	16	20	−	−	6×2.8
S2.5S 32A=1625	3,060	80	16	25	−	−	8×3.3
S2.5S 32A−2518F	2,680	80	25	18	−	−	−
S2.5S 32A=2520	3,910	80	25	20	−	−	6×2.8
S2.5S 32A=2525	3,910	80	25	25	−	−	8×3.3
S2.5S 32A=2530	3,910	80	25	30	−	−	8×3.3
S2.5S 32B−1616	3,150	80	16	16	50	12	−
S2.5S 32B#1620	4,310	80	16	20	50	12	6×2.8
S2.5S 32B#1625	4,310	80	16	25	50	12	8×3.3
S2.5S 32B−2516	3,470	80	25	16	60	12	−
S2.5S 32B#2520	5,160	80	25	20	60	12	6×2.8
S2.5S 32B#2525	5,160	80	25	25	60	12	8×3.3
S2.5S 32B#2530	5,160	80	25	30	60	12	8×3.3

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

協育歯車
平歯車（スパーギヤ）

KG KYOUIKU 平歯車（スパーギヤ） 協育歯車工業

●S2.5S・S3D



A1形　B1形

●S2.5S（MP2.5） 歯数36～50 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2.5S 36A−1616F	2,700	90	16	16	−	−	−
S2.5S 36A=1620	3,610	90	16	20	−	−	6×2.8
S2.5S 36A=1625	3,610	90	16	25	−	−	8×3.3
S2.5S 36A−2518F	3,130	90	25	18	−	−	−
S2.5S 36A=2525	4,520	90	25	25	−	−	8×3.3
S2.5S 36A=2530	4,520	90	25	30	−	−	8×3.3
S2.5S 36B−1616	3,880	90	16	16	50	12	−
S2.5S 36B#1620	5,190	90	16	20	50	12	6×2.8
S2.5S 36B#1625	5,190	90	16	25	50	12	8×3.3
S2.5S 36B−2518	4,260	90	25	18	60	12	−
S2.5S 36B#2525	6,170	90	25	25	60	12	8×3.3
S2.5S 36B#2530	6,170	90	25	30	60	12	8×3.3
S2.5S 40A−1616F	3,070	100	16	16	−	−	−
S2.5S 40A=1620	4,100	100	16	20	−	−	6×2.8
S2.5S 40A=1625	4,100	100	16	25	−	−	8×3.3
S2.5S 40A−2518F	3,750	100	25	18	−	−	−
S2.5S 40A=2525	5,340	100	25	25	−	−	8×3.3
S2.5S 40A=2530	5,340	100	25	30	−	−	8×3.3
S2.5S 40B−1616	4,430	100	16	16	50	12	−
S2.5S 40B#1620	5,940	100	16	20	50	12	6×2.8
S2.5S 40B#1625	5,940	100	16	25	50	12	8×3.3
S2.5S 40B−2518	5,080	100	25	18	60	12	−
S2.5S 40B#2525	7,280	100	25	25	60	12	8×3.3
S2.5S 40B#2530	7,280	100	25	30	60	12	8×3.3
S2.5S 45B−1616	5,200	112.5	16	16	60	12	−
S2.5S 45B−2518	6,070	112.5	25	18	60	12	−
S2.5S 48A−1616F	4,120	120	16	16	−	−	−
S2.5S 48A=1620	5,360	120	16	20	−	−	6×2.8
S2.5S 48A=1625	5,360	120	16	25	−	−	8×3.3
S2.5S 48A−2518F	4,910	120	25	18	−	−	−
S2.5S 48A=2525	6,820	120	25	25	−	−	8×3.3
S2.5S 48A=2530	6,820	120	25	30	−	−	8×3.3
S2.5S 48B−1616	5,770	120	16	16	50	12	−
S2.5S 48B#1620	7,610	120	16	20	50	12	6×2.8
S2.5S 48B#1625	7,610	120	16	25	50	12	8×3.3
S2.5S 48B−2518	6,720	120	25	18	60	12	−
S2.5S 48B#2525	9,400	120	25	25	60	12	8×3.3
S2.5S 48B#2530	9,400	120	25	30	60	12	8×3.3
S2.5S 50A−1616F	4,450	125	16	16	−	−	−
S2.5S 50A=1620	5,840	125	16	20	−	−	6×2.8
S2.5S 50A=1625	5,840	125	16	25	−	−	8×3.3
S2.5S 50A−2518F	5,390	125	25	18	−	−	−
S2.5S 50A=2525	7,410	125	25	25	−	−	8×3.3
S2.5S 50A=2530	7,410	125	25	30	−	−	8×3.3
S2.5S 50B−1616	6,250	125	16	16	50	12	−
S2.5S 50B#1620	8,150	125	16	20	50	12	6×2.8
S2.5S 50B#1625	8,150	125	16	25	50	12	8×3.3
S2.5S 50B−2518	7,560	125	25	18	60	12	−
S2.5S 50B#2525	10,370	125	25	25	60	12	8×3.3
S2.5S 50B#2530	10,370	125	25	30	60	12	8×3.3

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S2.5S（MP2.5） 歯数56～80 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2 \times t_2$
S2.5S 56A−1616F	5,080	140	16	16	−	−	−
S2.5S 56A−2518F	6,170	140	25	18	−	−	−
S2.5S 56B−1618	7,110	140	16	18	60	12	−
S2.5S 56B−2520	8,670	140	25	20	60	12	−
S2.5S 56B#2525	11,840	140	25	25	60	12	8×3.3
S2.5S 60A−1616F	5,650	150	16	16	−	−	−
S2.5S 60A=1625	8,150	150	16	25	50	−	8×3.3
S2.5S 60A−2518F	6,910	150	25	18	−	−	−
S2.5S 60A=2525	10,580	150	25	25	50	−	8×3.3
S2.5S 60A=2530	10,580	150	25	30	60	−	8×3.3
S2.5S 60A=2535	10,580	150	25	35	70	−	10×3.3
S2.5S 60B−1618	7,830	150	16	18	60	12	−
S2.5S 60B#1625	11,030	150	16	25	60	12	8×3.3
S2.5S 60B−2520	9,500	150	25	20	70	12	−
S2.5S 60B#2525	13,870	150	25	25	70	12	8×3.3
S2.5S 60B#2530	13,870	150	25	30	70	12	8×3.3
S2.5S 60B#2535	13,870	150	25	35	70	12	10×3.3
S2.5S 64A−1616F	6,370	160	16	16	−	−	−
S2.5S 64A−2518F	7,650	160	25	18	−	−	−
S2.5S 64B−1618	9,030	160	16	18	60	12	−
S2.5S 64B−2520	10,870	160	25	20	70	12	−
S2.5S 64B#2525	15,540	160	25	25	70	12	8×3.3
S2.5S 72A−1616F	7,670	180	16	16	−	−	−
S2.5S 72A−2518F	9,260	180	25	18	−	−	−
S2.5S 72B−1618	10,950	180	16	18	70	12	−
S2.5S 72B−2520	13,150	180	25	20	70	12	−
S2.5S 72B#2525	18,460	180	25	25	70	12	8×3.3
S2.5S 80A−1618F	9,110	200	16	18	−	−	−
S2.5S 80A=1625	13,430	200	16	25	50	−	8×3.3
S2.5S 80A−2520F	11,040	200	25	20	−	−	−
S2.5S 80A=2525	16,160	200	25	25	50	−	8×3.3
S2.5S 80A=2530	16,160	200	25	30	60	−	8×3.3
S2.5S 80A=2535	16,160	200	25	35	70	−	10×3.3
S2.5S 80B−1618	13,030	200	16	18	60	12	−
S2.5S 80B#1625	17,390	200	16	25	60	12	8×3.3
S2.5S 80B−2522	15,190	200	25	22	70	12	−
S2.5S 80B#2525	21,190	200	25	25	70	12	8×3.3
S2.5S 80B#2530	21,190	200	25	30	70	12	8×3.3
S2.5S 80B#2535	21,190	200	25	35	70	12	10×3.3

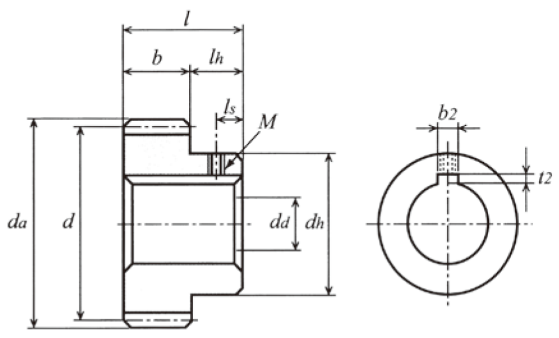
●S3D（MP3.0） ポリアセタール黒色

生産中止品

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 φd_d	ハブ外径 φd_h	ハブ長さ l_h
S3D 14B−3016N		42	30	16	34	13
S3D 15B−3016N		45	30	16	36	13
S3D 16B−3016N		48	30	16	40	13
S3D 18B−3018N		54	30	18	46	13
S3D 20B−3018N		60	30	18	52	13
S3D 24B−3020N		72	30	20	56	13
S3D 25B−302[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	56	13
S3D 28B−302[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	13
S3D 30B−302[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	13
S3D 32B−302[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	80	13
S3D 35B−3020N		105	30	20	80	13
S3D 36B−3020N		108	30	20	80	13
S3D 40A−3020		120	30	20	−	−
S3D 45A−3020		135	30	20	−	−
S3D 48A−3020		144	30	20	−	−
S3D 50A−3020		150	30	20	−	−
S3D 56A−3020		168	30	20	−	−
S3D 60A−3020		180	30	20	−	−
S3D 64A−3020		192	30	20	−	−

協育歯車
平歯車（スパーギヤ）

●S3S



B1形

●S3S(MP3.0) 歯数14～24 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 $φd_h$	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2×t_2$
S3S 14A−2216	1,190	42	22	16	−	−	−
S3S 14A−3016	1,400	42	30	16	−	−	−
S3S 14A−3516	1,610	42	35	16	−	−	−
S3S 14B−2216N	1,740	42	22	16	34	13	−
S3S 14B−3016N	1,920	42	30	16	34	13	−
S3S 14B−3516N	2,060	42	35	16(H8)	34	13	−
S3S 15A−2216	1,300	45	22	16	−	−	−
S3S 15A−3016	1,570	45	30	16	−	−	−
S3S 15A−3516	1,820	45	35	16	−	−	−
S3S 15B−2216N	1,870	45	22	16	36	13	−
S3S 15B−3016N	2,200	45	30	16	36	13	−
S3S 15B−3516N	2,360	45	35	16(H8)	36	13	−
S3S 16A−2216	1,450	48	22	16	−	−	−
S3S 16A−3016	1,740	48	30	16	−	−	−
S3S 16A−3516	2,060	48	35	16	−	−	−
S3S 16B−2216N	2,090	48	22	16	40	13	−
S3S 16B−3016N	2,370	48	30	16	40	13	−
S3S 16B−3516N	2,500	48	35	16(H8)	40	13	−
S3S 18A−2216	1,620	54	22	16	−	−	−
S3S 18A−3016	1,950	54	30	16	−	−	−
S3S 18A−3518	2,250	54	35	18	−	−	−
S3S 18B−2218N	2,360	54	22	18	46	13	−
S3S 18B−3018N	2,720	54	30	18	46	13	−
S3S 18B−3516N	2,860	54	35	16(H8)	46	13	−
S3S 20A−2216F	1,840	60	22	16	−	−	−
S3S 20A=2220	2,590	60	22	20	−	−	6×2.8
S3S 20A−3018F	2,180	60	30	18	−	−	−
S3S 20A−3518F	2,430	60	35	18	−	−	−
S3S 20A=3525	3,230	60	35	25	−	−	8×3.3
S3S 20B−2218	2,660	60	22	18	40	13	−
S3S 20B#2220	3,720	60	22	20	40	13	6×2.8
S3S 20B−3018N	2,990	60	30	18	52	13	−
S3S 20B−3516	3,120	60	35	16(H8)	50	13	−
S3S 20B#3525	4,400	60	35	25	50	13	8×3.3
S3S 24A−2216F	2,210	72	22	16	−	−	−
S3S 24A=2220	3,160	72	22	20	−	−	6×2.8
S3S 24A=2225	3,160	72	22	25	−	−	8×3.3
S3S 24A−3018F	2,680	72	30	18	−	−	−
S3S 24A−3518F	2,810	72	35	18	−	−	−
S3S 24A=3525	3,970	72	35	25	−	−	8×3.3
S3S 24A=3530	3,970	72	35	30	−	−	8×3.3

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S3S(MP3.0) 歯数24～32 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 $φd_h$	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2×t_2$
S3S 24B−2218	3,230	72	22	18	50	13	−
S3S 24B#2220	4,570	72	22	20	50	13	6×2.8
S3S 24B#2225	4,570	72	22	25	50	13	8×3.3
S3S 24B−3020N	3,680	72	30	20	60	13	−
S3S 24B−3518	3,780	72	35	18	60	13	−
S3S 24B#3525	5,360	72	35	25	60	13	8×3.3
S3S 24B#3530	5,360	72	35	30	60	13	8×3.3
S3S 25A−2218F	2,360	75	22	18	−	−	−
S3S 25A=2225	3,330	75	22	25	−	−	8×3.3
S3S 25A−3018F	2,830	75	30	18	−	−	−
S3S 25A−3520F	2,960	75	35	20	−	−	−
S3S 25A=3525	4,150	75	35	25	−	−	8×3.3
S3S 25A=3530	4,150	75	35	30	−	−	8×3.3
S3S 25B−2220	3,410	75	22	20	50	13	−
S3S 25B#2225	4,740	75	22	25	50	13	8×3.3
S3S 25B−3020N	4,000	75	30	20	60	13	−
S3S 25B−3518	4,100	75	35	18	60	13	−
S3S 25B#3525	5,720	75	35	25	60	13	8×3.3
S3S 25B#3530	5,720	75	35	30	60	13	8×3.3
S3S 28A−2218F	2,790	84	22	18	−	−	−
S3S 28A=2225	3,880	84	22	25	−	−	8×3.3
S3S 28A−3020F	3,360	84	30	20	−	−	−
S3S 28A−3520F	3,620	84	35	20	−	−	−
S3S 28A=3525	4,980	84	35	25	−	−	8×3.3
S3S 28A=3530	4,980	84	35	30	−	−	8×3.3
S3S 28B−2220	3,860	84	22	20	50	13	−
S3S 28B#2225	5,380	84	22	25	50	13	8×3.3
S3S 28B−3022N	4,370	84	30	22	60	13	−
S3S 28B−3518	4,480	84	35	18	60	13	−
S3S 28B#3525	6,320	84	35	25	60	13	8×3.3
S3S 28B#3530	6,320	84	35	30	60	13	8×3.3
S3S 30A−2220F	3,070	90	22	20	−	−	−
S3S 30A=2225	4,260	90	22	25	−	−	8×3.3
S3S 30A−3022F	3,490	90	30	22	−	−	−
S3S 30A=3030	4,950	90	30	30	−	−	8×3.3
S3S 30A−3522F	3,940	90	35	22	−	−	−
S3S 30A=3525	5,360	90	35	25	−	−	8×3.3
S3S 30A=3530	5,360	90	35	30	−	−	8×3.3
S3S 30B−2218	4,290	90	22	18	50	13	−
S3S 30B#2225	5,920	90	22	25	50	13	8×3.3
S3S 30B−3022N	4,650	90	30	22	60	13	−
S3S 30B−3520	4,900	90	35	20	60	13	−
S3S 30B#3525	6,870	90	35	25	60	13	8×3.3
S3S 30B#3530	6,870	90	35	30	60	13	8×3.3
S3S 32A−2020F	3,400	96	20	20	−	−	−
S3S 32A=2025	4,660	96	20	25	−	−	8×3.3
S3S 32A−3022F	3,910	96	30	22	−	−	−
S3S 32A=3030	5,500	96	30	30	−	−	8×3.3
S3S 32A−3222F	4,180	96	32	22	−	−	−
S3S 32A=3225	5,760	96	32	25	−	−	8×3.3
S3S 32A=3230	5,760	96	32	30	−	−	8×3.3
S3S 32B−2018	4,850	96	20	18	50	13	−
S3S 32B#2025	6,660	96	20	25	50	13	8×3.3
S3S 32B−3025N	5,360	96	30	25	65	13	−
S3S 32B#3030	7,420	96	30	30	65	13	8×3.3
S3S 32B−3220	5,580	96	32	20	60	13	−
S3S 32B#3225	7,720	96	32	25	60	13	8×3.3
S3S 32B#3230	7,720	96	32	30	60	13	8×3.3

●S3S・S4S・S5S

●S3S(MP3.0) 歯数36～50 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 $φd_h$	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2×t_2$
S3S 36A−2020F	3,960	108	20	20	−	−	−
S3S 36A=2025	5,370	108	20	25	−	−	8×3.3
S3S 36A=3030	6,330	108	30	30	−	−	8×3.3
S3S 36A−3222F	4,850	108	32	22	−	−	−
S3S 36A=3225	6,640	108	32	25	−	−	8×3.3
S3S 36A=3230	6,640	108	32	30	−	−	8×3.3
S3S 36B−2020	5,490	108	20	20	50	13	−
S3S 36B#2025	7,490	108	20	25	50	13	8×3.3
S3S 36B−3025N	5,760	108	30	25	70	13	−
S3S 36B#3035	8,160	108	30	35	70	13	10×3.3
S3S 36B−3222	6,020	108	32	22	60	13	−
S3S 36B#3225	8,440	108	32	25	60	13	8×3.3
S3S 36B#3230	8,440	108	32	30	60	13	8×3.3
S3S 40A−2020F	4,380	120	20	20	−	−	−
S3S 40A=2025	5,980	120	20	25	−	−	8×3.3
S3S 40A=3030	6,970	120	30	30	−	−	8×3.3
S3S 40A−3222F	5,520	120	32	22	−	−	−
S3S 40A=3225	7,490	120	32	25	−	−	8×3.3
S3S 40A=3230	7,490	120	32	30	−	−	8×3.3
S3S 40B−2020	6,250	120	20	20	50	13	−
S3S 40B#2025	8,470	120	20	25	50	13	8×3.3
S3S 40B−3025N	6,710	120	30	25	70	13	−
S3S 40B#3035	9,400	120	30	35	70	13	10×3.3
S3S 40B−3222	6,960	120	32	22	60	13	−
S3S 40B#3225	9,650	120	32	25	60	13	8×3.3
S3S 40B#3230	9,650	120	32	30	60	13	8×3.3
S3S 45B−2020	7,860	135	20	20	70	13	−
S3S 45B−3222F	8,640	135	32	22	70	13	−
S3S 48A−2020F	6,250	144	20	20	−	−	−
S3S 48A=2025	9,030	144	20	25	50	−	8×3.3
S3S 48A=3030	10,550	144	30	30	60	−	8×3.3
S3S 48A−3222F	7,280	144	32	22	−	−	−
S3S 48A=3230	10,770	144	32	30	60	−	8×3.3
S3S 48B−2020	8,940	144	20	20	50	13	−
S3S 48B#2025	12,410	144	20	25	50	13	8×3.3
S3S 48B−3025N	9,510	144	30	25	80	13	−
S3S 48B#3040	14,200	144	30	40	80	13	12×3.3
S3S 48B−3222	9,740	144	32	22	60	13	−
S3S 48B#3230	14,360	144	32	30	60	13	8×3.3
S3S 50A−2020F	6,650	150	20	20	−	−	−
S3S 50A=2025	9,450	150	20	25	50	−	8×3.3
S3S 50A=2030	9,450	150	20	30	60	−	8×3.3
S3S 50A=3030	11,040	150	30	30	60	−	8×3.3
S3S 50A−3222F	7,690	150	32	22	−	−	−
S3S 50A=3230	11,300	150	32	30	60	−	8×3.3
S3S 50A=3235	11,300	150	32	35	70	−	10×3.3

[=]にはキー材が付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●S3S(MP3.0) 歯数50～64 S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H7) φ	ハブ外径 $φd_h$	ハブ長さ l_h	キーみぞ $b_2×t_2$
S3S 50B−2020	9,310	150	20	20	60	13	−
S3S 50B#2025	12,870	150	20	25	60	13	8×3.3
S3S 50B#2030	12,870	150	20	30	60	13	8×3.3
S3S 50B−3025N	9,800	150	30	25	80	13	−
S3S 50B#3040	14,620	150	30	40	80	13	12×3.3
S3S 50B−3222	10,060	150	32	22	70	13	−
S3S 50B#3230	14,870	150	32	30	70	13	8×3.3
S3S 50B#3235	14,870	150	32	35	70	13	10×3.3
S3S 56A−2020F	7,900	168	20	20	−	−	−
S3S 56A=2025	11,170	168	20	25	50	−	8×3.3
S3S 56A−3222F	9,450	168	32	22	−	−	−
S3S 56A=3230	13,540	168	32	30	60	−	8×3.3
S3S 56B−2020	11,430	168	20	20	60	13	−
S3S 56B#2025	15,520	168	20	25	60	13	8×3.3
S3S 56B−3222	12,460	168	32	22	70	13	−
S3S 56B#3230	17,890	168	32	30	70	13	8×3.3
S3S 56B#3235	17,890	168	32	35	70	13	10×3.3
S3S 60A−2020F	8,570	180	20	20	−	−	−
S3S 60A=2030	11,960	180	20	30	60	−	8×3.3
S3S 60A=3030	14,870	180	30	30	60	−	8×3.3
S3S 60A−3222F	10,890	180	32	22	−	−	−
S3S 60A=3230	15,270	180	32	30	60	−	8×3.3
S3S 60A=3235	15,270	180	32	35	70	−	10×3.3
S3S 60B−2022	12,470	180	20	22	60	13	−
S3S 60B#2030	16,860	180	20	30	60	13	8×3.3
S3S 60B−3025N	13,330	180	30	25	80	13	−
S3S 60B#3040	19,170	180	30	40	80	13	12×3.3
S3S 60B−3225	13,580	180	32	25	70	13	−
S3S 60B#3230	19,400	180	32	30	70	13	8×3.3
S3S 60B#3235	19,400	180	32	35	70	13	10×3.3
S3S 64A−2022F	9,910	192	20	22	−	−	−
S3S 64A=2030	14,520	192	20	30	60	−	8×3.3
S3S 64A−3222F	11,780	192	32	22	−	−	−
S3S 64A=3230	16,390	192	32	30	60	−	8×3.3
S3S 64A=3235	16,390	192	32	35	70	−	10×3.3
S3S 64B−2022	14,300	192	20	22	60	13	−
S3S 64B#2030	18,880	192	20	30	60	13	8×3.3
S3S 64B−3225	16,120	192	32	25	70	13	−
S3S 64B#3230	22,300	192	32	30	70	13	8×3.3
S3S 64B#3235	22,300	192	32	35	70	13	10×3.3

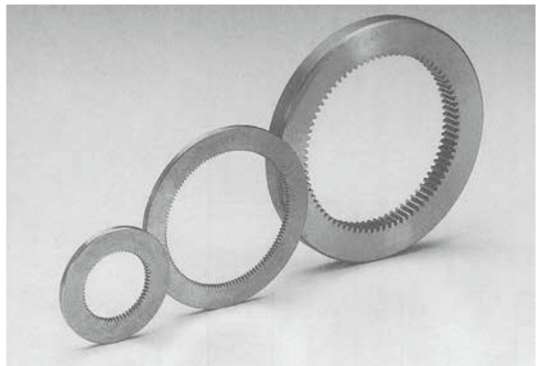
●S4S(MP4.0) S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H8) φ	ハブ外径 $φd_h$	ハブ長さ l_h
S4S 14B−4018N	2,720	56	40	18	44	15
S4S 15B−4020N	3,000	60	40	20	48	15
S4S 16B−4020N	3,300	64	40	20	52	15
S4S 18B−4025N	3,990	72	40	25	60	15
S4S 20B−4025N	4,290	80	40	25	68	15

●S5S(MP5.0) S45C

品番	価格	ピッチ円直径 φd	歯幅 b	穴径 d_d(H8) φ	ハブ外径 $φd_h$	ハブ長さ l_h
S5S 14B−5020N	4,710	70	50	20	55	15
S5S 15B−5025N	5,210	75	50	25	60	15
S5S 16B−5025N	5,730	80	50	25	65	15
S5S 18B−5025N	7,140	90	50	25	75	15
S5S 20B−5030N	7,920	100	50	30	85	15

●IS50・IS80・IS1S



◆品番表示

IS 1 S 120 A ー 10 50

歯車の種類	モジュール	材質	歯車	形状	ー	歯幅	外径
IS：インターナルスパー内歯車	モジュールが1未満の場合表示は100倍の数値です。例 m0.5→50	B:黄銅 C3713P C3604B S:S45C	60～120T	A：ハブ無し	内歯車の場合全て"ー"です。	単位：(mm)	単位：(mm) 例 φ100→00 φ105→05 φ150→50 ※

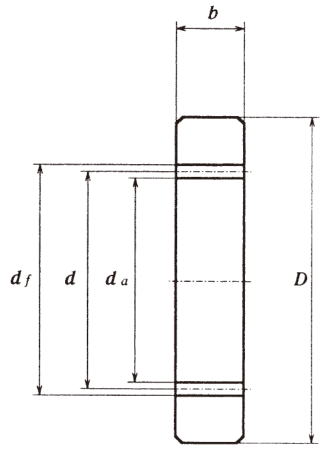
※m0.8以上で外径Dが100以上の商品は下2桁の数値の表示になります。

●外輪のはめあい公差をh8とし、ハウジング等の穴にそのまま はめあう様加工しています。

●相手ピニオンは、KG平歯車の中からお選び下さい。

種　類	固定要素	入　力	出　力	減速比の計算式	減速比の範囲
(a)プラネタリ型	内歯車	太陽歯車	キャリア	$\frac{1}{\frac{zC}{zA}+1}$	1/3～1/12
(b)ソーラ型	太陽歯車	内歯車	キャリア	$\frac{1}{\frac{zA}{zC}+1}$	1/1.2～1/1.7
(c)スター型	キャリア（腕）	太陽歯車	内歯車	$-\frac{1}{\frac{zC}{zA}}$	1/2～1/11

※zは歯数を示し、添付のA.Cは各々太陽歯車、内歯車を示す。
※負記号は、入力回転と反対の出力回転方向を示す。



●IS50B

モジュール	品　番	価　格	歯　数 z	ピッチ円直　径 φd	歯先円直　径 φda	歯底円直　径 φdf	歯　幅 b	外　径 φD
m0.5	IS50B 60A−0350	3,460	60	30.0	29.0	31.25	3	50
	IS50B 80A−0360	4,070	80	40.0	39.0	41.25	3	60
	IS50B 90A−0370	4,480	90	45.0	44.0	46.25	3	70
	IS50B 100A−0375	4,880	100	50.0	49.0	51.25	3	75
	IS50B 120A−0380	5,580	120	60.0	59.0	61.25	3	80

●IS80B

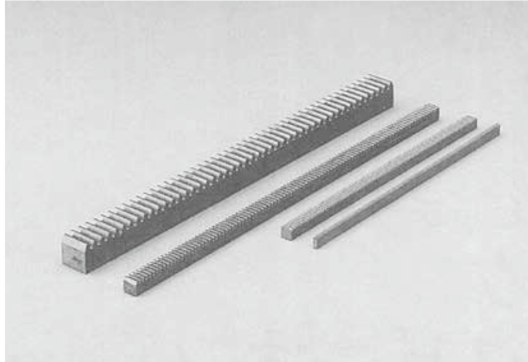
モジュール	品　番	価　格	歯　数 z	ピッチ円直　径 φd	歯先円直　径 φda	歯底円直　径 φdf	歯　幅 b	外　径 φD
m0.8	IS80B 60A−0780	6,520	60	48.0	46.4	50.0	7	80
	IS80B 80A−0790	8,130	80	64.0	62.4	66.0	7	90
	IS80B 90A−0700	8,530	90	72.0	70.4	74.0	7	100
	IS80B 100A−0705	8,840	100	80.0	78.4	82.0	7	105
	IS80B 120A−0720	10,780	120	96.0	94.4	98.0	7	120

●IS1S

モジュール	品　番	価　格	歯　数 z	ピッチ円直　径 φd	歯先円直　径 φda	歯底円直　径 φdf	歯　幅 b	外　径 φD
m1.0	IS1S 60A−1090	4,170	60	60.0	58.0	62.5	10	90
	IS1S 80A−1010	5,270	80	80.0	78.0	82.5	10	110
	IS1S 90A−1020	5,810	90	90.0	88.0	92.5	10	120
	IS1S 100A−1030	6,360	100	100.0	98.0	102.5	10	130
	IS1S 120A−1050	7,650	120	120.0	118.0	122.5	10	150

協育歯車
内歯車（インターナルギヤ）

●RK30・RK50・RK75・RK80・RK1・RK1.5・RK2

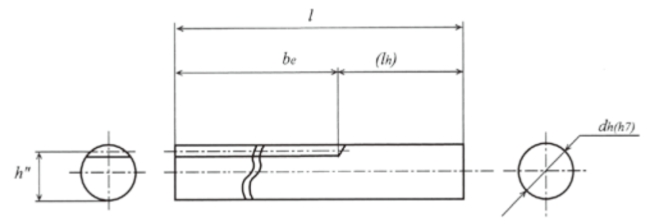


◆品番表示

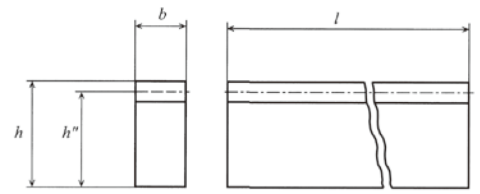
RK P 2 SD 16 ー 20 25

歯車の種類	ピッチ	モジュール	材質	全長
RK:ラック ORK:丸ラック RKP:CPラック	2:CP2 5:CP5 10:CP10	モジュールが1未満の表示は100倍の数値になります。例 m0.5→50 m0.75→75	B:黄銅 SU:ステンレス SUS304 SD:S45C	この数値の100倍が全長です。

歯幅	全高さ
単位：mm	単位：mm



ORK L1型



RK

●BSラック C3604B　快削黄銅

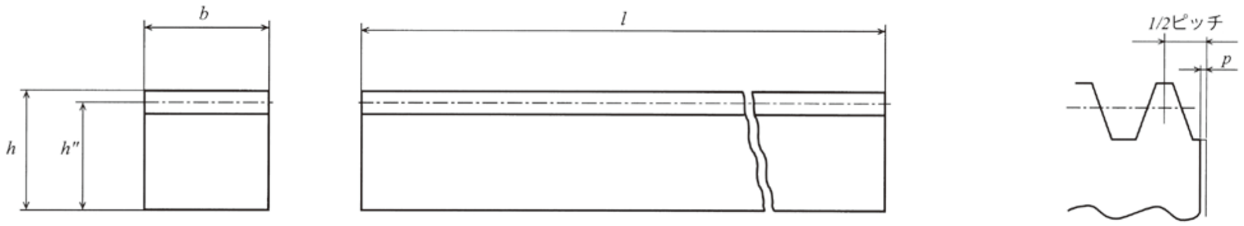
モジュール	品　番	価　格	全　長 l	両端面加工 p	有効歯数 z	かみ合い高さ h"	歯　幅 b(h11)	高　さ h(h11)
m0.3	RK30B 2−0308	1,510	200	−	210	7.7	3	8
m0.5	RK50B 2−0308	1,400	200	−	125	7.5	3	8
	RK50B 2−0808	2,930	200	−	125	7.5	8	8
	RK50B 5−0810	5,670	505	−	319	9.5	8	10
m0.75	RK75B 2−0308	1,280	200	−	82	7.25	3	8
	RK75B 2−0808	2,590	200	−	82	7.25	8	8
	RK75B 5−0310	2,930	505	−	212	9.25	3	10
	RK75B 5−0810	6,530	505	−	212	9.25	8	10
m0.8	RK80B 2−0707	2,270	200	−	77	6.2	7	7
	RK80B 5−0510	4,070	505	−	198	9.2	5	10
	RK80B 5−0710	6,360	505	−	198	9.2	7	10

●SUSラック SUS304

モジュール	品　番	価　格	全　長 l	両端面加工 p	有効歯数 z	かみ合い高さ h"	歯　幅 b(h11)	高　さ h(h11)
m0.5	RK50SU 2−0310	2,620	202～205	−	126	9.5	3	10
	RK50SU 2−0808	5,390	202～205	−	126	7.5	8	8
	RK50SU 5−0810	11,660	505～508	−	319	9.5	8	10
m0.75	RK75SU 2−0310	2,370	202～205	−	83	9.25	3	10
	RK75SU 2−0808	4,770	202～205	−	83	7.25	8	8
	RK75SU 5−0810	9,960	505～508	−	212	9.25	8	10
m0.8	RK80SU 2−0707	4,510	202～205	−	78	6.2	7	7
	RK80SU 5−0510	7,230	505～508	−	198	9.2	5	10
	RK80SU 5−0710	10,360	505～508	−	198	9.2	7	10
m1.0	RK1SU 3−1010	5,980	303～306	−	94	9	10	10
	RK1SU 5−0810	9,710	505～508	−	158	9	8	10
	RK1SU 5−1010	10,070	505～508	−	158	9	10	10
m1.5	RK1.5SU 3−1616	9,820	303～306	−	62	14.5	16	16
	RK1.5SU 5−1616	14,010	503～506	−	105	14.5	16	16
	RK1.5SU 10−1219	24,440	1008.5	0.06～0.18	214	17.5	12	19
	RK1.5SU 10−1616	29,150	1008.5	0.06～0.18	214	14.5	16	16
m2.0	RK2SU 10−1420	32,610	1005.3	0.06～0.18	160	18	14	20

協育歯車
ラックギヤ

●ORK・RK



ラック端面加工形状

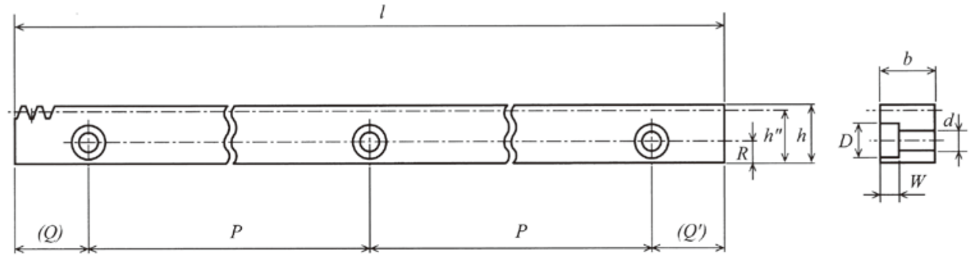
●ORK 柄付き丸ラック SUS304

モジュール	品 番	価 格	全 長 l	有効歯数 z	有効かみ合い長さ b_e	かみ合い高さ h"	軸 径 d_h (h7)	柄長さ l_h
m0.5	**ORK50SU 2−0815**	**7,350**	200	95	149	7.5	8	50
m0.75	**ORK75SU 2−0815**	**7,470**	200	63	148	7.25	8	50
m0.8	**ORK80SU 2−0815**	**7,580**	200	59	148	7.2	8	50
m1	**ORK1SU 3−1024**	**11,500**	300	76	238	9.0	10	60

●RK S45C

モジュール	品 番	価 格	全 長 l	両端面加 工 p	有効歯数 z	かみ合い高さ h"	歯 幅 b(h12)	高 さ h (h12)
m1.0	**RK1SD 3−1010**	**1,850**	303～306	−	94	9	10	10
	RK1SD 5−1010	**3,090**	505～508	−	158	9	10	10
	RK1SD 10−1015	**7,750**	1021.0	0.03～0.12	325	14	10	15
m1.25	**RK1.25SD 5−1010**	**3,000**	505～508	−	126	8.75	10	10
	RK1.25SD 5−1313	**3,670**	505～508	−	126	11.75	13	13
m1.5	**RK1.5SD 3−1616**	**2,460**	303～305	−	62	14.5	16	16
	RK1.5SD 5−1216	**3,470**	505～508	−	105	14.5	12	16
	RK1.5SD 5−1616	**3,930**	503～506	−	105	14.5	16	16
	RK1.5SD 10−1616	**8,050**	1008.5	0.06～0.18	214	14.5	16	16
	RK1.5SD 5−1620	**4,030**	503～506	−	105	18.5	16	20
	RK1.5SD 10−1620	**8,480**	1008.5	0.06～0.18	214	18.5	16	20
	RK1.5SD 16−1620	**12,110**	1602.2	0.06～0.18	340	18.5	16	20
m2.0	**RK2SD 3−2020**	**3,560**	303～305	−	46	18	20	20
	RK2SD 5−2020	**5,060**	503～506	−	78	18	20	20
	RK2SD 10−1420	**9,240**	1005.3	0.06～0.18	160	18	14	20
	RK2SD 10−2020	**10,450**	1005.3	0.06～0.18	160	18	20	20
	RK2SD 5−2025	**5,270**	503～506	−	78	23	20	25
	RK2SD 10−2025	**10,870**	1005.3	0.06～0.18	160	23	20	25
	RK2SD 16−2025	**16,750**	1602.2	0.06～0.18	255	23	20	25
m2.5	**RK2.5SD 3−2525**	**4,700**	303～305	−	36	22.5	25	25
	RK2.5SD 5−2525	**6,930**	503～506	−	62	22.5	25	25
	RK2.5SD 10−1825	**12,610**	1005.3	0.06～0.18	128	22.5	18	25
	RK2.5SD 10−2525	**14,280**	1005.3	0.06～0.18	128	22.5	25	25
	RK2.5SD 5−2530	**7,010**	503～506	−	62	27.5	25	30
	RK2.5SD 10−2530	**14,600**	1005.3	0.06～0.18	128	27.5	25	30
	RK2.5SD 16−2530	**21,550**	1602.2	0.06～0.18	204	27.5	25	30
m3.0	**RK3SD 3−3030**	**5,720**	303～305	−	30	27	30	30
	RK3SD 5−3030	**8,980**	503～506	−	52	27	30	30
	RK3SD 10−2230	**16,940**	1008.5	0.10～0.25	107	27	22	30
	RK3SD 10−3030	**17,600**	1008.5	0.10～0.25	107	27	30	30
	RK3SD 5−3035	**8,960**	503～506	−	52	32	30	35
	RK3SD 10−3035	**18,460**	1008.5	0.10～0.25	107	32	30	35
	RK3SD 16−3035	**28,060**	1602.2	0.10～0.25	170	32	30	35
m4.0	**RK4SD 10−4040**	**28,650**	1005.3	0.10～0.25	80	36	40	40
m5.0	**RK5SD 10−5050**	**40,830**	1005.3	0.10～0.25	64	45	50	50

●RK 取付穴付きラック



取付穴付ラック

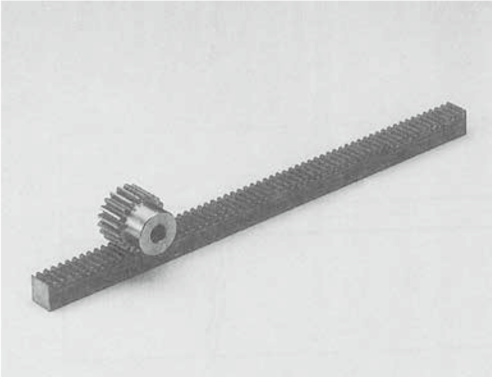
●RK-M SUS304

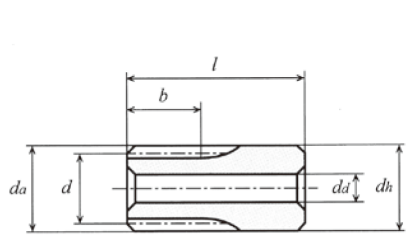
モジュール	品 番	価 格	全 長 l	かみ合い高さ h"	歯幅 b(h12)	高さ h(h12)	取付穴							
							穴数	d	D	W	R	(Q)	(Q')	P
m1.5	**RK1.5SU 3−1219M**	**9,960**	301.59	17.5	12	19	3	5.5	9.5	5.4	7	20.8	20.8	130
	RK1.5SU 5−1219M	**14,140**	499.51	17.5	12	19	4	5.5	9.5	5.4	7	24.7	24.7	150
	RK1.5SU 10−1219M	**26,060**	1008.45	17.5	12	19	6	5.5	9.5	5.4	7	49.5	58.9	180
	RK1.5SU 3−1616M	**11,950**	301.59	14.5	16	16	3	5.5	9.5	5.4	6	20.8	20.8	130
	RK1.5SU 5−1616M	**16,450**	499.51	14.5	16	16	4	5.5	9.5	5.4	6	24.7	24.7	150
	RK1.5SU 10−1616M	**31,060**	1008.45	14.5	16	16	6	5.5	9.5	5.4	6	49.5	58.9	180
m2.0	**RK2SU 3−1420M**	**12,920**	301.59	18	14	20	3	6.6	11	6.5	7	20.8	20.8	130
	RK2SU 5−1420M	**18,460**	496.37	18	14	20	4	6.6	11	6.5	7	23.1	23.1	150
	RK2SU 10−1420M	**34,510**	1005.31	18	14	20	6	6.6	11	6.5	7	52.6	52.6	180

●RK-M S45C

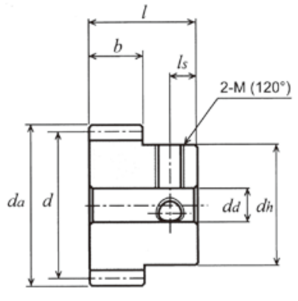
モジュール	品 番	価 格	全 長 l	かみ合い高さ h"	歯幅 b(h12)	高さ h(h12)	取付穴							
							穴数	d	D	W	R	(Q)	(Q')	P
m1.0	**RK1SD 3−1015M**	**3,840**	298.45	14	10	15	3	4.5	—	—	6	19.2	19.2	130
	RK1SD 5−1015M	**5,480**	505.79	14	10	15	4	4.5	—	—	6	27.9	27.9	150
	RK1SD 10−1015M	**8,790**	1021.01	14	10	15	6	4.5	—	—	6	60.5	60.5	180
m1.5	**RK1.5SD 3−1616M**	**3,990**	301.59	14.5	16	16	3	5.5	9.5	5.4	6	20.8	20.8	130
	RK1.5SD 5−1616M	**5,680**	499.51	14.5	16	16	4	5.5	9.5	5.4	6	24.7	24.7	150
	RK1.5SD 10−1616M	**9,350**	1008.45	14.5	16	16	6	5.5	9.5	5.4	6	49.5	58.9	180
	RK1.5SD 3−1620M	**4,140**	301.59	18.5	16	20	3	5.5	9.5	5.4	8	20.8	20.8	130
	RK1.5SD 5−1620M	**5,770**	499.51	18.5	16	20	4	5.5	9.5	5.4	8	24.7	24.7	150
	RK1.5SD 10−1620M	**9,790**	1008.45	18.5	16	20	6	5.5	9.5	5.4	8	49.5	58.9	180
m2.0	**RK2SD 3−1420M**	**4,370**	301.59	18	14	20	3	6.6	11	6.5	7	20.8	20.8	130
	RK2SD 5−1420M	**6,080**	496.37	18	14	20	4	6.6	11	6.5	7	23.1	23.1	150
	RK2SD 10−1420M	**10,560**	1005.31	18	14	20	6	6.6	11	6.5	7	52.6	52.6	180
	RK2SD 3−2020M	**5,370**	301.59	18	20	20	3	6.6	11	6.5	7	20.8	20.8	130
	RK2SD 5−2020M	**7,170**	496.37	18	20	20	4	6.6	11	6.5	7	23.1	23.1	150
	RK2SD 10−2020M	**12,300**	1005.31	18	20	20	6	6.6	11	6.5	7	52.6	52.6	180
	RK2SD 3−2025M	**5,520**	301.59	23	20	25	3	6.6	11	6.5	10	20.8	20.8	130
	RK2SD 5−2025M	**7,390**	496.37	23	20	25	4	6.6	11	6.5	10	23.1	23.1	150
	RK2SD 10−2025M	**12,720**	1005.31	23	20	25	6	6.6	11	6.5	10	52.6	52.6	180
m2.5	**RK2.5SD 10−1825M**	**14,490**	1005.31	22.5	18	25	6	9	14	8.6	9	52.6	52.6	180
	RK2.5SD 10−2525M	**16,550**	1005.31	22.5	25	25	6	9	14	8.6	9	52.6	52.6	180
	RK2.5SD 10−2530M	**16,860**	1005.31	27.5	25	30	6	9	14	8.6	12	52.6	52.6	180
m3.0	**RK3SD 10−2230M**	**19,210**	1008.45	27	22	30	6	11	17.5	10.8	11	49.5	58.9	180
	RK3SD 10−3030M	**20,000**	1008.45	27	30	30	6	11	17.5	10.8	11	49.5	58.9	180
	RK3SD 10−3035M	**20,870**	1008.45	32	30	35	6	11	17.5	10.8	14	49.5	58.9	180

●RKP・SP

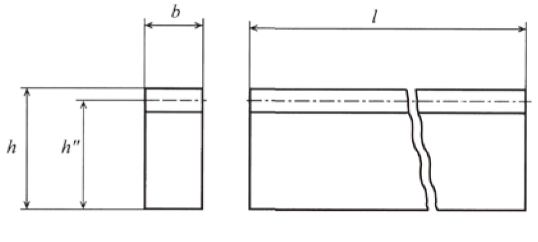




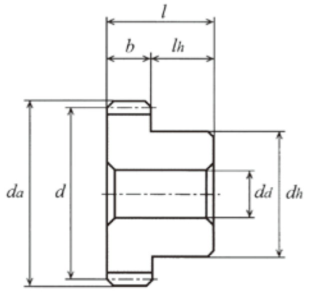
K2形



B1形



RKP



B1形

●RKP CPラック(サーキュラーピッチ)

ピッチ	品番	価格	材質	全長 l	両端面加工 P	有効歯数 z	かみ合い高さ h"	歯幅 b	高さ h
2mm	RKP2B 2−0308	1,530	C3604B	200	—	98	7.36	3	8
	RKP2B 5−0310	3,110		500	—	248	9.36	3	10
5mm	RKP5SD 5−1616	4,200	S45C	503～506	—	98	14.41	16	16
	RKP5SD 10−1616	8,580		1,000	0.06～0.18	200	14.41	16	16
10mm	RKP10SD 5−3030	10,600	S45C	503～506	—	48	26.82	30	30
	RKP10SD 10−3030	18,980		1,000	0.10～0.25	100	26.82	30	30

注)CPラックはCPピニオンとのみかみ合います。同じピッチのラックとピニオンを組合せて下さい。モジュールサイズのピニオンとはかみ合いません。

●SP CPラックピニオン S45C

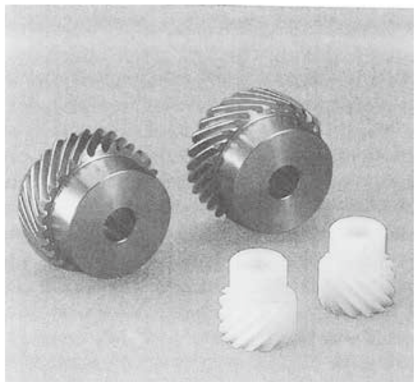
ピッチ	品番	価格	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	1回転距離
2mm (m0.636)	SP2S −15	850	15	9.55	10.82	K2	5	4(H8)	10.82	10	15	30
	SP2S −20	680	20	12.73	14.01	B1	3	5	10	7	10	40
	SP2S −25	800	25	15.92	17.19	B1	3	6	12	7	10	50
	SP2S −30	930	30	19.10	20.37	B1	3	6	15	7	10	60
2mm (m0.636)	SP2S *15	1,100	15	9.55	10.82	K2	5	4(H8)	10.82	10	15	30
	SP2S *20	920	20	12.73	14.01	B1	3	5	10	7	10	40
	SP2S *25	1,040	25	15.92	17.19	B1	3	6	12	7	10	50
	SP2S *30	1,170	30	19.10	20.37	B1	3	6	15	7	10	60
5mm (m1.591)	SP5S −15	1,610	15	23.87	27.06	B1	16	8	18	10	26	75
	SP5S −16	1,690	16	25.46	28.65	B1	16	8	20	10	26	80
	SP5S −20	1,870	20	31.83	35.01	B1	16	10	25	10	26	100
	SP5S −24	2,460	24	38.20	41.38	B1	16	10	25	10	26	120
	SP5S −25	2,610	25	39.79	42.97	B1	16	10	25	10	26	125
	SP5S −30	2,970	30	47.75	50.93	B1	16	10	40	10	26	150
10mm (m3.183)	SP10S −20	5,590	20	63.66	70.03	B1	30	18	50	15	45	200
	SP10S −25	6,830	25	79.58	85.94	B1	30	18	50	15	45	250
	SP10S −30	9,650	30	95.49	101.86	B1	30	18	60	15	45	300

注)1回転移動距離…ピニオンがラック上で1回転した時に移動する距離です。

●CPラックとは モジュールラックは一歯当りピッチは$\pi \cdot m$(モジュール)ですが、CPラック・ピニオンの組合せは、ピニオン1回転当り・ラック移動量を、100,150,200,…というように決めることが出来ます。したがって、ステッピング・モーター、サーボ・モーター等との組合せによる設計が容易になります。ボールネジ等高価な部品を使う前に一度ご検討下さい。

[*]にはセットスクリューが付いております。

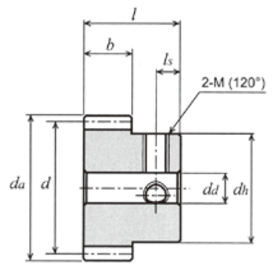
●H1・H1.5



◆品番表示

H 1 S 13 R － B

歯車の種類	モジュール	材質	歯車	ねじれ方向	穴仕上	形状
Helical gear (ヘリカル)	m:1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	S:S45C SU:ステンレス(SUS304) D:ポリアセタール	z:13 26	R:右ねじれ L:左ねじれ	[−]旋削加工 [*]旋削加工ネジ穴付き	B:片ハブ付き



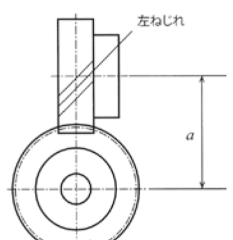
B1形

●H1D ポリアセタール 白色

品番	価格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H1D 13R−B	820	右	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1D 13L−B	850	左	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1D 26R−B	1,430	右	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1D 26L−B	1,490	左	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1D 13R*B	1,100	右	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1D 13L*B	1,140	左	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1D 26R*B	1,750	右	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1D 26L*B	1,820	左	1	36.77	38.8	12	10	32	10

[*]にはセットスクリューが付いております。

ねじれ角同方向

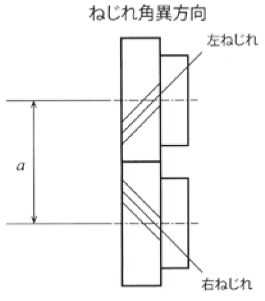


●H1.5D ポリアセタール 白色

品番	価格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H1.5D 13R−B	1,370	右	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5D 13L−B	1,450	左	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5D 26R−B	2,580	右	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5D 26L−B	2,700	左	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5D 13R*B	1,680	右	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5D 13L*B	1,750	左	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5D 26R*B	2,920	右	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5D 26L*B	3,040	左	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10

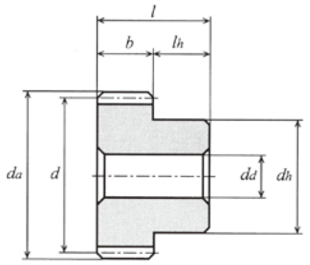
[*]にはセットスクリューが付いております。

ねじれ角異方向



●H1SU ステンレス SUS304

品番	価格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H1SU 13R−B	3,230	右	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1SU 13L−B	3,380	左	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1SU 26R−B	4,890	右	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1SU 26L−B	5,140	左	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1SU 13R*B	3,760	右	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1SU 13L*B	3,920	左	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1SU 26R*B	5,440	右	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1SU 26L*B	5,710	左	1	36.77	38.8	12	10	32	10



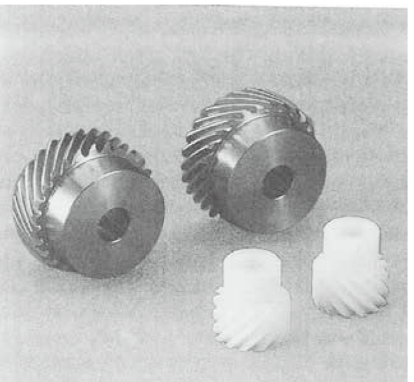
B1形

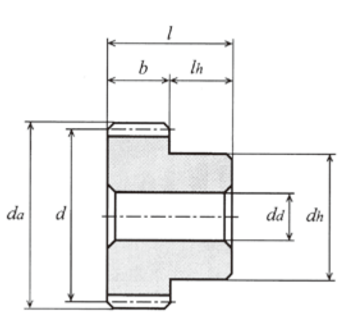
●H1.5SU ステンレス SUS304

品番	価格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H1.5SU 13R−B	4,550	右	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5SU 13L−B	4,790	左	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5SU 26R−B	8,200	右	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5SU 26L−B	8,620	左	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5SU 13R*B	5,110	右	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5SU 13L*B	5,350	左	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5SU 26R*B	8,830	右	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5SU 26L*B	9,240	左	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10

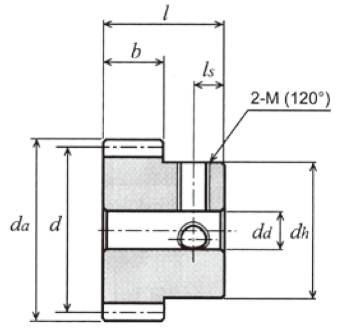
[*]にはセットスクリューが付いております。

●H1・H1.5・H2・H2.5・H3

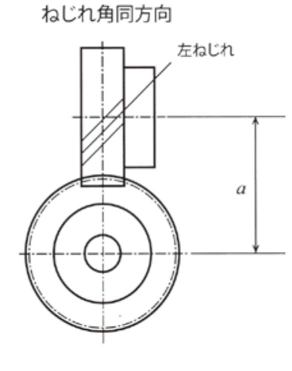


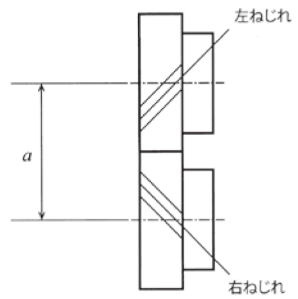


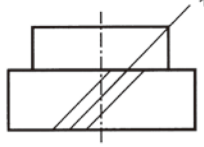
B1形(−B)

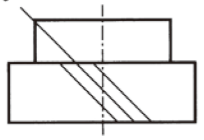


B1形(∗B)









●H1S S45C

品 番	価 格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H1S 13R−B	990	右	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1S 13L−B	1,050	左	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1S 26R−B	1,700	右	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1S 26L−B	1,810	左	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1S 13R∗B	1,300	右	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1S 13L∗B	1,360	左	1	18.38	20.4	12	8	15	10
H1S 26R∗B	2,030	右	1	36.77	38.8	12	10	32	10
H1S 26L∗B	2,130	左	1	36.77	38.8	12	10	32	10

[∗]にはセットスクリューが付いております。

●H1.5S S45C

品 番	価 格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H1.5S 13R−B	1,390	右	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5S 13L−B	1,480	左	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5S 26R−B	2,630	右	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5S 26L−B	2,750	左	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5S 13R∗B	1,710	右	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5S 13L∗B	1,800	左	1.5	27.58	30.6	15	10	23	10
H1.5S 26R∗B	2,970	右	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10
H1.5S 26L∗B	3,100	左	1.5	55.15	58.2	15	12	40	10

[∗]にはセットスクリューが付いております。

●H2S S45C

品 番	価 格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H2S 13R−B	1,970	右	2	36.77	40.8	20	12	30	13
H2S 13L−B	2,130	左	2	36.77	40.8	20	12	30	13
H2S 26R−B	3,870	右	2	73.54	77.5	20	16	55	13
H2S 26L−B	4,090	左	2	73.54	77.5	20	16	55	13

●H2.5S S45C

品 番	価 格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H2.5S 13R−B	2,570	右	2.5	45.96	50.9	22	14	38	14
H2.5S 13L−B	2,700	左	2.5	45.96	50.9	22	14	38	14
H2.5S 26R−B	5,680	右	2.5	91.92	96.9	22	18	63	14
H2.5S 26L−B	5,960	左	2.5	91.92	96.9	22	18	63	14

●H3S S45C

品 番	価 格	ねじれ方向	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh
H3S 13R−B	3,340	右	3	55.15	61.2	25	16	44	15
H3S 13L−B	3,580	左	3	55.15	61.2	25	16	44	15
H3S 26R−B	7,910	右	3	110.31	116.3	25	22	70	15
H3S 26L−B	8,300	左	3	110.31	116.3	25	22	70	15

●W50SU・G50B

◆ウォーム品番表示

W 1 SU R 1 + B

歯車の種類	モジュール	材質	ねじれ方向	条数	穴仕上	形 状
Worm (ウォーム)	m:0.5 0.8 1.0 1.25 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0	S :S45C SU:ステンレス (SUS304)	R:右ねじれ L:左ねじれ	1:1条 2:2条	【−】:旋削加工 【+】:旋削加工 止めねじ付き 【=】:旋削加工 キーみぞ付き	A:ハブ無し B:片ハブ付き C:両ハブ付き L:両軸付き

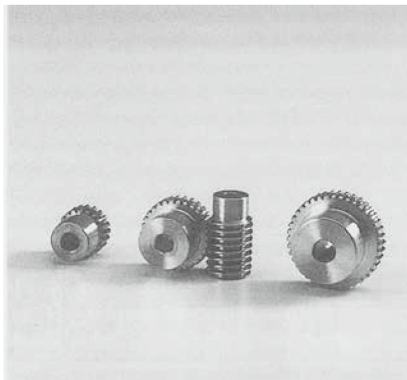
◆ウォームホイール品番表示

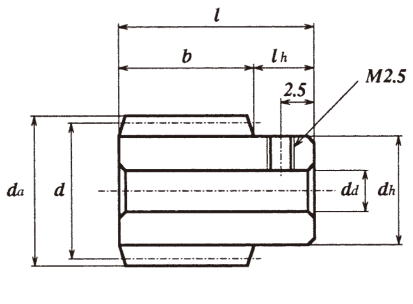
G 2 A 25 L 1 −12

歯車の種類	モジュール	材質	歯数	ねじれ方向	条数	穴仕上	穴径
Worm Wheel (Worm Gear) (ウォーム ホイール)	m:0.5 0.8 1.0 1.25 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0	B:黄銅 D:ポリアセタール C:FC200(鋳物) A:AℓBC2 (アルミニウム青銅) DB:ポリアセタール (黄銅ブッシュ入り)	z:20 25 30 40 50 60 80 100	R:右ねじれ L:左ねじれ	1:1条 2:2条	【−】:旋削加工 【+】:旋削加工 止めねじ付き 【=】:旋削加工 キーみぞ付き	単位: ミリメートル

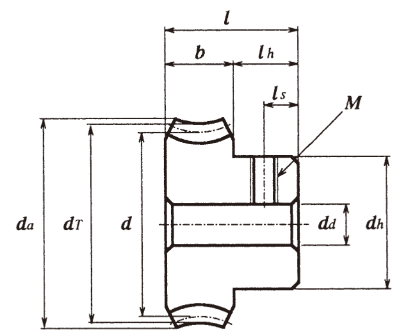
(材質により若干、記号体系が異なります。)

●モジュール0.5





B形



1B形

●W50SU ウォーム (ステンレス鋼棒SUS304)

精密転造仕上商品です。

品 番	価 格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 dh φ	ハブ長さ lh	全長 l	進み角 γ
W50SU R1+B	1,810	右	1	9	10	B	13	3	7.6	5	18	3° 11'

【+】にはセットスクリューが付いております。(材質はステンレスではありません。)

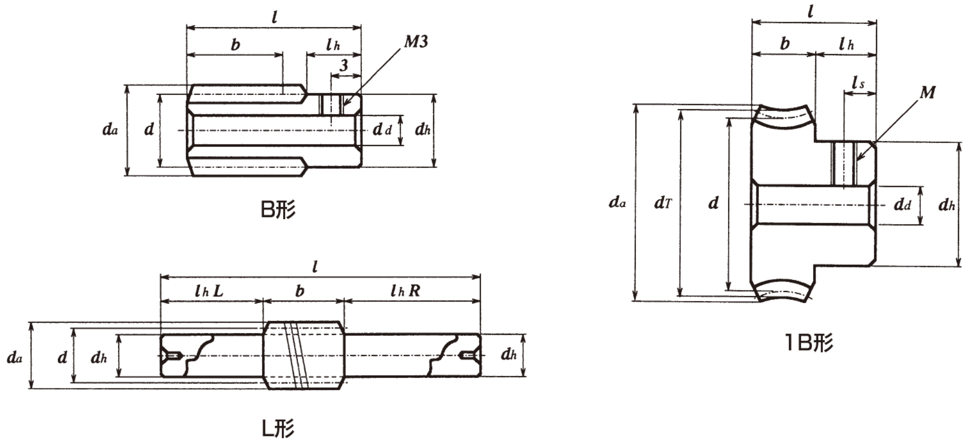
●G50B ウォームホイール (快削黄銅棒C3604B)

品 番	価 格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φ da	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 dh φ	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ねじ ls	噛合中心距離 A
G50B 20+R1	1,690	20	20	10	−0.015	11	11.3	1B	5	3	9	6	11	M3	3	9.5
G50B 30+R1	1,810	30	30	15	−0.023	16	16.3	1B	5	4	12	6	11	M3	3	12.0
G50B 40+R1	2,000	40	40	20	−0.031	21	21.3	1B	5	5	15	8	13	M4	4	14.5
G50B 50+R1	2,240	50	50	25	−0.038	26	26.3	1B	5	5	16	8	13	M4	4	17.0

【+】にはセットスクリューが付いております。

●W80・G80

●モジュール0.8



●W80SU ウォーム（ステンレス鋼棒SUS304）

精密転造仕上商品です。

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	進み角 γ
W80SU R1+B	1,340	右	1	10.4	12	B	14	5	10.3	—	6	26	4° 24'
W80SU R1−L	1,940	右	1	10.4	12	L	20	—	8(h9)	20	40	80	4° 24'

SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

●W80S ウォーム（S45C）

精密転造仕上商品です。

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	進み角 γ
W80S R1+B	910	右	1	10.4	12	B	14	5	10.3	—	6	26	4° 24'
W80S R1−L	1,200	右	1	10.4	12	L	20	—	8(h9)	20	40	80	4° 24'

【+】にはセットスクリューが付いております。

●G80D ウォームホイール（ポリアセタール白色）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ねじ ls	噛合中心距離 A
G80D 20+R1	690	20	20	16	−0.029	17.6	18.1	1B	6	5	12	6	12	M3	3	13.2
G80D 30+R1	910	30	30	24	−0.044	25.6	26.1	1B	6	5	16	6	12	M3	3	17.2
G80D 40+R1	1,120	40	40	32	−0.059	33.6	34.1	1B	6	6	18	8	14	M4	4	21.2
G80D 50+R1	1,450	50	50	40	−0.074	41.6	42.1	1B	6	6	20	8	14	M4	4	25.2

歯先円直径 da は理論値ではありません。
【+】にはセットスクリューが付いております。

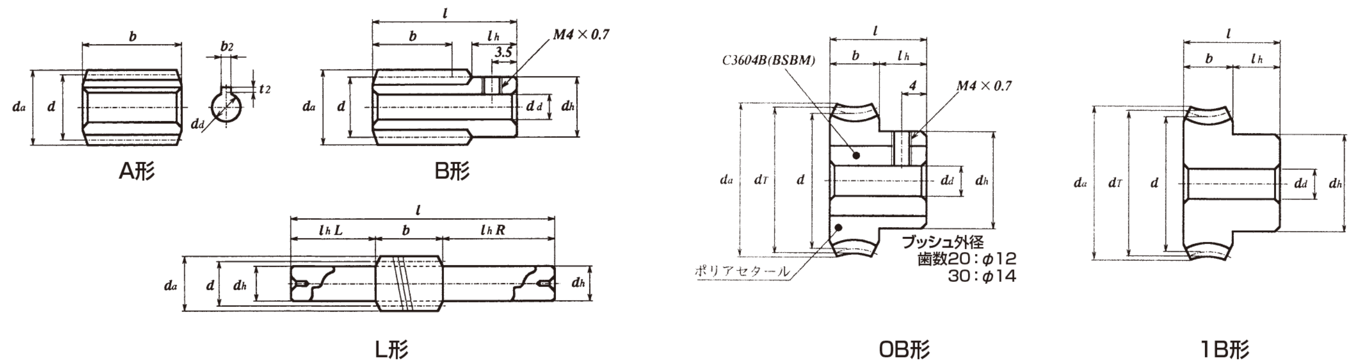
●G80A ウォームホイール（アルミニウム青銅鋳物Aℓ BC2）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ねじ ls	噛合中心距離 A
G80A 20+R1	2,070	20	20	16	−0.029	17.6	18.1	1B	6	5	12	6	12	M3	3	13.2
G80A 30+R1	2,460	30	30	24	−0.044	25.6	26.1	1B	6	5	16	6	12	M3	3	17.2
G80A 40+R1	2,850	40	40	32	−0.059	33.6	34.1	1B	6	6	18	8	14	M4	4	21.2
G80A 50+R1	3,160	50	50	40	−0.074	41.6	42.1	1B	6	6	20	8	14	M4	4	25.2

歯先円直径 da は理論値ではありません。
【+】にはセットスクリューが付いております。

●W1SU・W1S・G1DB・G1D

●モジュール1



●W1SU ウォーム（ステンレス鋼棒SUS304）

SUS304商品にはセットスクリューはついておりません。

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 d(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	進み角 γ
W1SU R1+B	2,620	右	1	16	18	B	15.5	6	15.85	7	32	3° 35'
W1SU R2+B	2,620	右	2	16	18	B	15	6	15.85	7	32	7° 11'

SUS304商品にはセットスクリューはついておりません。

●W1S ウォーム（S45C）

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 d(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	キーみぞ b2×t2	進み角 γ
W1S R1=A	1,020	右	1	16	18	A	25	8	—	—	—	25	3×1.4	3° 35'
W1S R1+B	720	右	1	16	18	B	17	6	15.85	—	7	32	—	3° 35'
W1S R1+B−8	720	右	1	16	18	B	17	8	15.85	—	7	32	—	3° 35'
W1S R1−L	1,560	右	1	16	18	L	25	—	13(h8)	25	50	100	—	3° 35'
W1S R2=A	1,020	右	2	16	18	A	25	8	—	—	—	25	3×1.4	7° 11'
W1S R2+B	730	右	2	16	18	B	16.5	6	15.85	—	7	32	—	7° 11'
W1S R2+B−8	730	右	2	16	18	B	16.5	8	15.85	—	7	32	—	7° 11'
W1S R2−L	1,560	右	2	16	18	L	25	—	13(h8)	25	50	100	—	7° 11'
W1S L1=A	1,040	左	1	16	18	A	25	8	—	—	—	25	3×1.4	3° 35'
W1S L1+B	750	左	1	16	18	B	17	6	15.85	—	7	32	—	3° 35'
W1S L1−L	1,560	左	1	16	18	L	25	—	13(h8)	25	50	100	—	3° 35'
W1S L2=A	1,040	左	2	16	18	A	25	8	—	—	—	25	3×1.4	7° 11'
W1S L2+B	770	左	2	16	18	B	16.5	6	15.85	—	7	32	—	7° 11'
W1S L2−L	1,560	左	2	16	18	L	25	—	13(h8)	25	50	100	—	7° 11'

【=】にはキー材が付いております。　【+】にはセットスクリューが付いております。

●G1DB ウォームホイール（ポリアセタール白色）黄銅ブッシュ入

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 d(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	噛合中心距離 A
G1DB 20+R2	1,590	10	20	20	−0.079	22	23	0B	8	6	16	9	17	18
G1DB 20+R1	1,590	20	20	20	−0.019	22	23	0B	8	6	16	9	17	18
G1DB 30+R1	2,020	30	30	30	−0.029	32	33	0B	8	6	20	9	17	23

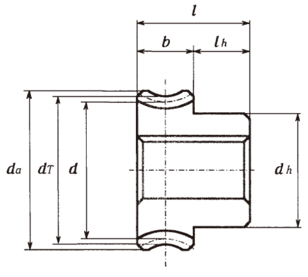
【+】にはセットスクリューが付いております。

●G1D ウォームホイール（ポリアセタール白色）ブッシュナシ

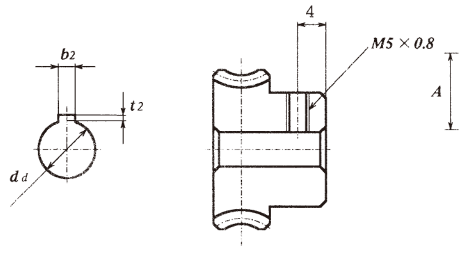
品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	噛合中心距離
G1D 20−R2	710	10	20	20	−0.079	22	23.5	1B	10	6	17	8	18	18
G1D 20−R1	710	20	20	20	−0.019	22	23.5	1B	10	6	17	8	18	18
G1D 30−R2	1,080	15	30	30	−0.118	32	33.5	1B	10	6	22	8	18	23
G1D 30−R1	1,080	30	30	30	−0.029	32	33.5	1B	10	6	22	8	18	23
G1D 40−R1	1,580	40	40	40	−0.039	42	43.5	1B	10	8	25	8	18	28
G1D 50−R1	2,050	50	50	50	−0.048	52	53.5	1B	10	8	30	8	18	33
G1D 60−R1	2,660	60	60	60	−0.058	62	63.5	1B	10	10	30	8	18	38
G1D 80−R1	3,890	80	80	80	−0.078	82	83.5	1B	10	10	40	8	18	48
G1D 100−R1	4,980	100	100	100	−0.098	102	103.5	1B	10	10	40	8	18	58

●G1A・G1C

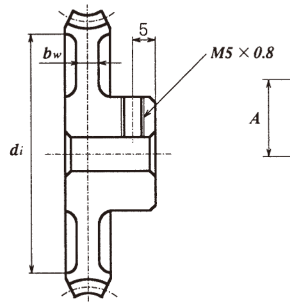
●モジュール1



1B形



1B形



2B形

●G1A ウォームホイール（アルミニウム青銅鋳物）

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 ϕd	転位係数 x	のどの直　径 ϕd_T	歯先円直　径 $\phi\ d_a$	形	歯幅 b	穴　径 d_d(H8) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	キーみぞ $b_2 \times t_2$	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1A 20R2+6	2,090	10	20	20	−0.079	22	23.5	1B	10	6	17	8	18	—	18	右2条
G1A 20R2+8	2,090	10	20	20	−0.079	22	23.5	1B	10	8	17	8	18	—	18	右2条
G1A 20R2=8	2,660	10	20	20	−0.079	22	23.5	1B	10	8	17	8	18	3×1.4	18	右2条
G1A 20R1+6	2,090	20	20	20	−0.019	22	23.5	1B	10	6	17	8	18	—	18	右1条
G1A 20R1+8	2,090	20	20	20	−0.019	22	23.5	1B	10	8	17	8	18	—	18	右1条
G1A 20R1=8	2,660	20	20	20	−0.019	22	23.5	1B	10	8	17	8	18	3×1.4	18	右1条
G1A 20L2+6	2,140	10	20	20	−0.079	22	23.5	1B	10	6	17	8	18	—	18	左2条
G1A 20L1+6	2,140	20	20	20	−0.019	22	23.5	1B	10	6	17	8	18	—	18	左1条
G1A 30R2+6	2,910	15	30	30	−0.118	32	33.5	1B	10	6	22	8	18	—	23	右2条
G1A 30R2+8	2,910	15	30	30	−0.118	32	33.5	1B	10	8	22	8	18	—	23	右2条
G1A 30R2=10	3,530	15	30	30	−0.118	32	33.5	1B	10	10	22	8	18	3×1.4	23	右2条
G1A 30R1+6	2,910	30	30	30	−0.029	32	33.5	1B	10	6	22	8	18	—	23	右1条
G1A 30R1+8	2,910	30	30	30	−0.029	32	33.5	1B	10	8	22	8	18	—	23	右1条
G1A 30R1=10	3,530	30	30	30	−0.029	32	33.5	1B	10	10	22	8	18	3×1.4	23	右1条
G1A 30L2+6	2,990	15	30	30	−0.118	32	33.5	1B	10	6	22	8	18	—	23	左2条
G1A 30L1+6	2,990	30	30	30	−0.029	32	33.5	1B	10	6	22	8	18	—	23	左1条
G1A 40R2+8	3,670	20	40	40	−0.158	42	43.5	1B	10	8	25	8	18	—	28	右2条
G1A 40R1+8	3,670	40	40	40	−0.039	42	43.5	1B	10	8	25	8	18	—	28	右1条
G1A 40R1+10	3,670	40	40	40	−0.039	42	43.5	1B	10	10	25	8	18	—	28	右1条
G1A 40R1=10	4,220	40	40	40	−0.039	42	43.5	1B	10	10	25	8	18	3×1.4	28	右1条
G1A 40L2+8	3,760	20	40	40	−0.158	42	43.5	1B	10	8	25	8	18	—	28	左2条
G1A 40L1+8	3,760	40	40	40	−0.039	42	43.5	1B	10	8	25	8	18	—	28	左1条
G1A 50R2+8	4,770	25	50	50	−0.197	52	53.5	1B	10	8	30	8	18	—	33	右2条
G1A 50R1+8	4,770	50	50	50	−0.048	52	53.5	1B	10	8	30	8	18	—	33	右1条
G1A 50R1+10	4,770	50	50	50	−0.048	52	53.5	1B	10	10	30	8	18	—	33	右1条
G1A 50R1=12	5,320	50	50	50	−0.048	52	53.5	1B	10	12	30	8	18	4×1.8	33	右1条
G1A 50L2+8	4,900	25	50	50	−0.197	52	53.5	1B	10	8	30	8	18	—	33	左2条
G1A 50L1+8	4,900	50	50	50	−0.048	52	53.5	1B	10	8	30	8	18	—	33	左1条

【=】にはキー材が付いております。　【+】にはセットスクリューが付いております。

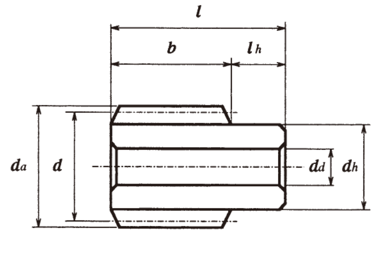
●G1C ウォームホイール（FC20ねずみ鋳鉄）

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 ϕd	転位係数 x	のどの直　径 ϕd_T	歯先円直　径 $\phi\ d_a$	形	歯幅 b	穴　径 dd(H8) ϕd_d	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	リム内径 $\phi\ d_i$	ウェブ厚さ bw	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1C 30+R1	1,400	30	30	30	−0.029	32	33	1B	8	6	20	9	17	—	—	23	右1条
G1C 40+R1	1,620	40	40	40	−0.039	42	43	1B	8	8	25	10	18	—	—	28	右1条
G1C 50+R1	2,010	50	50	50	−0.048	52	53	1B	8	8	30	10	18	—	—	33	右1条
G1C 60+R1	2,390	60	60	60	−0.058	62	63	2B	8	10	30	10	18	54	4	38	右1条
G1C 80+R1	3,350	80	80	80	−0.078	82	83	2B	8	10	30	10	18	74	4	48	右1条
G1C 100+R1	4,050	100	100	100	−0.098	102	103	2B	8	10	35	10	18	94	4	58	右1条

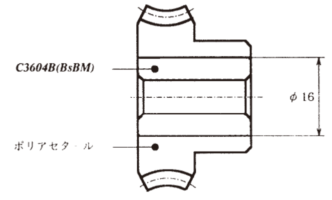
【+】にはセットスクリューが付いております。

●W1.25S・W1.5SU・G1.25D・1.5D

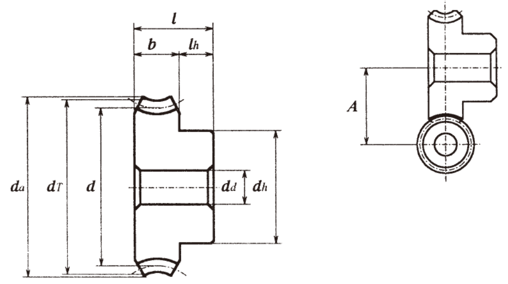
●モジュール1.25



B形



OB形



1B形

●W1.25S ウォーム（S45C）

品　番	価　格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直　径 ϕd	歯先円直　径 ϕd_a	形	歯幅 b	穴　径 d_d(H8) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	進み角 γ
W1.25S R1−B	980	右	1	20	22.5	B	25	8	16.8	12	37	3° 35'

●G1.25D ウォームホイール（ポリアセタール白色）

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 ϕd	転位係数 x	のどの直　径 ϕd_T	歯先円直　径 $\phi\ d_a$	形	歯幅 b	穴径 ϕd_d	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1.25D 20−R1	930	20	20	25	−0.020	27.5	29.55	1B	12	6	18	10	22	22.5	右1条
G1.25D 30−R1	1,400	30	30	37	−0.229	39.5	41.55	1B	12	8	25	10	22	28.5	右1条
G1.25D 40−R1	2,160	40	40	50	−0.039	52.5	54.55	1B	12	10	35	10	22	35.0	右1条
G1.25D 50−R1	3,030	50	50	63	−0.151	65.5	67.55	1B	12	10	35	10	22	41.5	右1条

●モジュール1.5

●W1.5SU ウォーム（ステンレス鋼棒）SUS304

品　番	価　格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直　径 ϕd	歯先円直　径 ϕd_a	形	歯幅 b	穴　径 d_d(H8) ϕ	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	進み角 γ
W1.5SU R1−B	3,440	右	1	25	28	B	30	10	20	13	43	3° 26'
W1.5SU R2−B	3,440	右	2	25	28	B	30	10	20	13	43	6° 54'

●G1.5D ウォームホイール（ポリアセタール白色）黄銅ブッシュ入

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 ϕd	転位係数 x	のどの直　径 ϕd_T	歯先円直　径 ϕd_a	形	歯幅 b	穴径 ϕd_d	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1.5DB 20−R2	1,950	10	20	30	−0.072	33	34.3	0B	10	8	22	10	20	27.5	右2条
G1.5DB 20−R1	1,950	20	20	30	−0.018	33	34.3	0B	10	8	22	10	20	27.5	右1条

●G1.5D ウォームホイール（ポリアセタール白色）ブッシュなし

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 ϕd	転位係数 x	のどの直　径 ϕd_T	歯先円直　径 ϕd_a	形	歯幅 b	穴径 ϕd_d	ハブ外径 ϕd_h	ハブ長さ l_h	全長 l	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1.5D 20−R2	1,200	10	20	30	−0.072	33	35.3	1B	15	8	25	10	25	27.5	右2条
G1.5D 20−R1	1,200	20	20	30	−0.018	33	35.3	1B	15	8	25	10	25	27.5	右1条
G1.5D 30−R2	1,940	15	30	45	−0.109	48	50.3	1B	15	10	30	10	25	35	右2条
G1.5D 30−R1	1,940	30	30	45	−0.027	48	50.3	1B	15	10	30	10	25	35	右1条
G1.5D 40−R1	2,920	40	40	60	−0.036	63	65.3	1B	15	12	36	13	28	42.5	右1条
G1.5D 50−R1	4,000	50	50	75	−0.045	78	80.3	1B	15	12	40	13	28	50	右1条

●W1.5S・G1.5A・G1.5C

●モジュール1.5

●W1.5S ウォーム（S45C）

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	キーみぞ b2×t2	進み角 γ
W1.5S R1−B	1,040	右	1	25	28	B	30	10	20	—	13	43	—	3° 26'
W1.5S R1−CF	1,320	右	1	25	28	C	35	12	20	10	10	55	—	3° 26'
W1.5S R1=C	1,800	右	1	25	28	C	35	12	20	10	10	55	4×1.8	3° 26'
W1.5S R2−B	1,070	右	2	25	28	B	30	10	20	—	13	43	—	6° 54'
W1.5S R2−CF	1,380	右	2	25	28	C	35	12	20	10	10	55	—	6° 54'
W1.5S R2=C	1,830	右	2	25	28	C	35	12	20	10	10	55	4×1.8	6° 54'
W1.5S L1−B	1,120	左	1	25	28	B	30	10	20	—	13	43	—	3° 26'
W1.5S L1=C	1,830	左	1	25	28	C	35	12	20	10	10	55	4×1.8	3° 26'
W1.5S L2−B	1,170	左	2	25	28	B	30	10	20	—	13	43	—	6° 54'
W1.5S L2=C	1,860	左	2	25	28	C	35	12	20	10	10	55	4×1.8	6° 54'

【=】にはキー材が付いております。

●G1.5A ウォームホイール（アルミニウム青銅鋳物）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	キーみぞ b2×t2	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1.5A 20R2−8	3,310	10	20	30	−0.072	33	35.3	1B	15	8	25	10	25	—	27.5	右2条
G1.5A 20R2=12	3,740	10	20	30	−0.072	33	35.3	1B	15	12	25	10	25	4×1.8	27.5	右2条
G1.5A 20R1−8	3,310	20	20	30	−0.018	33	35.3	1B	15	8	25	10	25	—	27.5	右1条
G1.5A 20R1=12	3,740	20	20	30	−0.018	33	35.3	1B	15	12	25	10	25	4×1.8	27.5	右1条
G1.5A 20L2−8	3,440	10	20	30	−0.072	33	35.3	1B	15	8	25	10	25	—	27.5	左2条
G1.5A 20L1−8	3,440	20	20	30	−0.018	33	35.3	1B	15	8	25	10	25	—	27.5	左1条
G1.5A 30R2−10	4,080	15	30	45	−0.109	48	50.3	1B	15	10	30	10	25	—	35	右2条
G1.5A 30R2=15	4,670	15	30	45	−0.109	48	50.3	1B	15	15	30	10	25	5×2.3	35	右2条
G1.5A 30R1−10	4,080	30	30	45	−0.027	48	50.3	1B	15	10	30	10	25	—	35	右1条
G1.5A 30R1=15	4,670	30	30	45	−0.027	48	50.3	1B	15	15	30	10	25	5×2.3	35	右1条
G1.5A 30L2−10	4,250	15	30	45	−0.109	48	50.3	1B	15	10	30	10	25	—	35	左2条
G1.5A 30L1−10	4,250	30	30	45	−0.027	48	50.3	1B	15	10	30	10	25	—	35	左1条
G1.5A 40R2−12	5,690	20	40	60	−0.145	63	65.3	1BT	15	12	36	13	28	—	42.5	右2条
G1.5A 40R1−12	5,690	40	40	60	−0.036	63	65.3	1BT	15	12	36	13	28	—	42.5	右1条
G1.5A 40R1=16	6,450	40	40	60	−0.036	63	65.3	1BT	15	16	36	13	28	5×2.3	42.5	右1条
G1.5A 40L2−12	5,860	20	40	60	−0.145	63	65.3	1BT	15	12	36	13	28	—	42.5	左2条
G1.5A 40L1−12	5,860	40	40	60	−0.036	63	65.3	1BT	15	12	36	13	28	—	42.5	左1条
G1.5A 50R2−12	7,560	25	50	75	−0.181	78	80.3	1BT	15	12	40	13	28	—	50	右2条
G1.5A 50R1−12	7,560	50	50	75	−0.045	78	80.3	1BT	15	12	40	13	28	—	50	右1条
G1.5A 50R1=20	8,330	50	50	75	−0.045	78	80.3	1BT	15	20	40	13	28	6×2.8	50	右1条
G1.5A 50L2−12	7,660	25	50	75	−0.181	78	80.3	1BT	15	12	40	13	28	—	50	左2条
G1.5A 50L1−12	7,660	50	50	75	−0.045	78	80.3	1BT	15	12	40	13	28	—	50	左1条

【=】にはキー材が付いております。

●G1.5C ウォームホイール（ねずみ鋳鉄FC200）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	リム内径 φdi	ウェブ厚さ bw	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G1.5C 20−R2	1,350	10	20	30	−0.072	33	34.3	1B	10	8	22	10	20	—	—	27.5	右2条
G1.5C 20−R1	1,350	20	20	30	−0.018	33	34.3	1B	10	8	22	10	20	—	—	27.5	右1条
G1.5C 30−R2	1,770	15	30	45	−0.109	48	50	1B	12	10	30	10	22	—	—	35	右2条
G1.5C 30−R1	1,770	30	30	45	−0.027	48	50	1B	12	10	30	10	22	—	—	35	右1条
G1.5C 40−R1	2,380	40	40	60	−0.036	63	65	1B	12	12	36	13	25	—	—	42.5	右1条
G1.5C 50−R1	3,000	50	50	75	−0.045	78	80	1B	14	12	40	13	27	—	—	50	右1条
G1.5C 60−R1	3,640	60	60	90	−0.054	93	96	2B	14	12	40	13	27	81	6	57.5	右1条
G1.5C 80−R1	4,850	80	80	120	−0.072	123	126	2B	14	15	50	15	29	111	6	72.5	右1条
G1.5C 100−R1	6,630	100	100	150	−0.090	153	156	2B	14	15	50	15	29	137	8	87.5	右1条

●W2S・G2A・G2C

●モジュール2

●W2S ウォーム（S45C）

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	キーみぞ b2×t2	進み角 γ
W2S R1−B	1,140	右	1	31	35	B	35	12	25	—	15	50	—	3° 42'
W2S R1−CF	1,840	右	1	31	35	C	41	14	25	12	12	65	—	3° 42'
W2S R1=C	2,290	右	1	31	35	C	41	14	25	12	12	65	5×2.3	3° 42'
W2S R2−B	1,190	右	2	31	35	B	35	12	25	—	15	50	—	7° 25'
W2S R2−CF	1,910	右	2	31	35	C	41	14	25	12	12	65	—	7° 25'
W2S R2=C	2,380	右	2	31	35	C	41	14	25	12	12	65	5×2.3	7° 25'
W2S L1−B	1,200	左	1	31	35	B	35	12	25	—	15	50	—	3° 42'
W2S L1=C	2,370	左	1	31	35	C	41	14	25	12	12	65	5×2.3	3° 42'
W2S L2−B	1,310	左	2	31	35	B	35	12	25	—	15	50	—	7° 25'
W2S L2=C	2,420	左	2	31	35	C	41	14	25	12	12	65	5×2.3	7° 25'

【=】にはキー材が付いております。

●G2A ウォームホイール（アルミニウム青銅鋳物）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	キーみぞ b2×t2	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G2A 20R2−10	4,880	10	20	40	−0.084	44	47	1B	20	10	32	15	35	—	35.5	右2条
G2A 20R2=15	5,600	10	20	40	−0.084	44	47	1B	20	15	32	15	35	5×2.3	35.5	右2条
G2A 20R1−10	4,880	20	20	40	−0.020	44	47	1B	20	10	32	15	35	—	35.5	右1条
G2A 20R1=15	5,600	20	20	40	−0.020	44	47	1B	20	15	32	15	35	5×2.3	35.5	右1条
G2A 20L2−10	5,060	10	20	40	−0.084	44	47	1B	20	10	32	15	35	—	35.5	左2条
G2A 20L1−10	5,060	20	20	40	−0.020	44	47	1B	20	10	32	15	35	—	35.5	左1条
G2A 25R2−12	6,500	12.5	25	50	−0.105	54	57	1B	20	12	38	15	35	—	40.5	右2条
G2A 25R1−12	6,500	25	25	50	−0.026	54	57	1B	20	12	38	15	35	—	40.5	右1条
G2A 25L2−12	6,740	12.5	25	50	−0.105	54	57	1B	20	12	38	15	35	—	40.5	左2条
G2A 25L1−12	6,740	25	25	50	−0.026	54	57	1B	20	12	38	15	35	—	40.5	左1条
G2A 30R2−12	8,480	15	30	60	−0.126	64	67	1B	20	12	40	15	35	—	45.5	右2条
G2A 30R2=18	9,530	15	30	60	−0.126	64	67	1B	20	18	40	15	35	6×2.8	45.5	右2条
G2A 30R1−12	8,480	30	30	60	−0.031	64	67	1B	20	12	40	15	35	—	45.5	右1条
G2A 30R1=18	9,530	30	30	60	−0.031	64	67	1B	20	18	40	15	35	6×2.8	45.5	右1条
G2A 30L2−12	8,520	15	30	60	−0.126	64	67	1B	20	12	40	15	35	—	45.5	左2条
G2A 30L1−12	8,520	30	30	60	−0.031	64	67	1B	20	12	40	15	35	—	45.5	左1条
G2A 40R2−14	8,980	20	40	80	−0.168	84	87	1BT	20	14	45	18	38	—	55.5	右2条
G2A 40R1−14	8,980	40	40	80	−0.041	84	87	1BT	20	14	45	18	38	—	55.5	右1条
G2A 40R1=20	9,980	40	40	80	−0.041	84	87	1BT	20	20	45	18	38	6×2.8	55.5	右1条
G2A 40L2−14	8,960	20	40	80	−0.168	84	87	1BT	20	14	45	18	38	—	55.5	左2条
G2A 40L1−14	8,960	40	40	80	−0.041	84	87	1BT	20	14	45	18	38	—	55.5	左1条
G2A 50R2−14	11,800	25	50	100	−0.210	104	107	2B1T	20	14	50	18	38	—	65.5	右2条
G2A 50R1−14	11,800	50	50	100	−0.052	104	107	2B1T	20	14	50	18	38	—	65.5	右1条
G2A 50R1=25	13,020	50	50	100	−0.052	104	107	2B1T	20	25	50	18	38	8×3.3	65.5	右1条
G2A 50L2−14	12,040	25	50	100	−0.210	104	107	2B1T	20	14	50	18	38	—	65.5	左2条
G2A 50L1−14	12,040	50	50	100	−0.052	104	107	2B1T	20	14	50	18	38	—	65.5	左1条

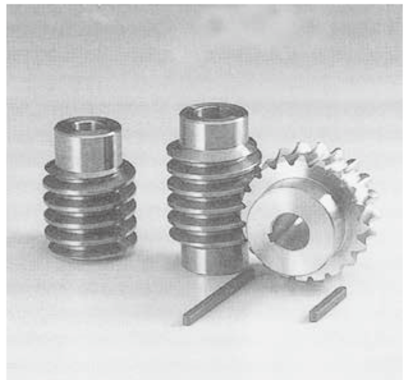
【=】にはキー材が付いております。

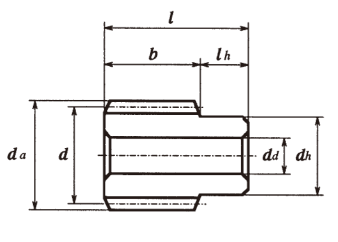
●G2C ウォームホイール（ねずみ鋳鉄FC200）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	リム内径 φdi	ウェブ厚さ bw	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G2C 20−R2	1,830	10	20	40	−0.084	44	46.5	1B	16	10	30	14	30	—	—	35.5	右2条
G2C 20−R1	1,830	20	20	40	−0.020	44	46.5	1B	16	10	30	14	30	—	—	35.5	右1条
G2C 25−R1	2,140	25	25	50	−0.026	54	57	1B	18	12	38	15	33	—	—	40.5	右1条
G2C 30−R2	2,580	15	30	60	−0.126	64	67	1B	18	12	40	15	33	—	—	45.5	右2条
G2C 30−R1	2,580	30	30	60	−0.031	64	67	1B	18	12	40	15	33	—	—	45.5	右1条
G2C 40−R1	3,620	40	40	80	−0.041	84	88	2B	20	14	45	18	38	70	8	55.5	右1条
G2C 50−R1	4,520	50	50	100	−0.052	104	108	2B	20	14	50	18	38	90	8	65.5	右1条
G2C 60−R1	5,640	60	60	120	−0.062	124	128	2B	20	14	50	18	38	110	8	75.5	右1条
G2C 80−R1	7,790	80	80	160	−0.083	164	168	3B	20	19	54	20	40	146	8	95.5	右1条
G2C 100−R1	10,340	100	100	200	−0.104	204	208	3B	20	19	55	20	40	185	8	115.5	右1条

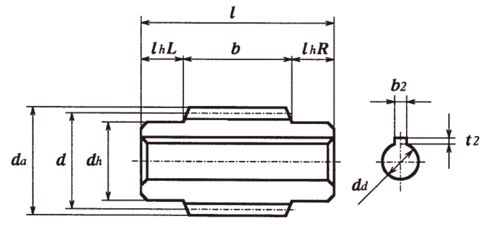
●W2.5S・G2.5A

●モジュール2.5





B形

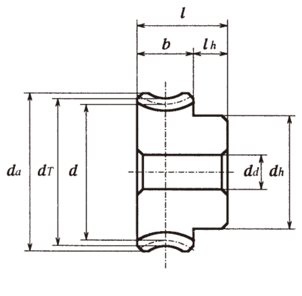


C形

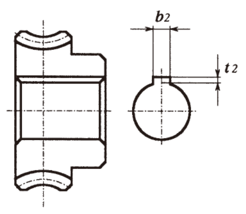
●W2.5S ウォーム (S45C)

品番	価格	ねじれ方向	歯条 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	キーみぞ b2×t2	進み角 γ
W2.5S R1−B	2,240	右	1	37	42	B	42	14	30	—	18	60	—	3°52′
W2.5S R1−CF	2,950	右	1	37	42	C	47	16	30	14	14	75	—	3°52′
W2.5S R1=C	3,570	右	1	37	42	C	47	16	30	14	14	75	5×2.3	3°52′
W2.5S R2−B	2,300	右	2	37	42	B	42	14	30	—	18	60	—	7°46′
W2.5S R2−CF	3,090	右	2	37	42	C	47	16	30	14	14	75	—	7°46′
W2.5S R2=C	3,700	右	2	37	42	C	47	16	30	14	14	75	5×2.3	7°46′
W2.5S L1−B	2,440	左	1	37	42	B	42	14	30	—	18	60	—	3°52′
W2.5S L1=C	3,710	左	1	37	42	C	47	16	30	14	14	75	5×2.3	3°52′

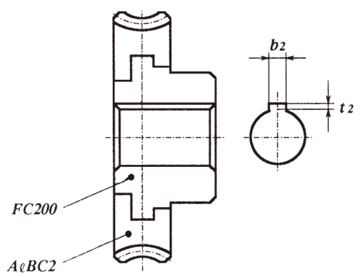
【=】にはキー材が付いております。



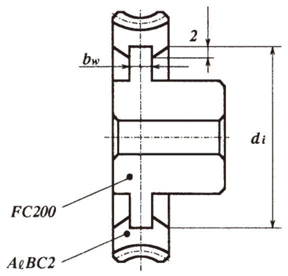
1B形



1B形



1BT形



2BT形

●G2.5A ウォームホイール (アルミニウム青銅鋳物)

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	キーみぞ b2×t2	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G2.5A 20R2−12	7,170	10	20	50	−0.092	55	58.8	1B	24	12	40	16	40	—	43.5	右2条
G2.5A 20R2=18	8,310	10	20	50	−0.092	55	58.8	1B	24	18	40	16	40	6×2.8	43.5	右2条
G2.5A 20R1−12	7,170	20	20	50	−0.022	55	58.8	1B	24	12	40	16	40	—	43.5	右1条
G2.5A 20R1=18	8,310	20	20	50	−0.022	55	58.8	1B	24	18	40	16	40	6×2.8	43.5	右1条
G2.5A 20L1−12	7,410	20	20	50	−0.022	55	58.8	1B	24	12	40	16	40	—	43.5	左1条
G2.5A 30R2−14	13,290	15	30	75	−0.138	80	83.8	1B	24	14	50	16	40	—	56	右2条
G2.5A 30R2=20	14,820	15	30	75	−0.138	80	83.8	1B	24	20	50	16	40	6×2.8	56	右2条
G2.5A 30R1−14	13,290	30	30	75	−0.034	80	83.8	1B	24	14	50	16	40	—	56	右1条
G2.5A 30R1=20	14,820	30	30	75	−0.034	80	83.8	1B	24	20	50	16	40	6×2.8	56	右1条
G2.5A 30L1−14	13,290	30	30	75	−0.034	80	83.8	1B	24	14	50	16	40	—	56	左1条
G2.5A 40R2−15	14,920	20	40	100	−0.185	105	108.8	1BT	24	15	52	16	40	—	68.5	右2条
G2.5A 40R1−15	14,920	40	40	100	−0.045	105	108.8	1BT	24	15	52	16	40	—	68.5	右1条
G2.5A 40R1=25	16,450	40	40	100	−0.045	105	108.8	1BT	24	25	52	16	40	8×3.3	68.5	右1条
G2.5A 40L1−15	15,230	40	40	100	−0.045	105	108.8	1BT	24	15	52	16	40	—	68.5	左1条
G2.5A 50R2−15	17,680	25	50	125	−0.231	130	133.8	2BT	24	15	60	16	40	—	81	右2条
G2.5A 50R1−15	17,680	50	50	125	−0.057	130	133.8	2BT	24	15	60	16	40	—	81	右1条
G2.5A 50R1=30	19,520	50	50	125	−0.057	130	133.8	2BT	24	30	60	16	40	8×3.3	81	右1条
G2.5A 50L1−15	18,000	50	50	125	−0.057	130	133.8	2BT	24	15	60	16	40	—	81	左1条

【=】にはキー材が付いております。

●W3S・G3A・G3C

●モジュール3

●W3S ウォーム (S45C)

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	キーみぞ b2×t2	進み角 γ
W3S R1−B	2,300	右	1	44	50	B	50	16	36	—	20	70	—	3°55′
W3S R1−CF	3,960	右	1	44	50	C	55	20	36	15	15	85	—	3°55′
W3S R1=C	4,710	右	1	44	50	C	55	20	36	15	15	85	6×2.8	3°55′
W3S R2−B	2,890	右	2	44	50	B	50	16	36	—	20	70	—	7°50′
W3S R2−CF	4,080	右	2	44	50	C	55	20	36	15	15	85	—	7°50′
W3S R2=C	4,830	右	2	44	50	C	55	20	36	15	15	85	6×2.8	7°50′
W3S L1−B	3,030	左	1	44	50	B	50	16	36	—	20	70	—	3°55′
W3S L1=C	4,850	左	1	44	50	C	55	20	36	15	15	85	6×2.8	3°55′

【=】にはキー材が付いております。

●G3A ウォームホイール (アルミニウム青銅鋳物)

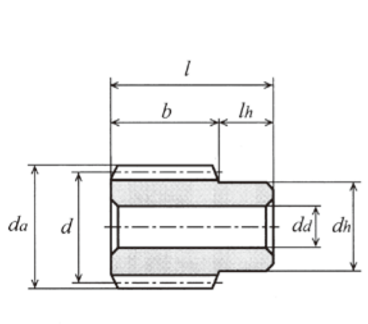
品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	キーみぞ b2×t2	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G3A 20R2−16	11,690	10	20	60	−0.094	66	70.5	1B	28	16	48	17	45	—	52	右2条
G3A 20R2=20	13,070	10	20	60	−0.094	66	70.5	1B	28	20	48	17	45	6×2.8	52	右2条
G3A 20R1−16	11,690	20	20	60	−0.023	66	70.5	1B	28	16	48	17	45	—	52	右1条
G3A 20R1=20	13,070	20	20	60	−0.023	66	70.5	1B	28	20	48	17	45	6×2.8	52	右1条
G3A 20L1−16	12,000	20	20	60	−0.023	66	70.5	1B	28	16	48	17	45	—	52	左1条
G3A 25R2−16	15,240	12.5	25	75	−0.117	81	85.5	1B	28	16	55	17	45	—	59.5	右2条
G3A 25R1−16	15,240	25	25	75	−0.029	81	85.5	1B	28	16	55	17	45	—	59.5	右1条
G3A 25L1−16	15,630	25	25	75	−0.029	81	85.5	1B	28	16	55	17	45	—	59.5	左1条
G3A 30R2−16	13,870	15	30	90	−0.141	96	100.5	1BT	28	16	55	17	45	—	67	右2条
G3A 30R2=25	15,730	15	30	90	−0.141	96	100.5	1BT	28	25	55	17	45	8×3.3	67	右2条
G3A 30R1−16	13,870	30	30	90	−0.034	96	100.5	1BT	28	16	55	17	45	—	67	右1条
G3A 30R1=25	15,730	30	30	90	−0.034	96	100.5	1BT	28	25	55	17	45	8×3.3	67	右1条
G3A 30L1−16	14,200	30	30	90	−0.034	96	100.5	1BT	28	16	55	17	45	—	67	左1条
G3A 40R2−16	21,280	20	40	120	−0.188	126	130.5	2B1T	28	16	60	20	48	—	82	右2条
G3A 40R1−16	21,280	40	40	120	−0.046	126	130.5	2B1T	28	16	60	20	48	—	82	右1条
G3A 40R1=30	23,410	40	40	120	−0.046	126	130.5	2B1T	28	30	60	20	48	8×3.3	82	右1条
G3A 40L1−16	21,690	40	40	120	−0.046	126	130.5	2B1T	28	16	60	20	48	—	82	左1条
G3A 50R2−16	25,990	25	50	150	−0.235	156	160.5	2BT	28	16	70	20	48	—	97	右2条
G3A 50R1−16	25,990	50	50	150	−0.058	156	160.5	2BT	28	16	70	20	48	—	97	右1条
G3A 50R1=40	28,640	50	50	150	−0.058	156	160.5	2BT	28	40	70	20	48	12×3.3	97	右1条
G3A 50L1−16	25,990	50	50	150	−0.058	156	160.5	2BT	28	16	70	20	48	—	97	左1条

【=】にはキー材が付いております。

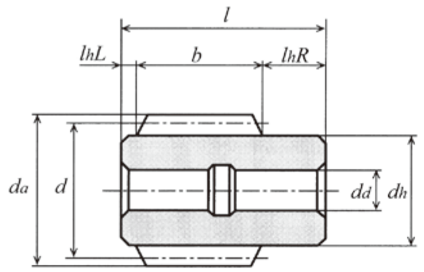
●G3C ウォームホイール (ねずみ鋳鉄FC200)

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	リム内径 φdi	ウェブ厚さ bw	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G3C 20−R2	3,320	10	20	60	−0.094	66	70	1B	24	16	48	18	42	—	—	52	右2条
G3C 20−R1	3,320	20	20	60	−0.023	66	70	1B	24	16	48	18	42	—	—	52	右1条
G3C 25−R1	4,230	25	25	75	−0.029	81	85	1B	24	16	55	18	42	—	—	59.5	右1条
G3C 30−R2	5,060	15	30	90	−0.141	96	100	1B	24	16	55	18	42	—	—	67	右2条
G3C 30−R1	5,060	30	30	90	−0.034	96	100	1B	24	16	55	18	42	—	—	67	右1条
G3C 40−R1	6,640	40	40	120	−0.046	126	131	2B	28	16	60	20	48	106	8	82	右1条

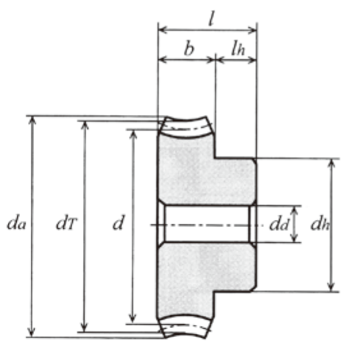
●W4S・W5S・G4A・G4C・G5C



B形(W4S)



B形(W5S)



1B形

●モジュール4

●W4S ウォーム（S45C）

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	進み角 γ
W4S R1−B	5,980	右	1	62	70	B	70	22	50	25	95	3° 42'
W4S R2−B	6,230	右	2	62	70	B	70	22	50	25	95	7° 25'

●G4A ウォームホイール（アルミニウム青銅鋳物）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G4A 20−R2	22,270	10	20	80	−0.084	88	93	1B	36	22	64	25	61	71	右2条
G4A 20−R1	22,270	20	20	80	−0.020	88	93	1B	36	22	64	25	61	71	右1条

●G4C ウォームホイール（ねずみ鋳鉄FC20）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	リム内径 φdi	ウェブ厚さ bw	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G4C 20−R2	6,810	10	20	80	−0.084	88	93	1B	36	22	64	25	61	—	—	71	右2条
G4C 20−R1	6,810	20	20	80	−0.020	88	93	1B	36	22	64	25	61	—	—	71	右1条
G4C 30−R1	10,170	30	30	120	−0.031	128	135	1B	36	22	70	25	61	—	—	91	右1条
G4C 40−R1	13,190	40	40	160	−0.041	168	175	2B	40	22	80	25	65	140	10	111	右1条

●モジュール5

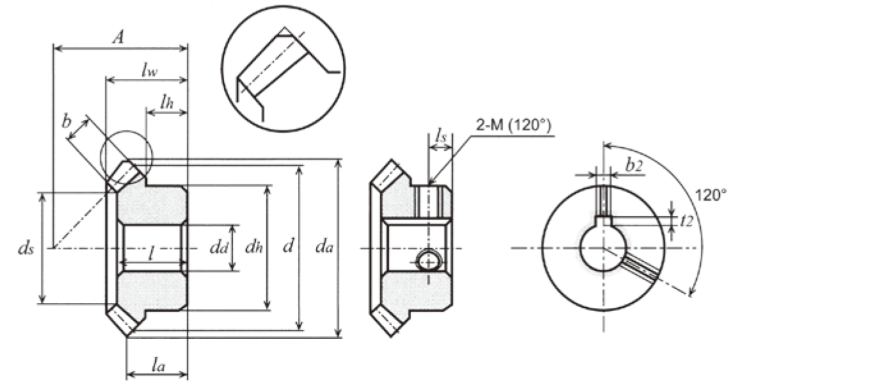
●W5S ウォーム（S45C）

品番	価格	ねじれ方向	条数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lhL	ハブ長さ lhR	全長 l	進み角 γ
W5S R1−B	9,470	右	1	72	82	B	90	25	58	5	30	125	3° 58'
W5S R2−B	9,730	右	2	72	82	B	90	25	58	5	30	125	7° 59'

●G5C ウォームホイール（ねずみ鋳鉄FC20）

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	噛合ピッチ円直径 φd	転位係数 x	のどの直径 φdT	歯先円直径 φda	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	リム内径 φdi	ウェブ厚さ bw	噛合中心距離 A	ウォームのねじれ方向及び条数
G5C 20−R2	11,430	10	20	100	−0.097	110	118	1B	46	25	80	26	72	—	—	86	右2条
G5C 20−R1	11,430	20	20	100	−0.024	110	118	1B	46	25	80	26	72	—	—	86	右1条

●MF1.5・MF2・MF2.5・MF3

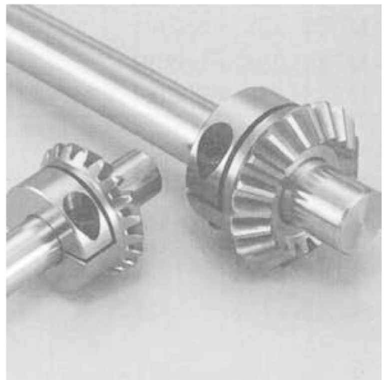


●SCM435、440　クロムモリブデン鋼　歯部高周波焼入済　　歯数比1:1　ねじれ角35°

品番	価格	歯数 z	基準円直径 d	歯先円直径 da	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 dh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
MF1.5S 19R−2810H	4,020	19	28.5	(30.34) 28.5	28	10	25	12	16	18.19	5.5	—	—	—	50° 23'
MF1.5S 19L−2810H	4,020	19	28.5	(30.34) 28.5	28	10	25	12	16	18.19	5.5	—	—	—	50° 23'
MF1.5S 19R#2812H	4,300	19	28.5	(30.34) 28.5	28	12	25	12	16	18.19	5.5	4×1.8	2−M4	6	50° 23'
MF1.5S 19L#2812H	4,300	19	28.5	(30.34) 28.5	28	12	25	12	16	18.19	5.5	4×1.8	2−M4	6	50° 23'
MF1.5S 23R−3212H	4,640	23	34.5	(36.33) 34.5	32	12	30	12.5	18	19.91	6.5	—	—	—	49° 22'
MF1.5S 23L−3212H	4,640	23	34.5	(36.33) 34.5	32	12	30	12.5	18	19.91	6.5	—	—	—	49° 22'
MF1.5S 23R#3215H	4,970	23	34.5	(36.33) 34.5	32	15	30	12.5	18	19.91	6.5	5×2.3	2−M5	8	49° 22'
MF1.5S 23L#3215H	4,970	23	34.5	(36.33) 34.5	32	15	30	12.5	18	19.91	6.5	5×2.3	2−M5	8	49° 22'
MF2S 19R−3512H	4,940	19	38	(40.43) 38.0	35	12	32	13	19	22.09	7.5	—	—	—	49° 39'
MF2S 19L−3512H	4,940	19	38	(40.43) 38.0	35	12	32	13	19	22.09	7.5	—	—	—	49° 39'
MF2S 19R#3515H	5,280	19	38	(40.43) 38.0	35	15	32	13	19	22.09	7.5	5×2.3	2−M5	8	49° 39'
MF2S 19L#3515H	5,280	19	38	(40.43) 38.0	35	15	32	13	19	22.09	7.5	5×2.3	2−M5	8	49° 39'
MF2S 23R−4015H	6,080	23	46	(48.52) 46.0	40	15	40	14	21	24.43	9.5	—	—	—	49° 39'
MF2S 23L−4015H	6,080	23	46	(48.52) 46.0	40	15	40	14	21	24.43	9.5	—	—	—	49° 39'
MF2S 23R#4020H	6,820	23	46	(48.52) 46.0	40	20	40	14	21	24.43	9.5	6×2.8	2−M5	9	49° 39'
MF2S 23L#4020H	6,820	23	46	(48.52) 46.0	40	20	40	14	21	24.43	9.5	6×2.8	2−M5	9	49° 39'
MF2.5S 19R−4215H	6,810	19	47.5	(50.55) 47.5	42	15	40	14.5	23	25.93	9.5	—	—	—	49° 48'
MF2.5S 19L−4215H	6,810	19	47.5	(50.55) 47.5	42	15	40	14.5	23	25.63	9.5	—	—	—	49° 48'
MF2.5S 19R#4220H	7,150	19	47.5	(50.55) 47.5	42	20	40	14.5	23	25.93	9.5	6×2.8	2−M6	10	49° 48'
MF2.5S 19L#4220H	7,150	19	47.5	(50.55) 47.5	42	20	40	14.5	23	25.93	9.5	6×2.8	2−M6	10	49° 48'
MF2.5S 23R−4815H	8,000	23	57.5	(60.63) 57.5	48	15	50	15.5	24	28.30	11.5	—	—	—	49° 30'
MF2.5S 23L−4815H	8,000	23	57.5	(60.63) 57.5	48	15	50	15.5	24	28.30	11.5	—	—	—	49° 30'
MF2.5S 23R#4825H	8,400	23	57.5	(60.63) 57.5	48	25	50	15.5	24	28.30	11.5	8×3.3	2−M6	10	49° 30'
MF2.5S 23L#4825H	8,400	23	57.5	(60.63) 57.5	48	25	50	15.5	24	28.30	11.5	8×3.3	2−M6	10	49° 30'
MF3S 19R−5020H	8,650	19	57	(60.68) 57.0	50	20	48	17	27	31.09	12.0	—	—	—	49° 56'
MF3S 19L−5020H	8,650	19	57	(60.68) 57.0	50	20	48	17	27	31.09	12.0	—	—	—	49° 56'
MF3S 19R#5025H	9,050	19	57	(60.68) 57.0	50	25	48	17	27	31.09	12.0	8×3.3	2−M6	10	49° 56'
MF3S 19L#5025H	9,050	19	57	(60.68) 57.0	50	25	48	17	27	31.09	12.0	8×3.3	2−M6	10	49° 56'
MF3S 23R−5520H	10,300	23	69	(72.73) 69.0	55	20	60	16	27	31.51	14.0	—	—	—	49° 22'
MF3S 23L−5520H	10,300	23	69	(72.73) 69.0	55	20	60	16	27	31.51	14.0	—	—	—	49° 22'
MF3S 23R#5530H	10,720	23	69	(72.73) 69.0	55	30	60	16	27	31.51	14.0	8×3.3	2−M8	9	49° 22'
MF3S 23L#5530H	10,720	23	69	(72.73) 69.0	55	30	60	16	27	31.51	14.0	8×3.3	2−M8	9	49° 22'

歯先円直径daの(　)内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

協育歯車 ウォーム・ギヤ / ファインカットマイタギヤ



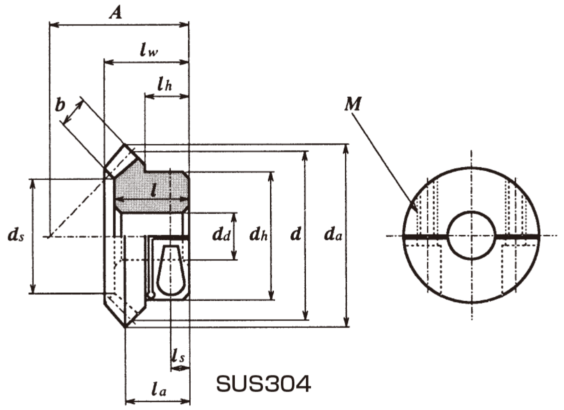
B-LOCKのすぐれた特徴

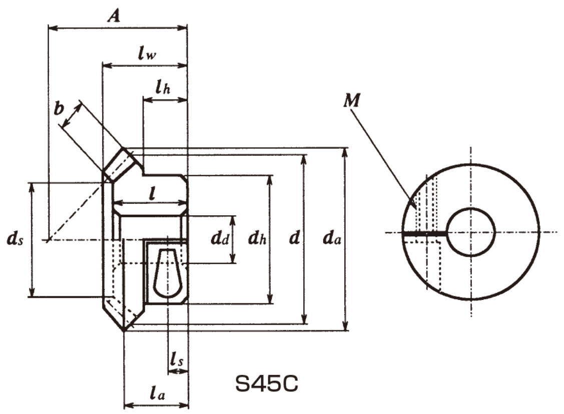
①B-LOCKは歯車のボス部の締結機構により歯車と軸を固定するため、セットスクリューによる固定等のような軸へのへこみ傷が付きにくくなっております。
②B-LOCKは歯車のかみ合い調整を必要とする場合に適しております。
③歯車と軸を固定するための軸へのキー溝やDカット加工などを施す必要がありません。

ベベルギヤのバックラッシ量を調整するためには一般的には次の工程で行います。

ギヤと軸を固定 → バックラッシを確認 → OK → 調整終了
→ NG → ギヤと軸の固定を緩めて調整

●ML80・ML1・ML1.5・ML2・ML2.5





●SUS304　ステンレス鋼棒

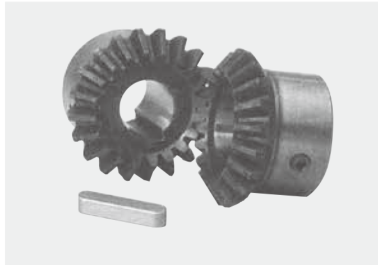
品番	価格（ケ）	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
ML80SU 20−1605	4,910	1	20	16	17.13	16	5	14.5	7.25	10	10.95	3.7	M2.5	3	49° 3'
ML1SU 20−2106	5,080	1	20	20	21.41	21	6	16	9	13	14.48	4.3	M3	4	49° 3'
ML1SU 30−2808	6,680	1	30	30	31.41	28	8	24	11	16.5	17.84	6.2	M4	5	47° 42'
ML1.5SU 20−3010	6,590	1	20	30	32.12	30	10	24	12	18.5	20.38	6.8	M4	5	49° 3'
ML1.5SU 25−3412	8,000	1	25	37.5	39.62	34	12	30	12.5	19	21.11	7.5	M5	5.5	48° 51'
ML2SU 20−3715	9,180	1	20	40	41.32	37	15	34	14	21	23.85	8.5	M5	6	49° 3'

●S45C　機械構造用炭素鋼

品番	価格（ケ）	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	位置決距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
ML1S 20−2108	2,360	1	20	20	21.41	21	8	18	10	13	14.48	4.3	M3	4	49° 3'
ML1.5S 20−3010	2,900	1	20	30	32.12	30	10	24	12	18.5	20.38	6.8	M4	5	49° 3'
ML1.5S 25−3412	3,260	1	25	37.5	39.62	34	12	30	12.5	19	21.11	7.5	M5	5.5	48° 51'
ML2S 20−3715	3,760	1	20	40	41.32	37	15	34	14	21	23.85	8.5	M5	5.5	49° 3'
ML2.5S 20−4820	4,910	1	20	50	51.66	48	20	42	19	28	31.86	11.1	M6	7.5	49° 3'

協育歯車 B-LOCK

スパイラルマイタギア



ストレートマイタギア

◆品番表示

M 1 D 25 ＊23 06
M 80 SU 20 ＊16 05
M 1 S 20 ＝14 08
M 2 S 20 ＃37 15 H
M 3 S 30 R －75 22

歯車の種類	モジュール	材質	歯車	歯すじ形状	穴仕上げ	位置決距離	穴径	歯部熱処理
マイタギヤ	歯の大きさ	D:ポリアセタール B:C3604B SU:SUS304 S:S45C S:SCM435 SCM440	Z:19 20 23 25 30	歯のまがり方向	【−】: − 【*】: ネジ穴付 【#】: ネジ穴付 キーみぞ付	単位: ミリメートル	単位: ミリメートル	歯部高周波焼入済

●MGHスパイラルマイタギヤ

●S45C　機械構造用炭素鋼　歯部高周波焼入済

品番	価格（ケ）	穴径 dd(H7) φ	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
MGH R+8	1,590	8	1	20	21.12	20	16	8	12	13.43	4.5	—	M4	4	50° 31'
MGH L+8	1,590	8	1	20	21.12	20	16	8	12	13.43	4.5	—	M4	4	50° 31'
MGH R+10	1,750	10	1.25	25	26.42	25	20	10	15.5	17.13	6	—	M4	5	49° 22'
MGH L+10	1,750	10	1.25	25	26.42	25	20	10	15.5	17.13	6	—	M4	5	49° 22'
MGH R=12	2,120	12	1.5	30	31.85	30	24	12	18.5	20.44	7	4×1.8	M5	6	50° 5'
MGH L=12	2,120	12	1.5	30	31.85	30	24	12	18.5	20.44	7	4×1.8	M5	6	50° 5'
MGH R=14	2,650	14	2	40	(42.28) 40.88	40	32	16	24	27.16	9	5×2.3	M5	8	48° 3'
MGH L=14	2,650	14	2	40	(42.28) 40.88	40	32	16	24	27.16	9	5×2.3	M5	8	48° 3'
MGH R=16	2,970	16	2.25	45	(47.73) 46.03	45	36	18	27.5	30.39	10	5×2.3	M6	9	49° 22'
MGH L=16	2,970	16	2.25	45	(47.73) 46.03	45	36	18	27.5	30.39	10	5×2.3	M6	9	49° 22'

歯先円直径daの（　）内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
キー材及びセットスクリューが付いております。

●MGHストレートマイタギヤ

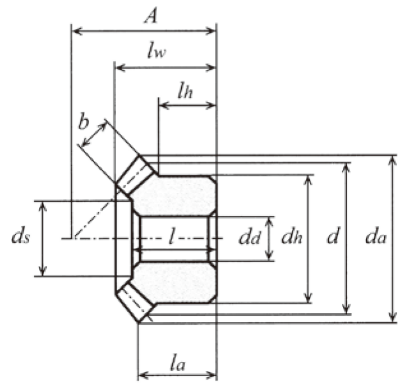
●S45C　機械構造用炭素鋼　歯部高周波焼入済

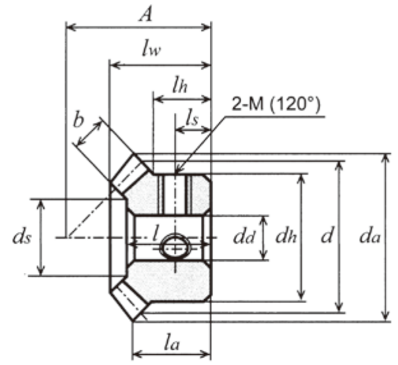
品番	価格（ケ）	穴径 dd(H7) φ	モジュール m	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
MGH=18	3,280	18	2.5	50	(53.54) 51.66	50	40	20	30	33.54	10.3	6×2.8	M6	10	49° 3'
MGH=20	3,660	20	2.75	55	(58.89) 56.82	54	44	21	32	35.54	10.8	6×2.8	M6	10.5	49° 3'
MGH=22	4,210	22	3	60	(64.24) 61.99	58	48	22	34	38.01	12	6×2.8	M6	11	49° 3'
MGH=25A	4,210	25	3	60	(64.24) 61.99	58	48	22	34	38.01	12	8×3.3	M8	11	49° 3'
MGH=25B	4,900	25	3.5	70	(74.95) 72.32	66	56	24	39.5	44.05	16.1	8×3.3	M8	12	49° 3'
MGH=30	5,520	30	3.75	75	(80.30) 77.49	70	60	25	41.5	46.52	17.3	8×3.3	M8	12.5	49° 3'
MGH=32	6,170	32	4	80	(85.66) 82.65	74	64	26	44	49.05	18.6	10×3.3	M8	13	49° 3'
MGH=35	7,660	35	4.5	90	(96.36) 93.00	82	72	28	48.5	54.05	21.1	10×3.3	M8	14	49° 3'
MGH=40	9,450	40	5	100	(107.07) 103.32	90	80	30	53	59.04	23.6	12×3.3	M8	15	49° 3'

歯先円直径daの（　）内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
キー材及びセットスクリューが付いております。

協育歯車 マイタギヤ

●M50・M80・M1・M1.5





射出成形品

●ポリアセタール　モジュール0.5・0.8・1・1.5

品番	価格 (ケ)	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M50DM 20−1103	260	1	20	10	10.70	11	3	8	4	7	8	2.5	—	—	49° 3'
M80DM 20−1605	300	1	20	16	17.10	16	5	12	5	10	11	3.7	—	—	49° 3'
M1DM 20−2106	450	1	20	20	21.40	21	6	16	7	13	14.50	4.3	—	—	49° 3'
M1D 25*2306	1,260	1	25	25	26.41	23	6	20	8	13	14.70	5.3	2−M4	4	48° 51'
M1D 30−2608	1,280	1	30	30	31.41	26	8	22	8.9	14.5	15.89	6.2	—	—	47° 42'
M1D 30*2608	1,540	1	30	30	31.41	26	8	22	8.9	14.5	15.89	6.2	2−M4	4.5	47° 42'
M1.5D 20−2810	1,260	1	20	30	32.12	28	10	24	10	16.5	18.53	6.8	—	—	49° 3'
M1.5D 20*2810	1,550	1	20	30	32.12	28	10	24	10	16.5	18.53	6.8	2−M5	5	49° 3'
M1.5D 25*3410	1,740	1	25	37.5	39.62	34	10	30	11.5	19	21.26	7.5	2−M5	5.5	48° 51'
M1.5D 30−3812	1,900	1	30	45	47.12	38	12	33	12.34	21	22.83	9.3	—	—	47° 42'
M1.5D 30*3812	2,190	1	30	45	47.12	38	12	33	12.34	21	22.83	9.3	2−M5	6.5	47° 42'
M1.5DB 20−3295	2,340	1	20	30	32.12	32	9.5	24	14	20	22	6	—	—	49° 3'

【*】にはセットスクリューが付いております。

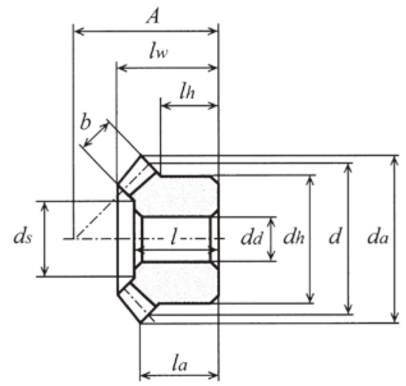
●快削黄銅棒　モジュール0.5・0.8・1

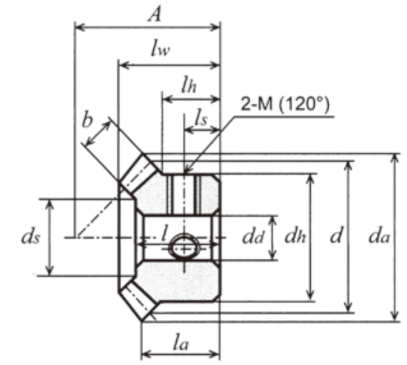
品番	価格 (ケ)	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M50B 20−1103	940	1	20	10	10.71	11	3	8	5	7	8	2.5	—	—	49° 3'
M50B 20*1103	1,200	1	20	10	10.71	11	3	8	5	7	8	2.5	2−M2.5	2.5	49° 3'
M50B 25*1204	1,300	1	25	12.5	13.21	12	4	11	5	7	8.11	3.0	2−M3	3	48° 14'
M50B 30*1404	1,570	1	30	15	15.71	14	4	12	5	8	9.21	3.5	2−M3	3	47° 42'
M80B 20−1605	1,230	1	20	16	17.13	16	5	12	6	10	11	3.7	—	—	49° 3'
M80B 20*1605	1,520	1	20	16	17.13	16	5	12	6	10	11	3.7	2−M3	3	49° 3'
M80B 25*1805	1,820	1	25	20	21.13	18	5	16	6	10.5	11.67	4.7	2−M3	3	48° 51'
M80B 30*2006	2,310	1	30	24	25.13	20	6	18	6	11	12.34	5.6	2−M4	3.5	47° 42'
M1B 20*2106	1,370	1	20	20	21.41	21	6	16	9	13	14.53	4.3	2−M4	4.5	49° 3'
M1B 25*2306	1,800	1	25	25	26.41	23	6	20	8	13	14.70	5.3	2−M4	4	48° 51'
M1B 30*2608	2,320	1	30	30	31.41	26	8	22	8.9	14.5	15.89	6.2	2−M5	4.5	47° 42'

【*】にはセットスクリューが付いております。

協育歯車　マイタギヤ

●M50・M80・M1・M1.5・M2・M2.5・M3





●SUS304　ステンレス　モジュール0.8・1・1.5・2・2.5・3

品番	価格 (ケ)	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M80SU 20*1605	2,800	1	20	16	17.13	16	5	12	6	10	11	3.7	2−M3	3	49° 3'
M80SU 25*1805	3,450	1	25	20	21.13	18	5	16	6	10.5	11.67	4.7	2−M3	3	48° 51'
M80SU 30*2006	4,580	1	30	24	25.13	20	6	18	6	11	12.34	5.6	2−M4	3.5	47° 42'
M1SU 20*2106	3,080	1	20	20	21.41	21	6	16	9	13	14.53	4.3	2−M4	4.5	49° 3'
M1SU 25*2306	3,690	1	25	25	26.41	23	6	20	8	13	14.70	5.3	2−M4	4	48° 51'
M1SU 30*2608	4,970	1	30	30	31.41	26	8	22	8.9	14.5	15.89	6.2	2−M5	4.5	47° 42'
M1.5SU 20−2810	4,090	1	20	30	32.12	28	10	24	10	16.5	18.53	6.8	—	—	49° 3'
M1.5SU 25−3410	5,110	1	25	37.5	39.62	34	10	30	11.5	19	21.26	7.5	—	—	48° 51'
M1.5SU 30−3812	6,640	1	30	45	47.12	38	12	33	12.34	21	22.83	9.3	—	—	47° 42'
M2SU 20−3712	5,270	1	20	40	(42.83) 41.32	37	12	34	14	21	24	8.5	—	—	49° 3'
M2SU 25−4012	6,710	1	25	50	(52.83) 51.33	40	12	42	11	21	23.34	10.5	—	—	48° 51'
M2SU 30−5116	8,030	1	30	60	(62.83) 61.36	51	16	44	16.79	28	30.77	12.4	—	—	47° 42'
M2.5SU 20−4814	6,790	1	20	50	(53.54) 51.66	48	14	42	19	28	32.06	11.1	—	—	49° 3'
M3SU 20−5816	8,780	1	20	60	(64.24) 61.99	58	16	50	23	35	39.06	13.6	—	—	49° 3'

SUS304の商品にはセットスクリューは付いておりません。

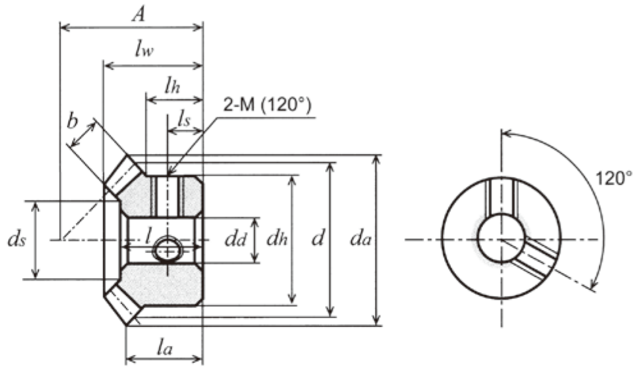
●金属射出MIM　ステンレス　モジュール0.5・0.8・1

品番	価格 (ケ)	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M50SUM 20*1103	1,950	1	20	10	10.70	11	3	8	4.25	8	6.35	2.5	2−M2.5	2.5	49° 48'
M80SUM 20*1605	2,160	1	20	16	17.13	16	5	12	4.5	10.96	8.57	3.7	2−M3	2.5	49° 48'
M1SUM 20*2106	2,230	1	20	20	21.41	21	6	16	7.5	14.49	11.71	4.3	2−M4	4.5	49° 48'

MIM商品にはセットスクリューは付いておりません。

協育歯車　マイタギヤ

●M50S・M80S・M1S・SM1.25S

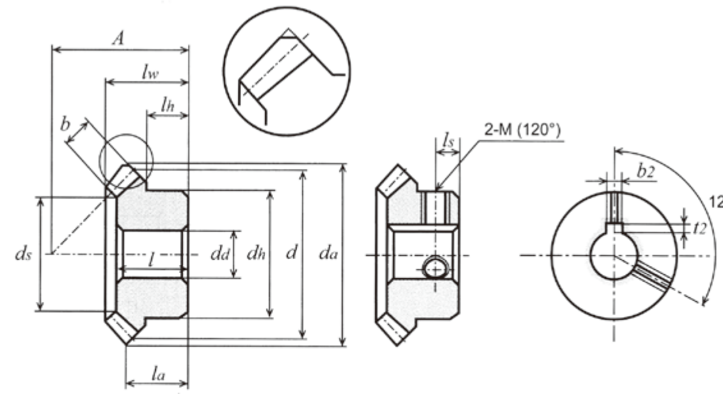


●S45C　モジュール0.5・0.8・1・1.25

品　番	価 格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円 直 径 φd	歯先円 直 径 φda	組立 距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh	穴 長さ l	全長 lw	歯幅 b	キー みぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M50S 20−1103	800	1	20	10	10.71	11	3(H8)	8	5	7	8	2.5	—	—	—	49° 3'
M50S 30−1404	1,250	1	30	15	15.71	14	4(H8)	12	5	8	9.21	3.5	—	—	—	47° 42'
M50S 20∗1103	1,110	1	20	10	10.71	11	3(H8)	8	5	7	8	2.5	—	2−M2.5	2.5	49° 3'
M50S 25∗1204	1,240	1	25	12.5	13.21	12	4(H8)	11	5	7	8.11	3.0	—	2−M3	3	48° 14'
M50S 30∗1404	1,560	1	30	15	15.71	14	4(H8)	12	5	8	9.21	3.5	—	2−M3	3	47° 42'
M80S 20−1605	930	1	20	16	17.13	16	5	12	6	10	11	3.7	—	—	—	49° 3'
M80S 25−1805	1,380	1	25	20	21.13	18	5	16	6	10.5	11.67	4.7	—	—	—	48° 51'
M80S 30−2006	1,620	1	30	24	25.13	20	6	18	6	11	12.34	5.6	—	—	—	47° 42'
M80S 20∗1605	1,250	1	20	16	17.13	16	5	12	6	10	11	3.7	—	2−M3	3	49° 3'
M80S 25∗1805	1,690	1	25	20	21.13	18	5	16	6	10.5	11.67	4.7	—	2−M3	3	48° 51'
M80S 30∗2006	1,950	1	30	24	25.13	20	6	18	6	11	12.34	5.6	—	2−M4	3	47° 42'
M1S 20−2106	810	1	20	20	21.41	21	6	16	9	13	14.53	4.3	—	—	—	49° 3'
M1S 20∗2106	1,100	1	20	20	21.41	21	6	16	9	13	14.53	4.3	—	2−M4	4.5	49° 3'
M1S 20∗2108	1,100	1	20	20	21.41	21	8	16	9	13	14.53	4.3	—	2−M4	4.5	49° 3'
M1S 20−1406	800	1	20	20	21.41	14	6	16	2	6	7.53	4.3	—	—	—	49° 3'
M1S 20=1408	1,210	1	20	20	21.41	14	8	16	2	6	7.53	4.3	3×1.4	—	—	49° 3'
M1S 25−2306	1,030	1	25	25	26.41	23	6	20	8	13	14.7	5.3	—	—	—	48° 51'
M1S 25∗2308	1,310	1	25	25	26.41	23	8	20	8	13	14.7	5.3	—	2−M4	4	48° 51'
M1S 25∗2310	1,310	1	25	25	26.41	23	10	20	8	13	14.7	5.3	—	2−M4	4	48° 51'
M1S 30−2608	1,270	1	30	30	31.41	26	8	22	8.9	14.5	15.89	6.2	—	—	—	47° 42'
M1S 30∗2608	1,550	1	30	30	31.41	26	8	22	8.9	14.5	15.89	6.2	—	2−M5	4.5	47° 42'
M1S 30∗2610	1,550	1	30	30	31.41	26	10	22	8.9	14.5	15.89	6.2	—	2−M5	4.5	47° 42'
M1S 30∗2612	1,550	1	30	30	31.41	26	12	22	8.9	14.5	15.89	6.2	—	2−M5	4.5	47° 42'
M1S 30−2008	1,230	1	30	30	31.41	20	8	22	2.9	8.5	9.89	6.2		—	—	47° 42'
M1S 30=2010	1,540	1	30	30	31.41	20	10	22	2.9	8.5	9.89	6.2	3×1.4	—	—	47° 42'
M1S 30=2012	1,540	1	30	30	31.41	20	12	22	2.9	8.5	9.89	6.2	4×1.8	—	—	47° 42'
M1.25S 20−2408	960	1	20	25	26.77	24	8	20	8.99	14	16	5.5	—	—	—	49° 3'
M1.25S 25−2808	1,230	1	25	31.25	33.02	28	8	26	9.75	15.5	17.35	6.2	—	—	—	48° 51'
M1.25S 30−3210	1,490	1	30	37.5	39.27	32	10	28	10	17	18.85	7	—	—	—	47° 42'

[∗]にはセットスクリューが付いております。　[=]にはキー材が付いております。

●M1.5S・M2S



●S45C　モジュール1.5・2

品　番	価 格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円 直 径 φd	歯先円 直 径 φda	組立 距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ 外径 φdh	ハブ 長さ lh	穴 長さ l	全長 lw	歯幅 b	キー みぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M1.5S 20−2810	1,020	1	20	30	32.12	28	10	24	10	16.5	18.53	6.8	—	—	—	49° 3'
M1.5S 20−2810H	1,330	1	20	30	32.12	28	10(H8)	24	10	16.5	18.53	6.8	—	—	—	49° 3'
M1.5S 20#2810H	1,810	1	20	30	32.12	28	10(H8)	24	10	16.5	18.53	6.8	3×1.4	2−M4	5	49° 3'
M1.5S 20#2812H	1,810	1	20	30	32.12	28	12(H8)	24	10	16.5	18.53	6.8	4×1.8	2−M4	5	49° 3'
M1.5S 20−2110	1,010	1	20	30	32.12	21	10	24	3	9	11	6	—	—	—	49° 3'
M1.5S 20−2110H	1,320	1	20	30	32.12	21	10(H8)	24	3	9	11	6	—	—	—	49° 3'
M1.5S 20=2110H	1,760	1	20	30	32.12	21	10(H8)	24	3	9	11	6	3×1.4	—	—	49° 3'
M1.5S 25−3410	1,510	1	25	37.5	39.62	34	10	30	11.5	19	21.26	7.5	—	—	—	48° 51'
M1.5S 25−3410H	1,960	1	25	37.5	39.62	34	10(H8)	30	11.5	19	21.26	7.5	—	—	—	48° 51'
M1.5S 30−3812	1,820	1	30	45	47.12	38	12	33	12.34	21	22.83	9.3	—	—	—	47° 42'
M1.5S 30−3812H	2,270	1	30	45	47.12	38	12(H8)	33	12.34	21	22.83	9.3	—	—	—	47° 42'
M1.5S 30#3812H	2,820	1	30	45	47.12	38	12(H8)	33	12.34	21	22.83	9.3	4×1.8	2−M4	6.5	47° 42'
M1.5S 30#3815H	2,820	1	30	45	47.12	38	15(H8)	33	12.34	21	22.83	9.3	5×2.3	2−M4	6.5	47° 42'
M1.5S 30#3816H	2,820	1	30	45	47.12	38	16(H8)	33	12.34	21	22.83	9.3	5×2.3	2−M4	6.5	47° 42'
M2S 20−3712	1,390	1	20	40	(42.83) 41.32	37	12	34	14	21	24	8.5	—	—	—	49° 3'
M2S 20−3712H	1,730	1	20	40	(42.83) 41.32	37	12(H8)	34	14	21	24	8.5	—	—	—	49° 3'
M2S 20#3712H	2,250	1	20	40	(42.83) 41.32	37	12(H8)	34	14	21	24	8.5	4×1.8	2−M5	7	49° 3'
M2S 20#3715H	2,250	1	20	40	(42.83) 41.32	37	15(H8)	34	14	21	24	8.5	5×2.3	2−M5	7	49° 3'
M2S 20#3716H	2,250	1	20	40	(42.83) 41.32	37	16(H8)	34	14	21	24	8.5	5×2.3	2−M5	7	49° 3'
M2S 20−2812	1,370	1	20	40	(42.83) 41.32	28	12	34	5	12	15	8.5	—	—	—	49° 3'
M2S 20−2812H	1,720	1	20	40	(42.83) 41.32	28	12(H8)	34	5	12	15	8.5	—	—	—	49° 3'
M2S 20=2812H	2,180	1	20	40	(42.83) 41.32	28	12(H8)	34	5	12	15	8.5	4×1.8	—	—	49° 3'
M2S 20=2815H	2,180	1	20	40	(42.83) 41.32	28	15(H8)	34	5	12	15	8.5	5×2.3	—	—	49° 3'
M2S 20=2816H	2,180	1	20	40	(42.83) 41.32	28	16(H8)	34	5	12	15	8.5	5×2.3	—	—	49° 3'
M2S 25−4012	1,850	1	25	50	(52.83) 51.33	40	12	42	10.99	21	23.34	10.5	—	—	—	48° 51'
M2S 25−4012H	2,390	1	25	50	(52.83) 51.33	40	12(H8)	42	10.99	21	23.34	10.5	—	—	—	48° 51'
M2S 30−5116	2,460	1	30	60	(62.83) 61.36	51	16	44	16.79	28	30.77	12.4	—	—	—	47° 42'
M2S 30−5116H	2,990	1	30	60	(62.83) 61.36	51	16(H8)	44	16.79	28	30.77	12.4	—	—	—	47° 42'
M2S 30#5118H	3,510	1	30	60	(62.83) 61.36	51	18(H8)	44	16.79	28	30.77	12.4	6×2.8	2−M5	8.5	47° 42'
M2S 30#5120H	3,510	1	30	60	(62.83) 61.36	51	20	44	16.79	28	30.77	12.4	6×2.8	2−M5	8.5	47° 42'

歯先円直径daの(　)内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

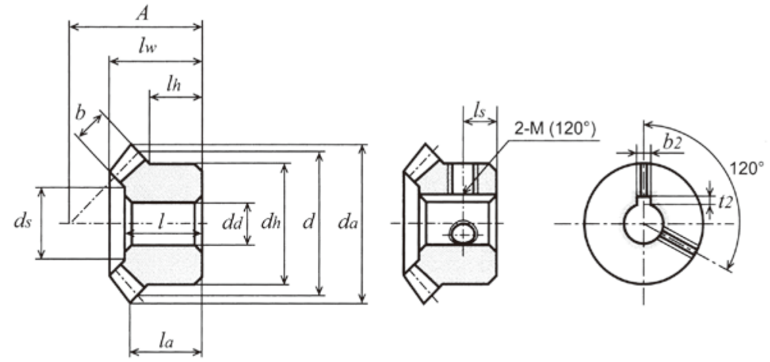
●M2.5S・M3S・M4S・M5S

●S45C　モジュール2.5・3・4・5

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M2.5S 20−4814	1,770	1	20	50	(53.54) 51.66	48	14	42	19	28	32.06	11.1	—	—	—	49° 3'
M2.5S 20−4814H	2,190	1	20	50	(53.54) 51.66	48	14(H8)	42	19	28	32.06	11.1	—	—	—	49° 3'
M2.5S 20#4815H	3,000	1	20	50	(53.54) 51.66	48	15(H8)	42	19	28	32.06	11.1	5×2.3	2−M5	9.5	49° 3'
M2.5S 20#4816H	3,000	1	20	50	(53.54) 51.66	48	16(H8)	42	19	28	32.06	11.1	5×2.3	2−M5	9.5	49° 3'
M2.5S 20#4818H	3,000	1	20	50	(53.54) 51.66	48	18(H8)	42	19	28	32.06	11.1	6×2.8	2−M5	9.5	49° 3'
M2.5S 20#4820H	3,000	1	20	50	(53.54) 51.66	48	20	42	19	28	32.06	11.1	6×2.8	2−M5	9.5	49° 3'
M2.5S 20−3514	1,580	1	20	50	(53.54) 51.66	35	14	42	6	15	19.06	11.1	—	—	—	49° 3'
M2.5S 20−3514H	2,160	1	20	50	(53.54) 51.66	35	14(H8)	42	6	15	19.06	11.1	—	—	—	49° 3'
M2.5S 20=3515H	2,890	1	20	50	(53.54) 51.66	35	15(H8)	42	6	15	19.06	11.1	5×2.3	—	—	49° 3'
M2.5S 20=3518H	2,890	1	20	50	(53.54) 51.66	35	18(H8)	42	6	15	19.06	11.1	6×2.8	—	—	49° 3'
M2.5S 20=3520H	2,890	1	20	50	(53.54) 51.66	35	20	42	6	15	19.06	11.1	6×2.8	—	—	49° 3'
M2.5S 25−5016	2,430	1	25	62.5	(66.04) 64.16	50	16	52	13.5	27	29.42	13.5	—	—	—	48° 51'
M2.5S 25−5016H	2,960	1	25	62.5	(66.04) 64.16	50	16(H8)	52	13.5	27	29.42	13.5	—	—	—	48° 51'
M2.5S 30−6318	3,380	1	30	75	(78.54) 76.7	63	18	55	20.5	34.5	37.71	15.5	—	—	—	47° 42'
M2.5S 30−6318H	4,040	1	30	75	(78.54) 76.7	63	18(H8)	55	20.5	34.5	37.71	15.5	—	—	—	47° 42'
M2.5S 30#6320H	4,780	1	30	75	(78.54) 76.7	63	20	55	20.5	34.5	37.71	15.5	6×2.8	2−M5	10.5	47° 42'
M2.5S 30#6325H	4,780	1	30	75	(78.54) 76.7	63	25	55	20.5	34.5	37.71	15.5	8×3.3	2−M6	10.5	47° 42'
M2.5S 30−5016	3,220	1	30	75	(78.54) 76.7	50	16	55	7.5	21.5	24.71	15.5	—	—	—	47° 42'
M2.5S 30−5016H	3,890	1	30	75	(78.54) 76.7	50	16(H8)	55	7.5	21.5	24.71	15.5	—	—	—	47° 42'
M2.5S 30=5020H	4,530	1	30	75	(78.54) 76.7	50	20	55	7.5	21.5	24.71	15.5	6×2.8	—	—	47° 42'
M2.5S 30=5025H	4,530	1	30	75	(78.54) 76.7	50	25	55	7.5	21.5	24.71	15.5	8×3.3	—	—	47° 42'
M3S 20−5816	2,310	1	20	60	(64.24) 61.99	58	16	50	23	35	39.06	13.6	—	—	—	49° 3'
M3S 20−5816H	2,900	1	20	60	(64.24) 61.99	58	16(H8)	50	23	35	39.06	13.6	—	—	—	49° 3'
M3S 20#5818H	3,460	1	20	60	(64.24) 61.99	58	18(H8)	50	23	35	39.06	13.6	6×2.8	2−M6	11.5	49° 3'
M3S 20#5820H	3,460	1	20	60	(64.24) 61.99	58	20	50	23	35	39.06	13.6	6×2.8	2−M6	11.5	49° 3'
M3S 20#5825H	3,460	1	20	60	(64.24) 61.99	58	25	50	23	35	39.06	13.6	8×3.3	2−M6	11.5	49° 3'
M3S 20−4216	2,260	1	20	60	(64.24) 61.99	42	16	50	7	19	23.06	13.6	—	—	—	49° 3'
M3S 20−4216H	2,840	1	20	60	(64.24) 61.99	42	16(H8)	50	7	19	23.06	13.6	—	—	—	49° 3'
M3S 20=4218H	3,320	1	20	60	(64.24) 61.99	42	18(H8)	50	7	19	23.06	13.6	6×2.8	—	—	49° 3'
M3S 20=4220H	3,320	1	20	60	(64.24) 61.99	42	20	50	7	19	23.06	13.6	6×2.8	—	—	49° 3'
M3S 20=4225H	3,320	1	20	60	(64.24) 61.99	42	25	50	7	19	23.06	13.6	8×3.3	—	—	49° 3'
M3S 25−6020	3,250	1	25	75	(79.24) 77	60	20	65	17.5	32	35.31	16.2	—	—	—	48° 51'
M3S 25−6020H	3,880	1	25	75	(79.24) 77	60	20	65	17.5	32	35.31	16.2	—	—	—	48° 51'
M3S 30−7522	4,550	1	30	90	(94.24) 92.04	75	22	66	23.64	40	44.65	18.6	—	—	—	47° 42'
M3S 30−7522H	5,390	1	30	90	(94.24) 92.04	75	22	66	23.64	40	44.65	18.6	—	—	—	47° 42'
M3S 30#7525H	6,210	1	30	90	(94.24) 92.04	75	25	66	23.64	40	44.65	18.6	8×3.3	2−M6	12	47° 42'
M3S 30#7530H	6,210	1	30	90	(94.24) 92.04	75	30	66	23.64	40	44.65	18.6	8×3.3	2−M6	12	47° 42'
M3S 30−6020	4,330	1	30	90	(94.24) 92.04	60	20	66	8.64	25	29.65	18.6	—	—	—	47° 42'
M3S 30−6020H	5,150	1	30	90	(94.24) 92.04	60	20	66	8.64	25	29.65	18.6	—	—	—	47° 42'
M3S 30=6025H	5,840	1	30	90	(94.24) 92.04	60	25	66	8.64	25	29.65	18.6	8×3.3	—	—	47° 42'
M3S 30=6030H	5,840	1	30	90	(94.24) 92.04	60	30	66	8.64	25	29.65	18.6	8×3.3	—	—	47° 42'
M4S 20−7520	4,080	1	20	80	(85.66) 82.65	75	20	64	27	45	50.05	18.6	—	—	—	49° 3'
M4S 20−7520H	4,800	1	20	80	(85.66) 82.65	75	20	64	27	45	50.05	18.6	—	—	—	49° 3'
M4S 20#7525H	5,730	1	20	80	(85.66) 82.65	75	25	64	27	45	50.05	18.6	8×3.3	2−M8	13.5	49° 3'
M4S 20#7530H	5,730	1	20	80	(85.66) 82.65	75	30	64	27	45	50.05	18.6	8×3.3	2−M8	13.5	49° 3'
M5S 20−9025	6,200	1	20	100	(107.07) 103.3	90	25	80	30	53	59.04	23.6	—	—	—	49° 3'
M5S 20−9025H	7,540	1	20	100	(107.07) 103.3	90	25	80	30	53	59.04	23.6	—	—	—	49° 3'
M5S 20#9030H	8,870	1	20	100	(107.07) 103.3	90	30	80	30	53	59.04	23.6	8×3.3	2−M10	15	49° 3'
M5S 20#9040H	8,870	1	20	100	(107.07) 103.3	90	40	80	30	53	59.04	23.6	12×3.3	2−M10	15	49° 3'

歯先円直径daの(　)内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。　[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●M1S・M1.5S



●S45C　モジュール1・1.5

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M1S 20R−2106	980	1	20	20	21.12	21	6	16	9	13	14.43	4.5	—	—	—	50° 31'
M1S 20L−2106	980	1	20	20	21.12	21	6	16	9	13	14.43	4.5	—	—	—	50° 31'
M1S 20R*2108	1,260	1	20	20	21.12	21	8	16	9	13	14.43	4.5	—	2−M4	4.5	50° 31'
M1S 20L*2108	1,260	1	20	20	21.12	21	8	16	9	13	14.43	4.5	—	2−M4	4.5	50° 31'
M1S 30R*2610	1,620	1	30	30	31.09	26	10	22	9	14.5	15.67	6.2	—	2−M5	4.5	48° 21'
M1S 30L*2610	1,620	1	30	30	31.09	26	10	22	9	14.5	15.67	6.2	—	2−M5	4.5	48° 21'
M1S 30R*2610H	1,870	1	30	30	31.09	26	10(H8)	22	9	14.5	15.67	6.2	—	2−M5	4.5	48° 21'
M1S 30L*2610H	1,870	1	30	30	31.09	26	10(H8)	22	9	14.5	15.67	6.2	—	2−M5	4.5	48° 21'
M1.5S 20R−2810	1,250	1	20	30	31.85	28	10	24	10	16.5	18.44	7	—	—	—	50° 5'
M1.5S 20L−2810	1,250	1	20	30	31.85	28	10	24	10	16.5	18.44	7	—	—	—	50° 5'
M1.5S 20R−2810H	1,490	1	20	30	31.85	28	10(H8)	24	10	16.5	18.44	7	—	—	—	50° 5'
M1.5S 20L−2810H	1,490	1	20	30	31.85	28	10(H8)	24	10	16.5	18.44	7	—	—	—	50° 5'
M1.5S 20R#2810H	1,970	1	20	30	31.85	28	10(H8)	24	10	16.5	18.44	7	3×1.4	2−M4	5	50° 5'
M1.5S 20L#2810H	1,970	1	20	30	31.85	28	10(H8)	24	10	16.5	18.44	7	3×1.4	2−M4	5	50° 5'
M1.5S 20R#2812H	1,970	1	20	30	31.85	28	12(H8)	24	10	16.5	18.44	7	4×1.8	2−M4	5	50° 5'
M1.5S 20L#2812H	1,970	1	20	30	31.85	38	12(H8)	24	10	16.5	18.44	7	4×1.8	2−M4	5	50° 5'
M1.5S 30R−3812	2,290	1	30	45	46.79	38	12	33	12	21	22.64	9.3	—	—	—	47° 54'
M1.5S 30L−3812	2,290	1	30	45	46.79	38	12	33	12	21	22.64	9.3	—	—	—	47° 54'
M1.5S 30R−3812H	2,700	1	30	45	46.79	38	12(H8)	33	12	21	22.64	9.3	—	—	—	47° 54'
M1.5S 30L−3812H	2,700	1	30	45	46.79	38	12(H8)	33	12	21	22.64	9.3	—	—	—	47° 54'
M1.5S 30R#3815H	3,260	1	30	45	46.79	38	15(H8)	33	12	21	22.64	9.3	5×2.3	2−M4	6	47° 54'
M1.5S 30L#3815H	3,260	1	30	45	46.79	38	15(H8)	33	12	21	22.64	9.3	5×2.3	2−M4	6	47° 54'

品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。
[*]にはセットスクリューが付いております。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

●M2S・M2.5S・M3S

●S45C　モジュール2・2.5・3

品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
M2S 20R−3712	1,560	1	20	40	(42.28) 40.8	37	12	34	14	21	24.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20L−3712	1,560	1	20	40	(42.28) 40.8	37	12	34	14	21	24.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20R−3712H	1,960	1	20	40	(42.28) 40.8	37	12(H8)	34	14	21	24.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20L−3712H	1,960	1	20	40	(42.28) 40.8	37	12(H8)	34	14	21	24.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20R#3715H	2,480	1	20	40	(42.28) 40.8	37	15(H8)	34	14	21	24.16	9	5×2.3	2−M5	7	48° 3'
M2S 20L#3715H	2,480	1	20	40	(42.28) 40.8	37	15(H8)	34	14	21	24.16	9	5×2.3	2−M5	7	48° 3'
M2S 20R#3716H	2,480	1	20	40	(42.28) 40.8	37	16(H8)	34	14	21	24.16	9	5×2.3	2−M5	7	48° 3'
M2S 20L#3716H	2,480	1	20	40	(42.28) 40.8	37	16(H8)	34	14	21	24.16	9	5×2.3	2−M5	7	48° 3'
M2S 20R−2812	1,540	1	20	40	(42.28) 40.8	28	12	34	5	12	15.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20L−2812	1,540	1	20	40	(42.28) 40.8	28	12	34	5	12	15.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20R−2812H	1,940	1	20	40	(42.28) 40.8	28	12(H8)	34	5	12	15.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20L−2812H	1,940	1	20	40	(42.28) 40.8	28	12(H8)	34	5	12	15.16	9	—	—	—	48° 3'
M2S 20R=2815H	2,410	1	20	40	(42.28) 40.8	28	15(H8)	34	5	12	15.16	9	5×2.3	—	—	48° 3'
M2S 20L=2815H	2,410	1	20	40	(42.28) 40.8	28	15(H8)	34	5	12	15.16	9	5×2.3	—	—	48° 3'
M2S 30R−5116	3,940	1	30	60	(62.42) 60.94	51	16	44	17	28	30.53	12.4	—	—	—	47° 54'
M2S 30L−5116	3,940	1	30	60	(62.42) 60.94	51	16	44	17	28	30.53	12.4	—	—	—	47° 54'
M2S 30R−5116H	4,450	1	30	60	(62.42) 60.94	51	16(H8)	44	17	28	30.53	12.4	—	—	—	47° 54'
M2S 30L−5116H	4,450	1	30	60	(62.42) 60.94	51	16(H8)	44	17	28	30.53	12.4	—	—	—	47° 54'
M2S 30R#5120H	5,320	1	30	60	(62.42) 60.94	51	20	44	17	28	30.53	12.4	6×2.8	2−M5	8.5	47° 54'
M2S 30L#5120H	5,320	1	30	60	(62.42) 60.94	51	20	44	17	28	30.53	12.4	6×2.8	2−M5	8.5	47° 54'
M2.5S 20R−4814	2,900	1	20	50	(53.02) 51.14	48	14	42	19	28	31.77	11.1	—	—	—	49° 20'
M2.5S 20L−4814	2,900	1	20	50	(53.02) 51.14	48	14	42	19	28	31.77	11.1	—	—	—	49° 20'
M2.5S 20R−4814H	3,380	1	20	50	(53.02) 51.14	48	14(H8)	42	19	28	31.77	11.1	—	—	—	49° 20'
M2.5S 20L−4814H	3,380	1	20	50	(53.02) 51.14	48	14(H8)	42	19	28	31.77	11.1	—	—	—	49° 20'
M2.5S 20R#4820H	4,180	1	20	50	(53.02) 51.14	48	20	42	19	28	31.77	11.1	6×2.8	2−M5	9.5	49° 20'
M2.5S 20L#4820H	4,180	1	20	50	(53.02) 51.14	48	20	42	19	28	31.77	11.1	6×2.8	2−M5	9.5	49° 20'
M2.5S 30R−6318	4,970	1	30	75	(78.05) 76.2	63	18	55	20	34.5	37.07	15	—	—	—	48° 3'
M2.5S 30L−6318	4,970	1	30	75	(78.05) 76.2	63	18	55	20	34.5	37.07	15	—	—	—	48° 3'
M2.5S 30R−6318H	5,520	1	30	75	(78.05) 76.2	63	18(H8)	55	20	34.5	37.07	15	—	—	—	48° 3'
M2.5S 30L−6318H	5,520	1	30	75	(78.05) 76.2	63	18(H8)	55	20	34.5	37.07	15	—	—	—	48° 3'
M2.5S 30R#6325H	6,570	1	30	75	(78.05) 76.2	63	25	55	20	34.5	37.07	15	8×3.3	2−M6	10	48° 3'
M2.5S 30L#6325H	6,570	1	30	75	(78.05) 76.2	63	25	55	20	34.5	37.07	15	8×3.3	2−M6	10	48° 3'
M3S 20R−5816	4,090	1	20	60	(63.66) 61.39	58	16	50	23	35	38.95	14	—	—	—	49° 30'
M3S 20L−5816	4,090	1	20	60	(63.66) 61.39	58	16	50	23	35	38.95	14	—	—	—	49° 30'
M3S 20R−5816H	4,670	1	20	60	(63.66) 61.39	58	16(H8)	50	23	35	38.95	14	—	—	—	49° 30'
M3S 20L−5816H	4,670	1	20	60	(63.66) 61.39	58	16(H8)	50	23	35	38.95	14	—	—	—	49° 30'
M3S 20R#5825H	5,620	1	20	60	(63.66) 61.39	58	25	50	23	35	38.95	14	8×3.3	2−M6	11.5	49° 30'
M3S 20L#5825H	5,620	1	20	60	(63.66) 61.39	58	25	50	23	35	38.95	14	8×3.3	2−M6	11.5	49° 30'
M3S 30R−7522	6,950	1	30	90	(93.46) 91.28	75	22	66	24	40	44.38	18.6	—	—	—	47° 11'
M3S 30L−7522	6,950	1	30	90	(93.46) 91.28	75	22	66	24	40	44.38	18.6	—	—	—	47° 11'
M3S 30R−7522H	7,970	1	30	90	(93.46) 91.28	75	22	66	24	40	44.38	18.6	—	—	—	47° 11'
M3S 30L−7522H	7,970	1	30	90	(93.46) 91.28	75	22	66	24	40	44.38	18.6	—	—	—	47° 11'
M3S 30R#7530H	9,370	1	30	90	(93.46) 91.28	75	30	66	24	40	44.38	18.6	8×3.3	2−M6	12	47° 11'
M3S 30L#7530H	9,370	1	30	90	(93.46) 91.28	75	30	66	24	40	44.38	18.6	8×3.3	2−M6	12	47° 11'

歯先円直径daの(　)内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。 [#]にはキー材とセットスクリューが付いております。 [=]にはキー材が付いております。

協育歯車 スパイラルマイタギア

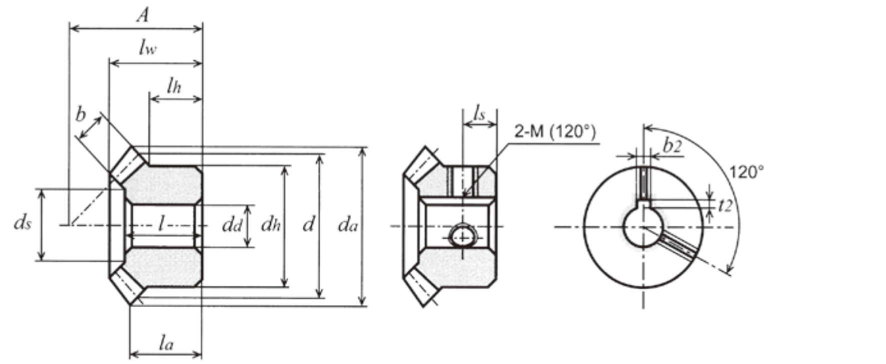
◆品番表示

B 50 B 20 ＊3
B 80 SU 40 ＊6
B 25 S 18 −12
B 2 S 18 L −10 H
B 3 S 36 R ＃30 H

歯車の種類	モジュール	材　質	歯　車	歯すじ形状	穴仕上げ	穴　径	歯部熱処理
ベベルギヤ	歯の大きさ	B:C3604B SU:SUS304 S:S45C	Z:15 18 20 36 40 45	歯のまがり方向	【−】: − 【＊】: ネジ穴付 【#】: ネジ穴付 キーみぞ付	単位: ミリメートル	歯部高周波焼入済

●スパイラルベベルギヤ

●B1S・B1.5S



●S45C　モジュールm1・m1.5

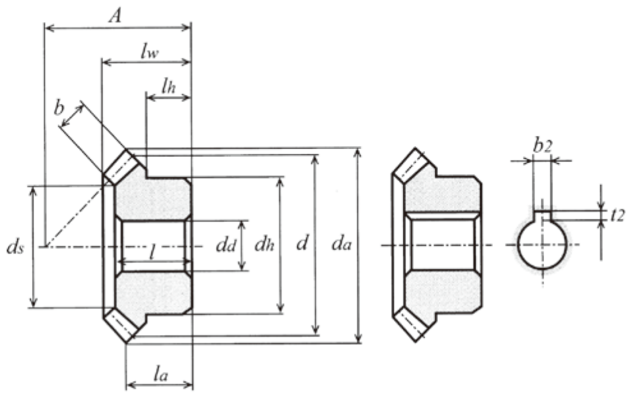
品　番	価　格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B1S 20L＊8	1,220	2	20	20	21.87	29.6	8	16	8.6	14	15	5.7	—	2−M4	4	30° 13'
B1S 20L＊8H	1,420	2	20	20	21.87	29.6	8(H8)	16	8.6	14	15	5.7	—	2−M4	4	30° 13'
B1S 40R＊10	1,970	2	40	40	40.41	21.8	10	25	8	13	14.57	5.7	—	2−M5	4	65° 36'
B1S 40R＊10H	2,260	2	40	40	40.41	21.8	10(H8)	25	8	13	14.57	5.7	—	2−M5	4	65° 36'
B1S 15L＊6	1,160	3	15	15	17.07	31	6	13	8.17	14.4	15.07	6.7	—	2−M4	4	21° 53'
B1S 15L＊6H	1,330	3	15	15	17.07	31	6(H8)	13	8.17	14.4	15.07	6.7	—	2−M4	4	21° 53'
B1S 45R＊10	2,280	3	45	45	45.25	20	10	25	8	12.9	14.80	6.7	—	2−M5	4	73° 21'
B1S 45R＊10H	2,560	3	45	45	45.25	20	10(H8)	25	8	12.9	14.80	6.7	—	2−M5	4	73° 21'
B1.5S 18L−8	1,830	2	18	27	30.09	40.74	8	22	12.49	21	22.96	9.8	—	—	—	30° 44'
B1.5S 18L−8H	2,120	2	18	27	30.09	40.74	8(H8)	22	12.49	21	22.96	9.8	—	—	—	30° 44'
B1.5S 18L#10H	2,860	2	18	27	30.09	40.74	10(H8)	22	12.49	21	22.96	9.8	3×1.4	2−M4	6.5	30° 44'
B1.5S 36R−10	3,670	2	36	54	54.76	26.75	10	30	9	15.5	18.01	9.8	—	—	—	65° 57'
B1.5S 36R−10H	4,060	2	36	54	54.76	26.75	10(H8)	30	9	15.5	18.01	9.8	—	—	—	65° 57'
B1.5S 36R#15H	4,910	2	36	54	54.76	26.75	15(H8)	30	9	15.5	18.01	9.8	5×2.3	2−M4	4.5	65° 57'
B1.5S 15L−8	1,550	3	15	22.5	25.99	46	8	19.5	11.75	21.1	22.19	10.1	—	—	—	22° 28'
B1.5S 15L−8H	1,820	3	15	22.5	25.99	46	8(H8)	19.5	11.75	21.1	22.19	10.1	—	—	—	22° 28'
B1.5S 45R−12	4,610	3	45	67.5	68.01	30	12	37.5	12	19.4	22.31	10.1	—	—	—	73° 56'
B1.5S 45R−12H	5,180	3	45	67.5	68.01	30	12(H8)	37.5	12	19.4	22.31	10.1	—	—	—	73° 56'

品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。
[＊]にはセットスクリューが付いております。 [#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

協育歯車 ベベルギヤ

●スパイラルベベルギヤ

●B2S・B2.5S・B3S



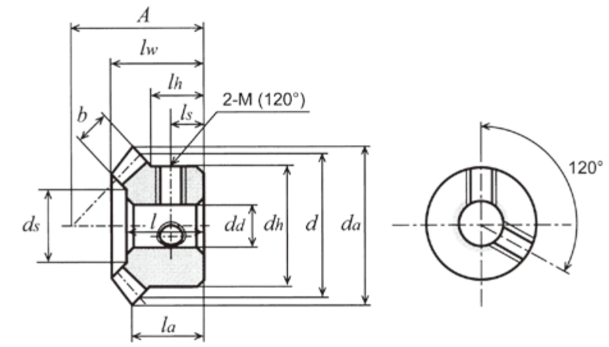
●S45C　モジュール2・2.5・3

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B2S 18L−10	2,140	2	18	36	(40.20) 38.35	53.12	10	28	15.12	27	29.36	13	—	—	—	30° 53'
B2S 18L−10H	2,440	2	18	36	(40.20) 38.35	53.12	10(H8)	28	15.12	27	29.36	13	—	—	—	30° 53'
B2S 18L#12H	3,030	2	18	36	(40.20) 38.35	53.12	12(H8)	28	15.12	27	29.36	13	4×1.8	2−M5	7.5	30° 53'
B2S 36R−12	4,440	2	36	72	(73.05) 71.41	35.21	12	36	12	21	23.54	13	—	—	—	66° 6'
B2S 36R−12H	4,920	2	36	72	(73.05) 71.41	35.21	12(H8)	36	12	21	23.54	13	—	—	—	66° 6'
B2S 36R#20H	5,600	2	36	72	(73.05) 71.41	35.21	20	36	12	21	23.54	13	6×2.8	2−M5	6	66° 6'
B2S 15L−10	2,060	3	15	30	(34.66) 33.35	62	10	26	16.33	28.9	30.20	13.4	—	—	—	22° 19'
B2S 15L−10H	2,360	3	15	30	(34.66) 33.35	62	10(H8)	26	16.33	28.9	30.20	13.4	—	—	—	22° 19'
B2S 45R−14	6,190	3	45	90	(90.68) 89.16	40	14	50	16	25.9	29.76	13.4	—	—	—	73° 47'
B2S 45R−14H	6,870	3	45	90	(90.68) 89.16	40	14(H8)	50	16	25.9	29.76	13.4	—	—	—	73° 47'
B2.5S 18L−12	3,590	2	18	45	(50.25) 48.63	64.29	12	36	17.04	32	34.98	16.7	—	—	—	30° 53'
B2.5S 18L−12H	4,030	2	18	45	(50.25) 48.63	64.29	12(H8)	36	17.04	32	34.98	16.7	—	—	—	30° 53'
B2.5S 18L#15H	4,670	2	18	45	(50.25) 48.63	64.29	15(H8)	36	17.04	32	34.98	16.7	5×2.3	2−M5	8.5	30° 53'
B2.5S 36R−14	7,120	2	36	90	(91.32) 89.88	42.55	14	50	14	25	28.14	16.7	—	—	—	66° 6'
B2.5S 36R−14H	7,790	2	36	90	(91.32) 89.88	42.55	14(H8)	50	14	25	28.14	16.7	—	—	—	66° 6'
B2.5S 36R#25H	8,870	2	36	90	(91.32) 89.88	42.55	25	50	14	25	28.14	16.7	8×3.3	2−M6	7	66° 6'
B2.5S 15L−10	2,920	3	15	37.5	(43.13) 41.90	77.93	10(H8)	32	20.76	36.5	38.45	17	—	—	—	21° 36'
B2.5S 15L−10H	3,260	3	15	37.5	(43.13) 41.90	77.93	10(H8)	32	20.76	36.5	38.45	17	—	—	—	21° 36'
B2.5S 45R−16	9,160	3	45	112.5	(113.28) 112.2	40.67	16	60	14	24.5	28.05	17	—	—	—	73° 3'
B2.5S 45R−16H	10,140	3	45	112.5	(113.28) 112.2	40.67	16(H8)	60	14	24.5	28.05	17	—	—	—	73° 3'
B3S 18L−15	4,290	2	18	54	(60.07) 57.37	75.27	15	41	18.02	37	40.12	20	—	—	—	30° 9'
B3S 18L−15H	4,790	2	18	54	(60.07) 57.37	75.27	15(H8)	41	18.02	37	40.12	20	—	—	—	30° 9'
B3S 18L#20H	5,820	2	18	54	(60.07) 57.37	75.27	20	41	18.02	37	40.12	20	6×2.8	2−M6	9	30° 9'
B3S 36R−16	9,260	2	36	108	(109.47) 107.0	52.32	16	60	18	31	35.13	20	—	—	—	65° 22'
B3S 36R−16H	10,440	2	36	108	(109.47) 107.0	52.32	16(H8)	60	18	31	35.13	20	—	—	—	65° 22'
B3S 36R#30H	11,690	2	36	108	(109.47) 107.0	52.32	30	60	18	31	35.13	20	8×3.3	2−M6	9	65° 22'
B3S 15L−12	4,710	3	15	45	(52.16) 50.39	89.36	12(H8)	36	20.36	42	43.40	22	—	—	—	22° 44'
B3S 15L−12H	5,160	3	15	45	(52.16) 50.39	89.36	12(H8)	36	20.36	42	43.40	22	—	—	—	22° 44'
B3S 45R−18	11,950	3	45	135	(136.07) 133.9	50.95	18	70	18	31	36.06	22	—	—	—	74° 12'
B3S 45R−18H	13,690	3	45	135	(136.07) 133.9	50.95	18	70	18	31	36.06	22	—	—	—	74° 12'

歯先円直径daの( )内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

協育歯車
スパイラルベベルギヤ

●B50・B80・B1・B1.5・B2



●ポリアセタール　モジュール0.8

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	歯先角 δa
B80DM 20	300	2	20	16	17.43	22.5	5	11	5	10	10.79	4.5	29° 8'
B80DM 40	420	2	40	32	32.71	16.46	6	20	5	9.5	11.01	4.5	66° 0'

●快削黄銅棒　モジュール0.5・0.8

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B50B 20	940	2	20	10	10.89	15.52	3	8	5	8	8.54	3.2	—	—	—	29° 8'
B50B 40	1,830	2	40	20	20.45	10.56	4	12	4	6.3	7.31	3.2	—	—	—	66° 0'
B50B 20*3	1,200	2	20	10	10.89	15.52	3	8	5	8	8.54	3.2	—	2−M2.5	2.5	29° 8'
B50B 40*4	2,120	2	40	20	20.45	10.56	4	12	4	6.3	7.31	3.2	—	2−M3	2	66° 0'
B80B 20	1,230	2	20	16	17.43	22.5	5	12	5.5	10	10.79	4.5	—	—	—	29° 8'
B80B 40	2,360	2	40	32	32.72	16.46	6	20	6	9.5	11.01	4.5	—	—	—	66° 0'
B80B 20*5	1,520	2	20	16	17.43	22.5	5	12	5.5	10	10.79	4.5	—	2−M3	3	29° 8'
B80B 40*6	2,670	2	40	32	32.73	16.45	6	20	6	9.5	11.01	4.5	—	2−M4	3	66° 0'

[*]にはセットスクリューが付いております。

●ステンレス鋼棒　モジュール0.8・1・1.5・2

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B80SU 20*5	2,810	2	20	16	17.43	22.5	5	12	5.5	10	10.79	4.5	—	2−M3	2.5	29° 8'
B80SU 40*6	5,940	2	40	32	32.72	16.46	6	20	6	9.5	11.01	4.5	—	2−M4	3.5	66° 0'
B1SU 20*6	3,080	2	20	20	21.79	29.6	6	16	8.6	14	15.03	5.7	—	2−M4	4	29° 8'
B1SU 40*8	6,420	2	40	40	40.89	21.8	8	25	8	13	15.02	5.7	—	2−M5	4	66° 0'
B1.5SU 18−8	3,960	2	18	27	29.68	40.74	8	22	12.5	21	22.96	9.8	—	—	—	29° 25'
B1.5SU 36−10	8,220	2	36	54	55.34	26.75	10	30	10	15.5	18.54	9.8	—	—	—	66° 17'
B2SU 18−10	4,710	2	18	36	(39.58) 37.81	53.12	10	28	15.12	27	29	12.6	—	—	—	29° 25'
B2SU 36−12	10,280	2	36	72	(73.79) 72.15	35.21	12	36	13	21	24.07	12.6	—	—	—	66° 17'

歯先円直径daの( )内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
SUS304の商品にはセットスクリューが付いておりません。

協育歯車
ベベルギヤ

●B50S・B80S・B1S・B1.5S・B2S

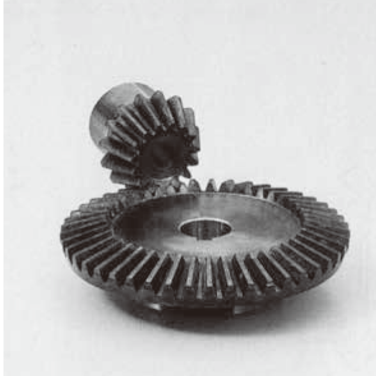
●S45C

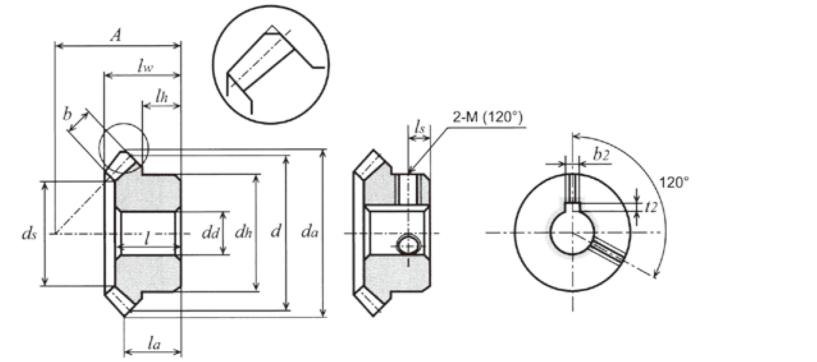
品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B50S 20	800	2	20	10	10.89	15.52	3	8	5	8	8.54	3.2	—	—	—	29° 8'
B50S 40	1,480	2	40	20	20.45	10.56	4	12	4	6.3	7.31	3.2	—	—	—	66° 0'
B50S 20*3	1,110	2	20	10	10.89	15.52	3	8	5	8	8.54	3.2	—	2−M2.5	2.5	29° 8'
B50S 40*4	1,810	2	40	20	20.45	10.56	4	12	4	6.3	7.31	3.2	—	2−M3	2	66° 0'
B80S 20	930	2	20	16	17.43	22.5	5	12	5.5	10	10.79	4.5	—	—	—	29° 8'
B80S 40	1,650	2	40	32	32.72	16.46	6	20	6	9.5	11.01	4.5	—	—	—	66° 0'
B80S 20*5	1,250	2	20	16	17.43	22.5	5	12	5.5	10	10.79	4.5	—	2−M3	2.75	29° 8'
B80S 40*6	1,970	2	40	32	32.72	16.46	6	20	6	9.5	11.01	4.5	—	2−M4	3	66° 0'
B1S 20−6	1,060	2	20	20	21.79	29.6	6	16	8.6	14	15.03	5.7	—	—	—	29° 8'
B1S 20*6	1,340	2	20	20	21.79	29.6	6	16	8.6	14	15.03	5.7	—	2−M4	4	29° 8'
B1S 20*8	1,340	2	20	20	21.79	29.6	8	16	8.6	14	15.03	5.7	—	2−M4	4	29° 8'
B1S 40−8	1,880	2	40	40	40.89	21.8	8	25	8	13	15.02	5.7	—	—	—	66° 0'
B1S 40*8	2,160	2	40	40	40.89	21.8	8	25	8	13	15.02	5.7	—	2−M5	4	66° 0'
B1S 40*10	2,160	2	40	40	40.89	21.8	10	25	8	13	15.02	5.7	—	2−M5	4	66° 0'
B1S 15−6	980	3	15	15	17.67	31	6	13	8.17	14.4	15.16	6.7	—	—	—	22° 17'
B1S 15*6	1,270	3	15	15	17.67	31	6	13	8.17	14.4	15.16	6.7	—	2−M4	4	22° 17'
B1S 45−10	2,060	3	45	45	45.37	20	10	25	8	12.9	14.97	6.7	—	—	—	73° 27'
B1S 45*10	2,390	3	45	45	45.37	20	10	25	8	12.9	14.97	6.7	—	2−M5	4	73° 27'
B1.5S 18−8	1,450	2	18	27	29.68	40.74	8	22	12.5	21	22.96	9.8	—	—	—	29° 25'
B1.5S 18−8H	1,700	2	18	27	29.68	40.74	8(H8)	22	12.5	21	22.96	9.8	—	—	—	29° 25'
B1.5S 18#10H	2,030	2	18	27	29.68	40.74	10(H8)	22	12.5	21	22.96	9.8	3×1.4	2−M4	6.5	29° 25'
B1.5S 36−10	2,860	2	36	54	55.34	26.75	10	30	10	15.5	18.54	9.8	—	—	—	66° 17'
B1.5S 36−10H	3,170	2	36	54	55.34	26.75	10(H8)	30	10	15.5	18.54	9.8	—	—	—	66° 17'
B1.5S 36#10H	4,010	2	36	54	55.34	26.75	10(H8)	30	10	15.5	18.54	9.8	3×1.4	2−M4	5	66° 17'
B1.5S 36#15H	4,010	2	36	54	55.34	26.75	15(H8)	30	10	15.5	18.54	9.8	5×2.3	2−M4	5	66° 17'
B1.5S 15−8	1,190	3	15	22.5	26.51	46	8	19.5	11.78	21.1	22.29	10.1	—	—	—	22° 17'
B1.5S 15−8H	1,400	3	15	22.5	26.51	46	8(H8)	19.5	11.78	21.1	22.29	10.1	—	—	—	22° 17'
B1.5S 15#8H	1,810	3	15	22.5	26.51	46	8(H8)	19.5	11.78	21.1	22.29	10.1	3×1.4	2−M4	6	22° 17'
B1.5S 45−12	3,250	3	45	67.5	68.06	30	12	37.5	12	19.4	22.47	10.1	—	—	—	73° 27'
B1.5S 45−12H	4,120	3	45	67.5	68.06	30	12(H8)	37.5	12	19.4	22.47	10.1	—	—	—	73° 27'
B1.5S 45#15H	4,980	3	45	67.5	68.06	30	15(H8)	37.5	12	19.4	22.47	10.1	5×2.3	2−M4	6	73° 27'
B1.5S 45#16H	4,980	3	45	67.5	68.06	30	16(H8)	37.5	12	19.4	22.47	10.1	5×2.3	2−M4	6	73° 27'
B2S 18−10	1,870	2	18	36	(39.58) 37.81	53.21	10	28	15.12	27	29	12.6	—	—	—	29° 25'
B2S 18−10H	2,160	2	18	36	(39.58) 37.81	53.21	10(H8)	28	15.12	27	29	12.6	—	—	—	29° 25'
B2S 18#12H	2,770	2	18	36	(39.58) 37.81	53.21	12(H8)	28	15.12	27	29	12.6	4×1.8	2−M5	8	29° 25'
B2S 36−12	3,510	2	36	72	(73.79) 72.15	35.21	12	36	13	21	24.07	12.6	—	—	—	66° 17'
B2S 36−12H	4,050	2	36	72	(73.79) 72.15	35.21	12(H8)	36	13	21	24.07	12.6	—	—	—	66° 17'
B2S 36#18H	4,590	2	36	72	(73.79) 72.15	35.21	18(H8)	36	13	21	24.07	12.6	6×2.8	2−M5	6.5	66° 17'
B2S 36#20H	4,590	2	36	72	(73.79) 72.15	35.21	20	36	13	21	24.07	12.6	6×2.8	2−M5	6.5	66° 17'
B2S 15−10	1,610	3	15	30	(35.35) 34.19	62	10	26	16.33	28.9	30.32	13.4	—	—	—	22° 17'
B2S 15−10H	1,880	3	15	30	(35.35) 34.19	62	10(H8)	26	16.33	28.9	30.32	13.4	—	—	—	22° 17'
B2S 15#12H	2,490	3	15	30	(35.35) 34.19	62	12(H8)	26	16.33	28.9	30.32	13.4	4×1.8	2−M5	8.5	22° 17'
B2S 45−14	4,830	3	45	90	(90.75) 89.29	40	14	50	16	25.9	29.94	13.4	—	—	—	73° 27'
B2S 45−14H	5,530	3	45	90	(90.75) 89.29	40	14(H8)	50	16	25.9	29.94	13.4	—	—	—	73° 27'
B2S 45#18H	6,210	3	45	90	(90.75) 89.29	40	18(H8)	50	16	25.9	29.94	13.4	6×2.8	2−M5	8	73° 27'
B2S 45#20H	6,210	3	45	90	(90.75) 89.29	40	20	50	16	25.9	29.94	13.4	6×2.8	2−M5	8	73° 27'

歯先円直径daの( )内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付けた商品は歯部高周波焼入済です。
[*]にはセットスクリューが付いております。 [#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

協育歯車 ベベルギヤ

●B2.5S・B3S





●S45C

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B2.5S 18−12	2,420	2	18	45	(49.47) 47.27	64.29	12	36	17	32	34.97	16.7	—	—	—	29° 25'
B2.5S 18−12H	2,840	2	18	45	(49.47) 47.27	64.29	12(H8)	36	17	32	34.97	16.7	—	—	—	29° 25'
B2.5S 18#15H	3,340	2	18	45	(49.47) 47.27	64.29	15(H8)	36	17	32	34.97	16.7	5×2.3	2−M5	8.5	29° 25'
B2.5S 36−14	4,600	2	36	90	(92.24) 90.18	42.55	14	50	15	25	29.01	16.7	—	—	—	66° 17'
B2.5S 36−14H	5,240	2	36	90	(92.24) 90.18	42.55	14(H8)	50	15	25	29.01	16.7	—	—	—	66° 17'
B2.5S 36#20H	6,110	2	36	90	(92.24) 90.18	42.55	20	50	15	25	29.01	16.7	6×2.8	2−M5	7.5	66° 17'
B2.5S 36#25H	6,110	2	36	90	(92.24) 90.18	42.55	25	50	15	25	29.01	16.7	8×3.3	2−M6	7.5	66° 17'
B2.5S 15−10	2,240	3	15	37.5	(44.18) 42.74	77.93	10(H8)	32	20.8	38.5	40.41	19	—	—	—	22° 17'
B2.5S 15−10H	2,590	3	15	37.5	(44.18) 42.74	77.93	10(H8)	32	20.8	38.5	40.41	19	—	—	—	22° 17'
B2.5S 15#15H	3,210	3	15	37.5	(44.18) 42.74	77.93	15(H8)	32	20.8	38.5	40.41	19	5×2.3	2−M5	10.5	22° 17'
B2.5S 45−16	6,320	3	45	112.5	(113.44) 111.6	40.67	16	60	14	24.5	28.74	19	—	—	—	73° 27'
B2.5S 45−16H	7,270	3	45	112.5	(113.44) 111.6	40.67	16(H8)	60	14	24.5	28.74	19	—	—	—	73° 27'
B2.5S 45#20H	8,440	3	45	112.5	(113.44) 111.6	40.67	20	60	14	24.5	28.74	19	6×2.8	2−M5	7	73° 27'
B2.5S 45#25H	8,440	3	45	112.5	(113.44) 111.6	40.67	25	60	14	24.5	28.74	19	8×3.3	2−M6	7	73° 27'
B3S 18−15	2,980	2	18	54	(59.37) 56.72	75.27	15	41	18	37	40.06	20	—	—	—	29° 25'
B3S 18−15H	3,390	2	18	54	(59.37) 56.72	75.27	15(H8)	41	18	37	40.06	20	—	—	—	29° 25'
B3S 18#16H	3,990	2	18	54	(59.37) 56.72	75.27	16(H8)	41	18	37	40.06	20	5×2.3	2−M6	9	29° 25'
B3S 18#20H	3,990	2	18	54	(59.37) 56.72	75.27	20	41	18	37	40.06	20	6×2.8	2−M6	9	29° 25'
B3S 36−16	6,470	2	36	108	(110.68) 108.2	52.32	16	60	19	31	36.06	20	—	—	—	66° 17'
B3S 36−16H	7,640	2	36	108	(110.68) 108.2	52.32	16(H8)	60	19	31	36.06	20	—	—	—	66° 17'
B3S 36#25H	8,690	2	36	108	(110.68) 108.2	52.32	25	60	19	31	36.06	20	8×3.3	2−M6	9.5	66° 17'
B3S 36#30H	8,690	2	36	108	(110.68) 108.2	52.32	30	60	19	31	36.06	20	8×3.3	2−M6	9.5	66° 17'
B3S 15−12	2,870	3	15	45	(53.02) 51.29	89.36	12(H8)	36	20.3	42	44.53	23	—	—	—	22° 17'
B3S 15−12H	3,240	3	15	45	(53.02) 51.29	89.36	12(H8)	36	20.3	42	44.53	23	—	—	—	22° 17'
B3S 15#16H	3,650	3	15	45	(53.02) 51.29	89.36	16(H8)	36	20.3	42	44.53	23	5×2.3	2−M6	10.5	22° 17'
B3S 45−18	8,280	3	45	135	(136.12) 133.9	50.95	18	70	19	32	36.69	23	—	—	—	73° 27'
B3S 45−18H	9,910	3	45	135	(136.12) 133.9	50.95	18(H8)	70	19	32	36.69	23	—	—	—	73° 27'
B3S 45#25H	11,100	3	45	135	(136.12) 133.9	50.95	25	70	19	32	36.69	23	8×3.3	2−M6	9.5	73° 27'
B3S 45#30H	11,100	3	45	135	(136.12) 133.9	50.95	30	70	19	32	36.69	23	8×3.3	2−M6	9.5	73° 27'

歯先円直径daの( )内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付けた商品は歯部高周波焼入済です。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

協育歯車 ベベルギヤ

●B4S・B5S

●S45C

品番	価格	歯数比 u	歯数 z	ピッチ円直径 φd	歯先円直径 φda	組立距離 A	穴径 dd(H7) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	穴長さ l	全長 lw	歯幅 b	キーみぞ b2×t2	ねじ M	ねじ ls	歯先角 δa
B4S 18−20	4,600	2	18	72	(79.16) 75.63	99.73	20	55	23.5	48	52.02	25.8	—	—	—	29° 25'
B4S 18−20H	5,450	2	18	72	(79.16) 75.63	99.73	20	55	23.5	48	52.02	25.8	—	—	—	29° 25'
B4S 18#20H	6,360	2	18	72	(79.16) 75.63	99.73	20	55	23.5	48	52.02	25.8	6×2.8	2-M8	12	29° 25'
B4S 18#25H	6,360	2	18	72	(79.16) 75.63	99.73	25	55	23.5	48	52.02	25.8	8×3.3	2-M8	12	29° 25'
B4S 36−22	10,960	2	36	144	(147.58) 144.3	71.56	22	75	23	42	49.53	25.8	—	—	—	66° 17'
B4S 36−22H	12,500	2	36	144	(147.58) 144.3	71.56	22	75	23	42	49.53	25.8	—	—	—	66° 17'
B4S 36#30H	13,480	2	36	144	(147.58) 144.3	71.56	30	75	23	42	49.53	25.8	8×3.3	2-M8	11.5	66° 17'
B4S 36#40H	13,480	2	36	144	(147.58) 144.3	71.56	40	75	23	42	49.53	25.8	12×3.3	2-M10	11.5	66° 17'
B4S 15−16	4,010	3	15	60	(70.69) 68.38	119.14	16(H8)	52	27.8	57	59.67	31	—	—	—	22° 17'
B4S 15−16H	4,980	3	15	60	(70.69) 68.38	119.14	16(H8)	52	27.8	57	59.67	31	—	—	—	22° 17'
B4S 15#20H	5,700	3	15	60	(70.69) 68.38	119.14	20	52	27.8	57	59.67	31	6×2.8	2-M8	14	22° 17'
B4S 45−25	15,290	3	45	180	(181.5) 178.6	65.47	25	80	22	40	46.55	31	—	—	—	73° 27'
B4S 45−25H	17,840	3	45	180	(181.5) 178.6	65.47	25	80	22	40	46.55	31	—	—	—	73° 27'
B4S 45#30H	19,260	3	45	180	(181.5) 178.6	65.47	30	80	22	40	46.55	31	8×3.3	2-M8	11	73° 27'
B4S 45#40H	19,260	3	45	180	(181.5) 178.6	65.47	40	80	22	40	46.55	31	12×3.3	2-M10	11	73° 27'
B5S 18−22	7,910	2	18	90	(98.94) 94.54	122	22	66	26	58	61.89	31.7	—	—	—	29° 25'
B5S 18−22H	8,970	2	18	90	(98.94) 94.54	122	22	66	26	58	61.89	31.7	—	—	—	29° 25'
B5S 18#25H	10,230	2	18	90	(98.94) 94.54	122	25	66	26	58	61.89	31.7	8×3.3	2-M10	13	29° 25'
B5S 18#30H	10,230	2	18	90	(98.94) 94.54	122	30	66	26	58	61.89	31.7	8×3.3	2-M10	13	29° 25'
B5S 36−28	17,260	2	36	180	(184.47) 180.4	86.23	28	100	28	49	58.47	31.7	—	—	—	66° 17'
B5S 36−28H	19,460	2	36	180	(184.47) 180.4	86.23	28	100	28	49	58.47	31.7	—	—	—	66° 17'
B5S 36#40H	22,040	2	36	180	(184.47) 180.4	86.23	40	100	28	49	58.47	31.7	12×3.3	2-M10	14	66° 17'
B5S 36#50H	22,040	2	36	180	(184.47) 180.4	86.23	50	100	28	49	58.47	31.7	14×3.8	2-M10	14	66° 17'

歯先円直径daの( )内は理論値です。最大外径は軸心と平行に面取りしてありますので、理論値より小さくなっています。
品番の末尾にHを付した商品は歯部高周波焼入済です。
[#]にはキー材とセットスクリューが付いております。

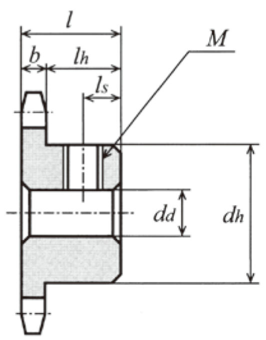
●ラダーチェーン用スプロケット

●SW

◆品番表示

SW 37 B 10 ＋ B

歯車の種類	ピッチ	材質	歯数	穴仕上	形状
Sproket Wheel (スプロケットホイール)	37:P3.75mm ラダーチェーン用 48:P4.8mm ラダーチェーン用 1/4:P6.35mm ブッシュチェーン用	B:黄銅 S:S45C D:ポリアセタール	Z:10〜32	【−】：旋削加工 【+】：旋削加工 止めねじ付	B：片ハブ付き



B1形

●SW37・SW48

●ピッチ3.75　快削黄銅棒

品番	価格	歯数 z	ピッチ円直径 φd	外径 φda	歯底円直径 φdf	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ねじ ls
SW37B 10+B	550	10	12.12	13.8	11.32	B1	1.6	3	9	8	9.6	M3	4
SW37B 11+B	560	11	13.3	15	12.5	B1	1.6	3	9.5	8	9.6	M3	4
SW37B 12+B	590	12	14.48	16.2	13.68	B1	1.6	3	10	8	9.6	M3	4
SW37B 13+B	640	13	15.66	17.5	14.86	B1	1.6	3	11	8	9.6	M3	4
SW37B 14+B	650	14	16.84	18.7	16.04	B1	1.6	4	12	8	9.6	M3	4
SW37B 15+B	690	15	18.02	19.9	17.22	B1	1.6	4	14	8	9.6	M3	4
SW37B 16+B	760	16	19.2	21.1	18.4	B1	1.6	4	14	8	9.6	M3	4
SW37B 18+B	780	18	21.58	23.5	20.78	B1	1.6	4	16	8	9.6	M3	4
SW37B 20+B	940	20	23.95	25.8	23.15	B1	1.6	5	18	10	11.6	M3	5
SW37B 22+B	1,100	22	26.33	28.3	25.53	B1	1.6	5	20	10	11.6	M3	5
SW37B 24+B	1,210	24	28.7	30.6	27.9	B1	1.6	5	20	10	11.6	M3	5
SW37B 26+B	1,280	26	31.08	33	30.28	B1	1.6	6	20	10	11.6	M3	5
SW37B 28+B	1,460	28	33.46	35.3	32.66	B1	1.6	6	20	10	11.6	M3	5
SW37B 30+B	1,550	30	35.84	37.7	35.04	B1	1.6	6	20	10	11.6	M3	5

[+]にはセットスクリューが付いております。

●ピッチ4.8　ポリアセタール

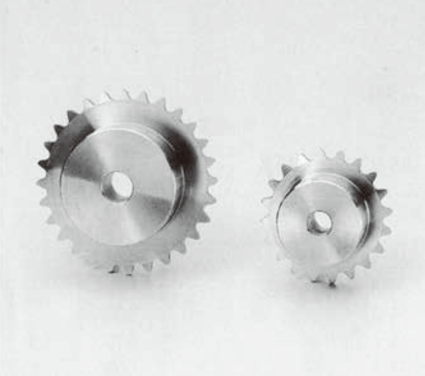
品番	価格	歯数 z	ピッチ円直径 φd	外径 φda	歯底円直径 φdf	形	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ねじ ls
SW48D 10−B	400	10	15.5	17.7	14.5	B1	2	6	11.5	8	10	—	—
SW48D 11−B	420	11	17	19.2	16	B1	2	6	13	8	10	—	—
SW48D 12−B	420	12	18.5	20.8	17.5	B1	2	6	14	8	10	—	—
SW48D 13−B	450	13	20.1	22.4	19.1	B1	2	6	15	8	10	—	—
SW48D 14−B	470	14	21.6	23.9	20.6	B1	2	6	17	8	10	—	—
SW48D 15−B	480	15	23.1	25.5	22.1	B1	2	6	18	8	10	—	—
SW48D 16−B	530	16	24.6	27	23.6	B1	2	6	19	8	10	—	—
SW48D 18−B	590	18	27.6	30.1	26.6	B1	2	6	21	8	10	—	—
SW48D 20−B	650	20	30.7	33.2	29.7	B1	2	6	23	8	10	—	—
SW48D 22−B	830	22	33.7	36.3	32.7	B1	2	6	25	8	10	—	—
SW48D 24−B	980	24	36.8	39.3	35.8	B1	2	6	25	8	10	—	—
SW48D 26−B	1,140	26	39.8	42.4	38.8	B1	2	6	25	8	10	—	—
SW48D 28−B	1,290	28	42.9	45.5	41.9	B1	2	6	25	8	10	—	—
SW48D 30−B	1,470	30	45.9	48.5	44.9	B1	2	6	25	8	10	—	—

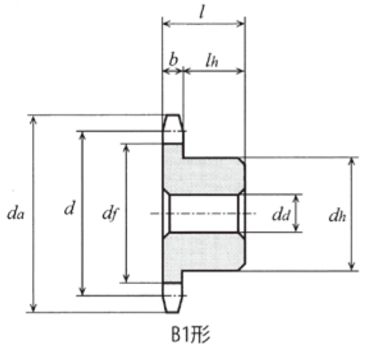
●ピッチ4.8　快削黄銅棒

品番	価格	歯数 z	ピッチ円直径 φd	外径 φda	歯底円直径 φdf	形	歯幅 b	穴径 dd(H8) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l	ねじ M	ねじ ls
SW48B 10+B−4	690	10	15.5	17.7	14.5	B1	2	4	11.5	8	10	M3	4
SW48B 10+B−5	690	10	15.5	17.7	14.5	B1	2	5	11.5	8	10	M3	4
SW48B 10+B	690	10	15.5	17.7	14.5	B1	2	6	11.5	8	10	M4	4
SW48B 11+B	760	11	17	19.2	16	B1	2	6	13	8	10	M4	4
SW48B 12+B	780	12	18.5	20.8	17.5	B1	2	6	14	8	10	M4	4
SW48B 13+B	860	13	20.1	22.4	19.1	B1	2	6	15	8	10	M4	4
SW48B 14+B	940	14	21.6	23.9	20.6	B1	2	6	17	8	10	M4	4
SW48B 15+B	990	15	23.1	25.5	22.1	B1	2	6	18	8	10	M4	4
SW48B 16+B	1,030	16	24.6	27	23.6	B1	2	6	19	8	10	M4	4
SW48B 18+B	1,120	18	27.6	30.1	26.6	B1	2	6	21	8	10	M4	4
SW48B 20+B	1,230	20	30.7	33.2	29.7	B1	2	6	23	8	10	M4	4
SW48B 22+B	1,340	22	33.7	36.3	32.7	B1	2	6	25	8	10	M4	4
SW48B 24+B	1,490	24	36.8	39.3	35.8	B1	2	6	25	7	9	M4	3.5
SW48B 26+B	1,730	26	39.8	42.4	38.8	B1	2	6	25	7	9	M4	3.5
SW48B 28+B	1,810	28	42.9	45.5	41.9	B1	2	6	25	7	9	M4	3.5
SW48B 30+B	1,920	30	45.9	48.5	44.9	B1	2	6	25	7	9	M4	3.5

[+]にはセットスクリューが付いております。

●SW1/4





●ピッチ6.35　ポリアセタール

品　番	価　格	歯数 z	ピッチ円直　径 φda	外径 φda	歯底円直　径 φdf	形	歯幅 b	穴径 φdd	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l
SW1/4D 8−B	430	8	16.6	19.1	13.3	B1	2.8	6	10	10	12.8
SW1/4D 9−B	440	9	18.6	21.3	15.3	B1	2.8	6	10	10	12.8
SW1/4D 10−B	450	10	20.5	23.4	17.2	B1	2.8	8	14	10	12.8
SW1/4D 11−B	470	11	22.5	25.4	19.2	B1	2.8	8	16	10	12.8
SW1/4D 12−B	490	12	24.5	27.5	21.2	B1	2.8	8	18	10	12.8
SW1/4D 13−B	520	13	26.5	29.6	23.2	B1	2.8	8	20	10	12.8
SW1/4D 14−B	570	14	28.5	31.6	25.2	B1	2.8	8	22	10	12.8
SW1/4D 15−B	600	15	30.5	33.7	27.2	B1	2.8	8	22	10	12.8
SW1/4D 16−B	640	16	32.5	35.7	29.2	B1	2.8	8	26	12	14.8
SW1/4D 17−B	730	17	34.6	37.8	31.3	B1	2.8	8	26	12	14.8
SW1/4D 18−B	790	18	36.6	39.8	33.3	B1	2.8	8	28	12	14.8
SW1/4D 19−B	880	19	38.6	41.9	35.3	B1	2.8	8	28	12	14.8
SW1/4D 20−B	970	20	40.6	43.9	37.3	B1	2.8	8	28	15	17.8
SW1/4D 21−B	1,030	21	42.6	45.9	39.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4D 22−B	1,130	22	44.6	48	41.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4D 23−B	1,230	23	46.6	50	43.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4D 24−B	1,340	24	48.6	52	45.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4D 25−B	1,530	25	50.7	54.1	47.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4D 26−B	2,070	26	52.7	56.1	49.4	B1	2.8	10	35	15.2	18
SW1/4D 28−B	2,260	28	56.7	60.2	53.4	B1	2.8	10	38	15.2	18
SW1/4D 30−B	2,470	30	60.7	64.2	57.4	B1	2.8	10	38	15.2	18
SW1/4D 32−B	2,650	32	64.8	68.3	61.5	B1	2.8	12	42	15.2	18

●ピッチ6.35　S45C

品　番	価　格	歯数 z	ピッチ円直　径 φda	外径 φda	歯底円直　径 φdf	形	歯幅 b	穴径 dd(H9) φ	ハブ外径 φdh	ハブ長さ lh	全長 l
SW1/4S 8−B	670	8	16.6	19.1	13.3	B1	2.8	6	10	10	12.8
SW1/4S 9−B	690	9	18.6	21.3	15.3	B1	2.8	6	10	10	12.8
SW1/4S 10−B	720	10	20.5	23.4	17.2	B1	2.8	8	14	10	12.8
SW1/4S 11−B	760	11	22.5	25.4	19.2	B1	2.8	8	16	10	12.8
SW1/4S 12−B	790	12	24.5	27.5	21.2	B1	2.8	8	18	10	12.8
SW1/4S 13−B	820	13	26.5	29.6	23.2	B1	2.8	8	20	10	12.8
SW1/4S 14−B	860	14	28.5	31.6	25.2	B1	2.8	8	22	10	12.8
SW1/4S 15−B	940	15	30.5	33.7	27.2	B1	2.8	8	22	10	12.8
SW1/4S 16−B	990	16	32.5	35.7	29.2	B1	2.8	8	26	12	14.8
SW1/4S 17−B	1,020	17	34.6	37.8	31.3	B1	2.8	8	26	12	14.8
SW1/4S 18−B	1,050	18	36.6	39.8	33.3	B1	2.8	8	28	12	14.8
SW1/4S 19−B	1,100	19	38.6	41.9	35.3	B1	2.8	8	28	12	14.8
SW1/4S 20−B	1,150	20	40.6	43.9	37.3	B1	2.8	8	28	15	17.8
SW1/4S 21−B	1,220	21	42.6	45.9	39.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4S 22−B	1,280	22	44.6	48	41.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4S 23−B	1,330	23	46.6	50	43.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4S 24−B	1,410	24	48.6	52	45.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4S 25−B	1,600	25	50.7	54.1	47.3	B1	2.8	8	35	15	17.8
SW1/4S 26−B	1,670	26	52.7	56.1	49.4	B1	2.8	10	35	15.2	18
SW1/4S 28−B	1,840	28	56.7	60.2	53.4	B1	2.8	10	38	15.2	18
SW1/4S 30−B	2,020	30	60.7	64.2	57.4	B1	2.8	10	38	15.2	18
SW1/4S 32−B	2,200	32	64.8	68.3	61.5	B1	2.8	12	42	15.2	18

●KSSB

○セットスクリューと両丸キー（キー寸法入り製品のみ）
は製品に付属しています。

◆品番表示

KSSB 10 22-10

MP：10:MP1.0　15:MP1.5　20:MP2.0
歯数
穴径（JIS H7級）

○タップ位置はキー溝の上部且つボス長さ中央部です。

●MP=1.0　歯幅：10

KSSB	価　格	穴径	キー 幅	キー 深	タップ
1022-10	760	10	—	—	M4
1024-10	760	10	—	—	M4
1025-10	780	10	—	—	M4
1026-10	810	10	—	—	M4
1028-10	860	10	—	—	M4
1028-12	980	12	4	1.8	M4
1030-10	910	10	—	—	M4
1030-12	1,010	12	4	1.8	M4
1032-10	960	10	—	—	M4
1032-12	1,070	12	4	1.8	M4
1036-12	1,190	12	4	1.8	M4
1036-15	1,210	15	5	2.3	M4
1040-12	1,010	12	4	1.8	M4
1040-15	1,060	15	5	2.3	M4
1042-12	1,060	12	4	1.8	M4
1042-15	1,080	15	5	2.3	M4
1045-12	1,110	12	4	1.8	M4
1045-15	1,130	15	5	2.3	M4
1048-12	1,220	12	4	1.8	M4
1048-15	1,240	15	5	2.3	M4
1050-12	1,240	12	4	1.8	M4
1050-15	1,280	15	5	2.3	M4
1050-18	1,330	18	6	2.8	M5
1060-12	1,490	12	4	1.8	M4
1060-15	1,520	15	5	2.3	M4
1060-18	1,570	18	6	2.8	M5
1064-12	1,600	12	4	1.8	M4
1064-15	1,620	15	5	2.3	M4
1064-18	1,670	18	6	2.8	M5
1070-12	1,760	12	4	1.8	M4
1070-15	1,800	15	5	2.3	M4
1070-18	1,850	18	6	2.8	M5
1072-12	1,900	12	4	1.8	M4
1072-15	1,930	15	5	2.3	M4
1072-18	1,950	18	6	2.8	M5
1080-15	2,080	12	5	2.3	M4
1080-18	2,100	15	6	2.8	M5
1080-20	2,170	18	6	2.8	M5

●MP=1.5　歯幅：15

KSSB	価　格	穴径	キー 幅	キー 深	タップ
1518-10	920	10	—	—	M4
1520-12	1,140	12	4	1.8	M4
1522-12	1,140	12	4	1.8	M4
1524-12	1,140	12	4	1.8	M4
1524-15	1,140	15	5	2.3	M4
1525-12	1,180	12	4	1.8	M4
1525-15	1,210	15	5	2.3	M4
1526-12	1,200	12	4	1.8	M4
1526-15	1,240	15	5	2.3	M4
1528-15	1,310	15	5	2.3	M4
1528-18	1,340	18	6	2.8	M5
1530-15	1,360	15	5	2.3	M4
1530-18	1,430	18	6	2.8	M5
1532-15	1,440	15	5	2.3	M4
1532-18	1,500	18	6	2.8	M5
1536-18	1,670	18	6	2.8	M5
1536-20	1,760	20	6	2.8	M5
1540-18	1,830	18	6	2.8	M5
1540-20	1,900	20	6	2.8	M5
1540-25	1,950	25	8	3.3	M6
1542-18	1,930	18	6	2.8	M5
1542-20	2,010	20	6	2.8	M5
1542-25	2,070	25	8	3.3	M6
1545-18	2,100	18	6	2.8	M5
1545-20	2,180	20	6	2.8	M5
1545-25	2,220	25	8	3.3	M6
1548-18	2,220	18	6	2.8	M5
1548-20	2,290	20	6	2.8	M5
1548-25	2,370	25	8	3.3	M6
1550-18	2,220	18	6	2.8	M5
1550-20	2,310	20	6	2.8	M5
1550-25	2,370	25	8	3.3	M6
1560-18	2,770	18	6	2.8	M5
1560-20	2,830	20	6	2.8	M5
1560-25	2,880	25	8	3.3	M6
1564-18	3,250	18	6	2.8	M5
1564-20	3,310	20	6	2.8	M5
1564-25	3,310	25	8	3.3	M6
1570-18	3,710	18	6	2.8	M5
1570-20	3,770	20	6	2.8	M5
1570-25	3,760	25	8	3.3	M6
1572-18	4,030	18	6	2.8	M5
1572-20	4,080	20	6	2.8	M5
1572-25	4,080	25	8	3.3	M6

●MP=2.0　歯幅：20

KSSB	価　格	穴径	キー 幅	キー 深	タップ
2015-12	1,100	12	4	1.8	M4
2016-12	1,130	12	4	1.8	M4
2018-15	1,240	15	5	2.3	M4
2020-15	1,350	15	5	2.3	M4
2022-15	1,450	15	5	2.3	M4
2022-18	1,500	18	6	2.8	M5
2024-15	1,600	15	5	2.3	M4
2024-18	1,650	18	6	2.8	M5
2024-20	1,720	20	6	2.8	M5
2025-15	1,660	15	5	2.3	M4
2025-18	1,690	18	6	2.8	M5
2025-20	1,780	20	6	2.8	M5
2026-15	1,660	15	5	2.3	M4
2026-18	1,690	18	6	2.8	M5
2026-20	1,780	20	6	2.8	M5
2028-18	1,860	18	6	2.8	M5
2028-20	1,930	20	6	2.8	M5
2028-25	1,980	25	8	3.3	M6
2030-18	2,010	18	6	2.8	M5
2030-20	2,090	20	6	2.8	M5
2030-25	2,160	25	8	3.3	M6
2032-18	2,070	18	6	2.8	M5
2032-20	2,160	20	6	2.8	M5
2032-25	2,210	25	8	3.3	M6
2036-18	2,290	18	6	2.8	M5
2036-20	2,390	20	6	2.8	M5
2036-25	2,430	25	8	3.3	M6
2040-18	2,700	18	6	2.8	M5
2040-20	2,770	20	6	2.8	M5
2040-25	2,770	25	8	3.3	M6
2042-18	2,780	18	6	2.8	M5
2042-20	2,860	20	6	2.8	M5
2042-25	2,860	25	8	3.3	M6
2045-18	3,120	18	6	2.8	M5
2045-20	3,180	20	6	2.8	M5
2045-25	3,180	25	8	3.3	M6
2048-18	3,640	18	6	2.8	M5
2048-20	3,710	20	6	2.8	M5
2048-25	3,710	25	8	3.3	M6
2050-20	3,750	20	6	2.8	M5
2050-25	3,750	25	8	3.3	M6
2050-30	3,750	30	8	3.3	M6
2060-20	4,900	20	6	2.8	M5
2060-25	4,900	25	8	3.3	M6
2060-30	4,900	30	8	3.3	M6
2064-20	5,370	20	6	2.8	M5
2064-25	5,470	25	8	3.3	M6
2064-30	5,470	30	8	3.3	M6