

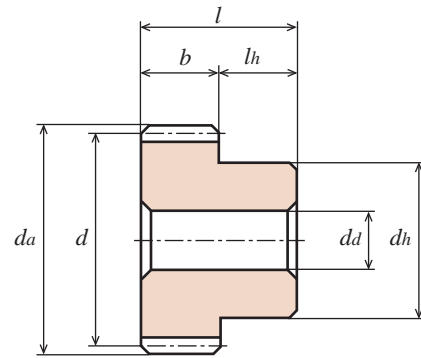
はすば歯車 / ねじ歯車 HELICAL GEARS

モジュール **1/1.5** 圧力角 20° (並歯) ねじれ角 45°
MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH 45° Helix Angle

JIS B 1702-1 (ISO) 9 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9



御注文には必ず“フルネームで商品記号”を明記してください。
Please refer to the catalogue reference while ordering.



B1形
TYPE B1

SUS304 ステンレス鋼棒 (JIS G 4303) Material : Stainless SUS304 (JIS G 4303)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	ねじれ方向 Direction of Helix	モジュール Module <i>m</i>	歯数 Number of Teeth <i>z</i>	基準円直径 Reference Diameter <i>d</i>	歯先円直径 Tip Diameter <i>da</i>	歯幅 Face Width <i>b</i>	穴径 Bore Diameter <i>da(H8)</i>	ハブ外径 Hub Diameter <i>dh</i>	ハブ長さ Hub Projection <i>lh</i>	全長 Overall Length <i>l</i>	ねじ Set Screw		重量 Weight <i>W(g)</i>
											2-M(120°)	ls	
H1SU 13R - B	R	1	13	φ18.38	φ20.4	12	φ 8	φ15	10	22	-	-	30.5
H1SU 13L - B	L	1	13	φ18.38	φ20.4	12	φ 8	φ15	10	22	-	-	30.5
H1SU 26R - B	R	1	26	φ36.77	φ38.8	12	φ10	φ32	10	22	-	-	151.1
H1SU 26L - B	L	1	26	φ36.77	φ38.8	12	φ10	φ32	10	22	-	-	151.1
H1SU 13R * B	R	1	13	φ18.38	φ20.4	12	φ 8	φ15	10	22	2-M3	5	30.2
H1SU 13L * B	L	1	13	φ18.38	φ20.4	12	φ 8	φ15	10	22	2-M3	5	30.2
H1SU 26R * B	R	1	26	φ36.77	φ38.8	12	φ10	φ32	10	22	2-M4	5	149.3
H1SU 26L * B	L	1	26	φ36.77	φ38.8	12	φ10	φ32	10	22	2-M4	5	149.3
H1.5SU 13R - B	R	1.5	13	φ27.58	φ30.6	15	φ10	φ23	10	25	-	-	88.4
H1.5SU 13L - B	L	1.5	13	φ27.58	φ30.6	15	φ10	φ23	10	25	-	-	88.4
H1.5SU 26R - B	R	1.5	26	φ55.15	φ58.2	15	φ12	φ40	10	25	-	-	361.4
H1.5SU 26L - B	L	1.5	26	φ55.15	φ58.2	15	φ12	φ40	10	25	-	-	361.4
H1.5SU 13R * B	R	1.5	13	φ27.58	φ30.6	15	φ10	φ23	10	25	2-M4	5	87.4
H1.5SU 13L * B	L	1.5	13	φ27.58	φ30.6	15	φ10	φ23	10	25	2-M4	5	87.4
H1.5SU 26R * B	R	1.5	26	φ55.15	φ58.2	15	φ12	φ40	10	25	2-M5	5	357.9
H1.5SU 26L * B	L	1.5	26	φ55.15	φ58.2	15	φ12	φ40	10	25	2-M5	5	357.9

SUS304 の商品にはセットスクリューは付いておりません。

[*] : Gear with two threaded holes / without set screw.

はすば歯車 (軸平行) 許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table
The table below shows the Bending strength applicable for parallel axis only.

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
H1SU 13R	4.07	40.68	81.36	162.73	325.46	477.08	572.13
H1SU 26R	9.50	95.02	190.03	380.06	703.15	952.90	1,110.70
H1.5SU 13R	11.44	114.42	228.83	457.67	894.52	1,237.04	1,460.79
H1.5SU 26R	26.72	267.23	534.46	1,044.61	1,786.69	2,423.37	2,933.19

The above numerical values are equivalent to JGMA formulas as reference only.

動力の換算式は P26 をご参照ください。

Please refer to the conversion formulas of power on page P26.

目次
CONTENTS
インフォメーション
INFORMATION
ギヤボックス
GEAR BOXES
ノーマンバックスリッパギヤ
ANTI BACKLASH SPUR GEARS
歯研歯車
GROUND SPUR GEARS
平歯車
SPUR GEARS
内歯車
INTERNAL GEARS
歯研ラック
GROUND RACKS
ラック
RACKS
はすば歯車とスクリューギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS
ワームとワームホイール
WORMS AND WORM WHEELS
かさ歯車
BEVEL GEARS
スプロケット
SPROCKETS
技術資料
REFERENCE DATA