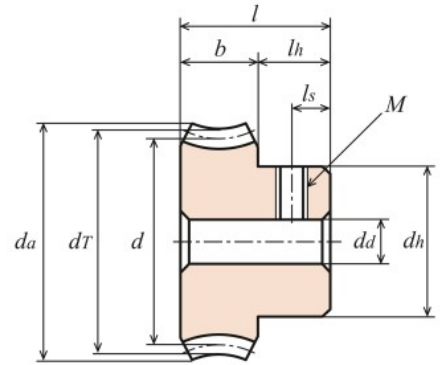


B形
TYPE B



1B形
TYPE 1B

SUS304 ステンレス鋼棒 (JIS G 4303) 精密転造仕上商品です。
 Material : Stainless Steel SUS304 (JIS G 4303) Precision Cold Rolled processed Worm

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	ねじれ方向 Direction of Thread	条数 Number of Thread z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter da	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter da(H8)	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	進み角 Lead Angle γ	重量 Weight W(g)
W50SU R1 + B	R	1	φ9	φ10	B	13	φ3	7.6	5	18	3°11'	7.3

【+】にはセットスクリーンが付いております。(材質はステンレスではありません。)+: Gear with threaded hole / with set screw. (not SUS)

S45C 機械構造用炭素鋼 精密転造仕上商品です。
 Material : Carbon Steel (ISO C45) Precision Cold Rolled processed Worm

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	ねじれ方向 Direction of Thread	条数 Number of Thread z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter da	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter da(H8)	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	進み角 Lead Angle γ	重量 Weight W(g)
W50S R1 + B	R	1	φ9	φ10	B	13	φ3	7.6	5	18	3°11'	7.3

【+】にはセットスクリーンが付いております。(材質はステンレスではありません。)+: Gear with threaded hole / with set screw. (not SUS)

●の商品は新商品です。Products with ● marks are new item.

C3604 快削黄銅棒
 Material : Brass Dimension X: Coefficient of Rack shift.

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数比 Gear Ratio u	歯数 Number of Teeth z	噛合ピッチ円直径 Pitch Diameter d	転位係数 x	のどの直径 Throat Diameter dT	歯先円直径 Tip Diameter da	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter da(H8)	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ		噛合中心距離 Center Distance A	ウォームのねじれ方向及び条数 Hand and Thread for Worm	重量 Weight W(g)
													M	ls			
G50B 20 + R1	20	20	φ10	-0.015	φ11	φ11.3	1B	5	φ3	φ9	6	11	M3	3	9.5	R1	5.9
G50B 30 + R1	30	30	φ15	-0.023	φ16	φ16.3	1B	5	φ4	φ12	6	11	M3	3	12.0	R1	11.2
G50B 40 + R1	40	40	φ20	-0.031	φ21	φ21.3	1B	5	φ5	φ15	8	13	M4	4	14.5	R1	22.7
G50B 50 + R1	50	50	φ25	-0.038	φ26	φ26.3	1B	5	φ5	φ16	8	13	M4	4	17.0	R1	29.8

歯先円直径 da は理論値ではありません。Dimension da does not follow the theory value.

【+】にはセットスクリーンが付いております。+: Gear with threaded hole / with set screw.

ウォームホイールの許容トルク (N・cm) 歯面強さ

Allowable Transfer Capability Torque of Worm Wheel apply to the rotating speed of Worm only (N・cm) as surface durability.

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min (Rotating speed of worm)						
	100	250	500	1,000	1,200	1,500	1,800
G50B 20 + R1	21.687	18.482	15.435	12.661	11.975	11.162	10.515
G50B 30 + R1	46.452	40.111	34.015	28.096	26.636	24.892	23.520
G50B 40 + R1	79.380	69.188	59.466	49.343	46.834	43.855	41.493
G50B 50 + R1	120.226	105.546	91.365	76.263	72.451	67.923	64.337

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

ウォーム回転数に
 対してのウォーム
 ホイール許容トル
 クです。

RoHS 対応

2006年11月生産開始日より欧州 RoHS 指令に対応できる商品を提供しています。(低カドミ材を採用)
 詳細については P.20、21 を参照下さい。
 We supplied the KG-products with RoHS compliance of EU to all our valued customers since November 2006