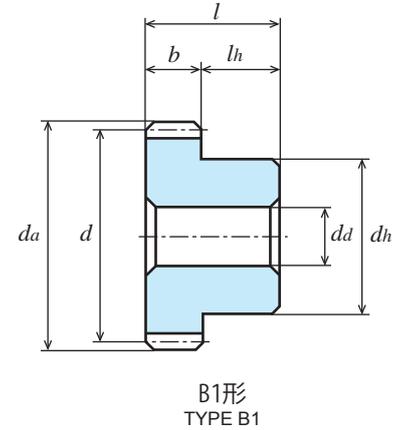
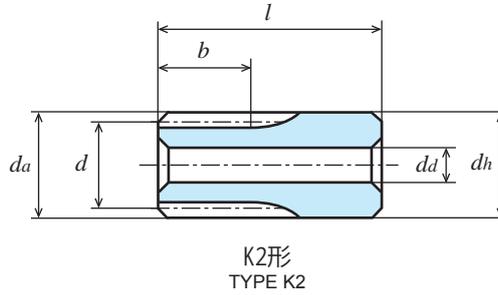


平歯車 SPUR GEARS

モジュール 0.5 圧力角 20° (並歯)
MODULE 0.5 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

機械加工品
Machined Gears

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter d_a	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter d_i	ハブ外径 Hub Diameter d_h	ハブ長さ Hub Projection l_h	全長 Overall Length l	重量 Weight $W(g)$
S50D 14K - 0803	14	$\phi 7$	$\phi 8$	K2	8	$\phi 3$	$\phi 9$	10	18	1.15
S50D 15K - 0803	15	$\phi 7.5$	$\phi 8.5$	K2	8	$\phi 3$	$\phi 9$	10	18	1.22
S50D 16K - 0803	16	$\phi 8$	$\phi 9$	K2	8	$\phi 3$	$\phi 9$	10	18	1.29
S50D 18K - 0803	18	$\phi 9$	$\phi 10$	K2	8	$\phi 3$	$\phi 10$	10	18	1.65
S50D 20B - 0303	20	$\phi 10$	$\phi 11$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	0.61
S50D 24B - 0303	24	$\phi 12$	$\phi 13$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	0.75
S50D 25B - 0303	25	$\phi 12.5$	$\phi 13.5$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	0.79
S50D 28B - 0303	28	$\phi 14$	$\phi 15$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	0.93
S50D 30B - 0303	30	$\phi 15$	$\phi 16$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	0.97
S50D 32B - 0303	32	$\phi 16$	$\phi 17$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	1.13
S50D 36B - 0303	36	$\phi 18$	$\phi 19$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 8$	5	8	1.35
S50D 40B - 0303	40	$\phi 20$	$\phi 21$	B1	3	$\phi 3$	$\phi 10$	5	8	1.81

波形スプリングピン付き、呼び径は $\phi 1$ です。(ステンレス)
Gear with Corrugated spring (SUS) as dimension of $\phi 1.0$

目次
CONTENTS

インフォメーション
INFORMATION

ギヤボックス
GEAR BOXES

ノーバックラッシュギヤ
ANTI BACKLASH SPUR GEARS

歯研平歯車
GROUND SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

歯研ラック
GROUND RACKS

ラック
RACKS

へリカルスcrewギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム
WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPURKETS

技術資料
REFERENCE DATA

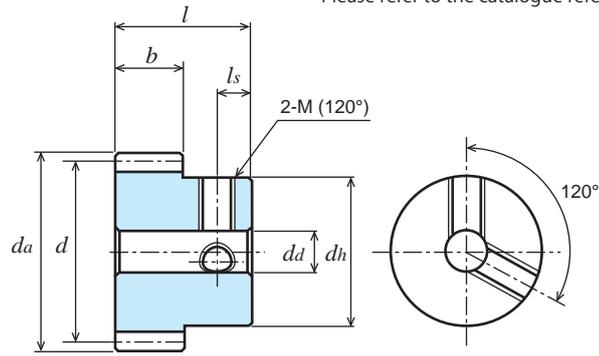
平歯車 SPUR GEARS

モジュール **0.5** 圧力角 20° (並歯)
MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

機械加工品
Machined Gears

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ Set Screw		重量 Weight W(g)
										2-M(120°)	ls	
S50D 14K * 0803	14	φ 7	φ 8	K2	8	φ3	φ 9	10	18	2-M3	3	1.10
S50D 15K * 0803	15	φ 7.5	φ 8.5	K2	8	φ3	φ 9	10	18	2-M3	3	1.17
S50D 16K * 0803	16	φ 8	φ 9	K2	8	φ3	φ 9	10	18	2-M3	3	1.24
S50D 18K * 0803	18	φ 9	φ10	K2	8	φ3	φ10	10	18	2-M3	3	1.59
S50D 20B * 0303	20	φ10	φ11	B1	3	φ3	φ 8	5	8	2-M3	3	0.57
S50D 24B * 0303	24	φ12	φ13	B1	3	φ3	φ10	5	8	2-M3	3	0.90
S50D 25B * 0303	25	φ12.5	φ13.5	B1	3	φ3	φ10	5	8	2-M3	3	0.94
S50D 28B * 0303	28	φ14	φ15	B1	3	φ3	φ12	5	8	2-M3	3	1.30
S50D 30B * 0303	30	φ15	φ16	B1	3	φ3	φ12	5	8	2-M3	3	1.39
S50D 32B * 0303	32	φ16	φ17	B1	3	φ3	φ14	5	8	2-M3	3	1.77
S50D 36B * 0303	36	φ18	φ19	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	2.15
S50D 40B * 0303	40	φ20	φ21	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	2.40

【*】(アスタ)にはセットスクリーが2個付いております。
[*] : Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S50D 14K * 0803	0.22	2.24	4.48	8.95	17.89	26.82	33.50
S50D 15K * 0803	0.24	2.40	4.80	9.59	19.17	28.73	35.88
S50D 16K * 0803	0.26	2.56	5.12	10.23	20.44	30.64	38.27
S50D 18K * 0803	0.29	2.88	5.76	11.51	22.99	34.45	43.03
S50D 20B * 0303	0.12	1.20	2.40	4.79	9.58	14.35	17.92
S50D 24B * 0303	0.17	1.74	3.48	6.96	13.90	20.82	25.99
S50D 25B * 0303	0.18	1.81	3.63	7.25	14.47	21.68	27.07
S50D 28B * 0303	0.20	2.03	4.06	8.12	16.21	24.27	30.30
S50D 30B * 0303	0.22	2.18	4.35	8.70	17.36	25.99	32.45
S50D 32B * 0303	0.23	2.32	4.64	9.27	18.51	27.71	34.59
S50D 36B * 0303	0.26	2.61	5.22	10.43	20.82	31.16	38.88
S50D 40B * 0303	0.29	2.90	5.80	11.59	23.12	34.59	43.16

The above numerical values are Lewis 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

ノーバッキングギヤ
ANTI BACKLASH SPUR GEARS

歯研削歯車
GROUND SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

歯研削ラック
GROUND RACKS

ラック
RACKS

ハニカム・スクリューギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム・ウォームホイール
WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPROCKETS

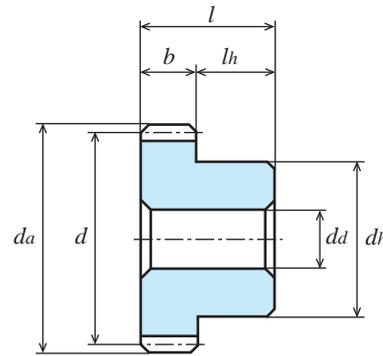
技術仕様
REFERENCE DATA

平歯車

SPUR GEARS

モジュール **0.5** 圧力角 20° (並歯)
 MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
 System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

機械加工品
Machined Gears

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter d_a	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter d_d	ハブ外径 Hub Diameter d_h	ハブ長さ Hub Projection l_h	全長 Overall Length l	重量 Weight $W(g)$
S50D 45B - 0303	45	φ22.5	φ23.5	B1	3	φ3	φ10	5	8	2.17
S50D 50B - 0303	50	φ25	φ26	B1	3	φ3	φ10	5	8	2.56
S50D 56B - 0303	56	φ28	φ29	B1	3	φ3	φ10	5	8	3.09
S50D 60B - 0303	60	φ30	φ31	B1	3	φ3	φ10	5	8	3.40
S50D 64B - 0303	64	φ32	φ33	B1	3	φ3	φ10	5	8	3.90
S50D 70B - 0304	70	φ35	φ36	B1	3	φ4	φ12	5	8	4.70
S50D 72B - 0304	72	φ36	φ37	B1	3	φ4	φ12	5	8	4.99
S50D 80B - 0304	80	φ40	φ41	B1	3	φ4	φ12	5	8	6.01
S50D 90B - 0305	90	φ45	φ46	B1	3	φ5	φ14	5	8	7.64
S50D 100B - 0305	100	φ50	φ51	B1	3	φ5	φ14	5	8	9.22
S50D 120B - 0305	120	φ60	φ61	B1	3	φ5	φ14	5	8	12.90

波形スプリングピン付き、呼び径はφ1です。(ステンレス)
 Gear with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.0

目次
CONTENTS

インフォメーション
INFORMATION

ギヤボックス
GEAR BOXES

ノーバックス
ANTI BACKLASH SPUR GEARS

歯研平歯車
GROUND SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

歯研ラック
GROUND RACKS

ラック
RACKS

ヘリカル
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム
WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPURKETS

技術資料
REFERENCE DATA

平歯車

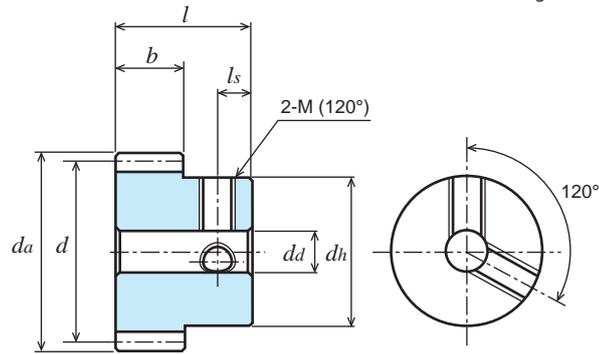
SPUR GEARS

モジュール **0.5** 圧力角 20° (並歯)
 MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
 System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

機械加工品
Machined Gears

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ Set Screw		重量 Weight W(g)
										2-M(120°)	ls	
S50D 45B * 0303	45	φ22.5	φ23.5	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	2.75
S50D 50B * 0303	50	φ25	φ26	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	3.15
S50D 56B * 0303	56	φ28	φ29	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	3.67
S50D 60B * 0303	60	φ30	φ31	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	4.06
S50D 64B * 0303	64	φ32	φ33	B1	3	φ3	φ15	5	8	2-M3	3	4.47
S50D 70B * 0304	70	φ35	φ36	B1	3	φ4	φ16	5	8	2-M3	3	5.25
S50D 72B * 0304	72	φ36	φ37	B1	3	φ4	φ16	5	8	2-M3	3	5.48
S50D 80B * 0304	80	φ40	φ41	B1	3	φ4	φ16	5	8	2-M3	3	6.49
S50D 90B * 0305	90	φ45	φ46	B1	3	φ5	φ18	5	8	2-M3	3	8.20
S50D 100B * 0305	100	φ50	φ51	B1	3	φ5	φ18	5	8	2-M3	3	9.77
S50D 120B * 0305	120	φ60	φ61	B1	3	φ5	φ18	5	8	2-M3	3	13.43

【*】(アスタ)にはセットスクリーが2個付いております。

[*] : Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S50D 45B * 0303	0.33	3.26	6.52	13.03	25.99	38.88	48.50
S50D 50B * 0303	0.36	3.63	7.25	14.47	28.86	43.16	53.83
S50D 56B * 0303	0.41	4.06	8.12	16.21	32.30	48.29	60.21
S50D 60B * 0303	0.44	4.35	8.70	17.36	34.59	51.70	64.45
S50D 64B * 0303	0.46	4.64	9.27	18.51	36.88	55.11	68.68
S50D 70B * 0304	0.51	5.08	10.14	20.24	40.31	60.21	74.86
S50D 72B * 0304	0.52	5.22	10.43	20.82	41.45	61.91	76.91
S50D 80B * 0304	0.58	5.80	11.59	23.12	46.01	68.68	85.07
S50D 90B * 0305	0.65	6.52	13.03	25.99	51.70	76.91	95.15
S50D 100B * 0305	0.73	7.25	14.47	28.86	57.38	85.07	105.11
S50D 120B * 0305	0.87	8.70	17.36	34.59	68.68	101.14	124.67

The above numerical values are Lewis formulas as reference only.

動力の換算式は P26 をご参照ください。

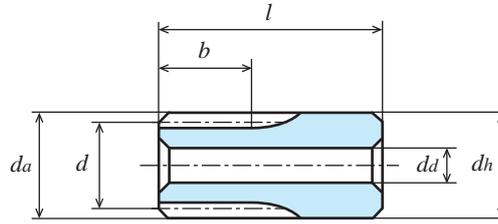
Please refer to the conversion formulas of power on page P26.

平歯車

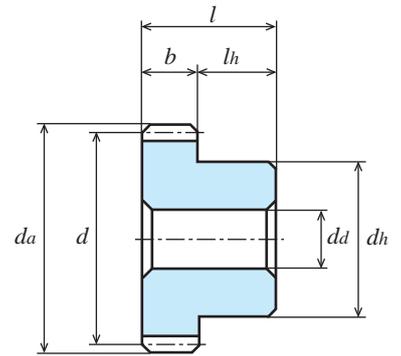
SPUR GEARS

モジュール **0.8** 圧力角 20° (並歯)
 MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
 System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



K2形
TYPE K2



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (白色)
 Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
 Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter d_a	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter d_a	ハブ外径 Hub Diameter d_h	ハブ長さ Hub Projection l_h	全長 Overall Length l	重量 Weight $W(g)$
S80D 14K - 0704	14	φ11.2	φ12.8	K2	7	φ4	φ12.8	13	20	3.0
S80D 15K - 0704	15	φ12	φ13.6	K2	7	φ4	φ13.6	13	20	3.4
S80D 16B - 0504	16	φ12.8	φ14.4	B1	5	φ4	φ10	9	14	1.7
S80D 18B - 0504	18	φ14.4	φ16	B1	5	φ4	φ10	9	14	1.9
S80D 20B - 0504	20	φ16	φ17.6	B1	5	φ4	φ10	9	14	2.2
S80D 22B - 0505	22	φ17.6	φ19.2	B1	5	φ5	φ12.5	9	14	2.9
S80D 24B - 0505	24	φ19.2	φ20.8	B1	5	φ5	φ12.5	9	14	3.2
S80D 25B - 0505	25	φ20	φ21.6	B1	5	φ5	φ12.5	9	14	3.4
S80D 28B - 0505	28	φ22.4	φ24	B1	5	φ5	φ12.5	9	14	4.0
S80D 30B - 0505	30	φ24	φ25.6	B1	5	φ5	φ12.5	9	14	4.4
S80D 32B - 0505	32	φ25.6	φ27.2	B1	5	φ5	φ12.5	9	14	4.8
S80D 36B - 0506	36	φ28.8	φ30.4	B1	5	φ6	φ14	9	14	6.0
S80D 40B - 0506	40	φ32	φ33.6	B1	5	φ6	φ14	9	14	7.1
S80D 45B - 0506	45	φ36	φ37.6	B1	5	φ6	φ14	9	14	8.6

波形スプリングピン付き、歯数 14 ~ 45 呼び径は φ1 です。(ステンレス)
 Gear with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.0

目次
CONTENTS

インフォメーション
INFORMATION

ギヤボックス
GEAR BOXES

ノーバックラッシュギヤ
ANTI BACKLASH SPUR GEARS

歯研平歯車
GROUND SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

歯研ラック
GROUND RACKS

ラック
RACKS

へリカルスクリューギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム
WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPROCKETS

技術資料
REFERENCE DATA

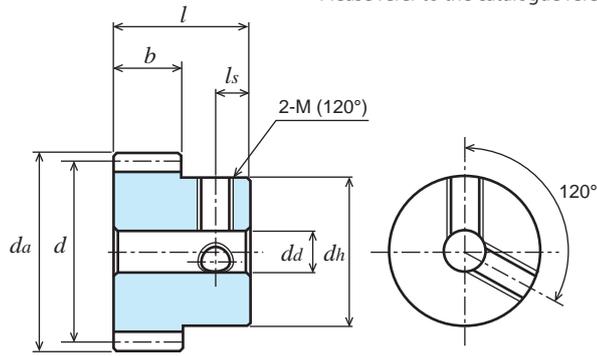
平歯車 SPUR GEARS

モジュール **0.8** 圧力角 20° (並歯)
MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ Set Screw		重量 Weight W(g)
										2-M(120°)	ls	
S80D 14K * 0703	14	φ11.2	φ12.8	K2	7	φ3	φ12.8	13	20	2-M3	3	3.1
S80D 15K * 0703	15	φ12	φ13.6	K2	7	φ3	φ13.6	13	20	2-M3	3	3.5
S80D 16B * 0503	16	φ12.8	φ14.4	B1	5	φ3	φ10	7	12	2-M3	4	1.5
S80D 18B * 0503	18	φ14.4	φ16	B1	5	φ3	φ12	7	12	2-M3	4	2.1
S80D 20B * 0503	20	φ16	φ17.6	B1	5	φ3	φ12	7	12	2-M3	4	2.4
S80D 22B * 0503	22	φ17.6	φ19.2	B1	5	φ3	φ15	7	12	2-M3	4	3.3
S80D 24B * 0503	24	φ19.2	φ20.8	B1	5	φ3	φ16	7	12	2-M3	4	3.9
S80D 25B * 0503	25	φ20	φ21.6	B1	5	φ3	φ16	7	12	2-M3	4	4.0
S80D 28B * 0503	28	φ22.4	φ24	B1	5	φ3	φ20	7	12	2-M3	4	5.7
S80D 30B * 0503	30	φ24	φ25.6	B1	5	φ3	φ20	7	12	2-M3	4	6.1
S80D 32B * 0503	32	φ25.6	φ27.2	B1	5	φ3	φ20	7	12	2-M3	4	6.6
S80D 36B * 0504	36	φ28.8	φ30.4	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	8.1
S80D 40B * 0504	40	φ32	φ33.6	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	9.2
S80D 45B * 0504	45	φ36	φ37.6	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	10.7

【*】(アスタ)にはセットスクリーが2個付いております。
[*]: Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S80D 14K * 0703	0.50	5.02	10.03	20.05	40.04	59.98	74.90
S80D 15K * 0703	0.54	5.37	10.75	21.48	42.89	64.24	80.22
S80D 16B * 0503	0.41	4.10	8.19	16.36	32.67	48.93	61.10
S80D 18B * 0503	0.46	4.61	9.21	18.40	36.74	55.02	68.68
S80D 20B * 0503	0.51	5.12	10.23	20.44	40.81	61.10	76.26
S80D 22B * 0503	0.56	5.63	11.25	22.48	44.87	67.17	83.83
S80D 24B * 0503	0.61	6.14	12.28	24.52	48.93	73.23	91.38
S80D 25B * 0503	0.64	6.40	12.79	25.54	50.96	76.26	95.15
S80D 28B * 0503	0.72	7.16	14.32	28.60	57.05	85.34	106.46
S80D 30B * 0503	0.77	7.68	15.34	30.64	61.10	91.38	113.98
S80D 32B * 0503	0.82	8.19	16.36	32.67	65.14	97.41	121.49
S80D 36B * 0504	0.92	9.21	18.40	36.74	73.23	109.47	136.47
S80D 40B * 0504	1.02	10.23	20.44	40.81	81.30	121.49	151.40
S80D 45B * 0504	1.15	11.51	22.99	45.89	91.38	136.47	169.55

The above numerical values are Lewis 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.

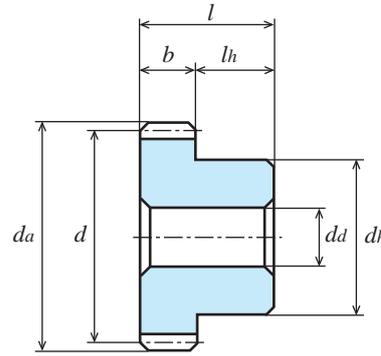
- 目次 CONTENTS
- インフォメーション INFORMATION
- ギヤボックス GEAR BOXES
- ノーバッキングギヤ ANTI BACKLASH SPUR GEARS
- 歯研研歯歯車 GROUND SPUR GEARS
- 平歯車 SPUR GEARS
- 内歯車 INTERNAL GEARS
- 歯研ラック GROUND RACKS
- ラック RACKS
- へリカル・スクリューギヤ HELICAL GEARS AND SCREW GEARS
- ワーム・ムームギヤ WORMS AND WORM WHEELS
- かさ歯車 BEVEL GEARS
- スプロケット SPROCKETS
- 技術資料 REFERENCE DATA

平歯車

SPUR GEARS

モジュール **0.8** 圧力角 20° (並歯)
 MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
 System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (白色)
 Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
 Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter d_a	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter d_d	ハブ外径 Hub Diameter d_h	ハブ長さ Hub Projection l_h	全長 Overall Length l	重量 Weight $W(g)$
S80D 48B - 0506	48	φ38.4	φ40	B1	5	φ6	φ14	9	14	9.6
S80D 50B - 0506	50	φ40	φ41.6	B1	5	φ6	φ14	9	14	10.3
S80D 56B - 0506	56	φ44.8	φ46.4	B1	5	φ6	φ14	9	14	12.6
S80D 60B - 0506	60	φ48	φ49.6	B1	5	φ6	φ14	9	14	14.2
S80D 64B - 0506	64	φ51.2	φ52.8	B1	5	φ6	φ14	9	14	15.9
S80D 70B - 0508	70	φ56	φ57.6	B1	5	φ8	φ16	9	14	19.0
S80D 72B - 0508	72	φ57.6	φ59.2	B1	5	φ8	φ16	9	14	20.1
S80D 80B - 0508	80	φ64	φ65.6	B1	5	φ8	φ16	9	14	24.2
S80D 90B - 0508	90	φ72	φ73.6	B1	5	φ8	φ20	9	14	31.7
S80D 100B - 0508	100	φ80	φ81.6	B1	5	φ8	φ24	9	14	40.2
S80D 120B - 0508	120	φ96	φ97.6	B1	5	φ8	φ30	9	14	59.0

波形スプリングピン付き、歯数 48 ~ 64 呼び径は φ1 です。(ステンレス) No. of teeth from 48B to 64B gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.0.
 歯数 70 ~ 100 呼び径は φ1.4 です。(ステンレス) No. of teeth from 70B to 100B gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.4.
 歯数 108 ~ 120 にはついておりません。 No. of teeth from 108B to 120B gears without Corrugated spring (SUS).

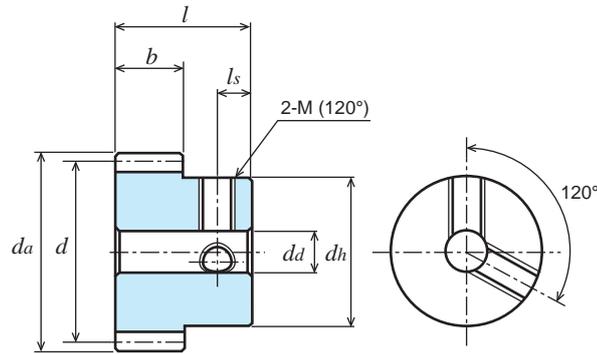
平歯車 SPUR GEARS

モジュール **0.8** 圧力角 20° (並歯)
MODULE 20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	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>	形 Type	歯幅 Face Width <i>b</i>	穴径 Bore Diameter <i>da</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°)	<i>ls</i>	
S80D 48B * 0504	48	φ38.4	φ40	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	11.7
S80D 50B * 0504	50	φ40	φ41.6	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	12.4
S80D 56B * 0504	56	φ44.8	φ46.4	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	14.6
S80D 60B * 0504	60	φ48	φ49.6	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	16.3
S80D 64B * 0504	64	φ51.2	φ52.8	B1	5	φ4	φ22	7	12	2-M4	4	18.0
S80D 70B * 0505	70	φ56	φ57.6	B1	5	φ5	φ24	7	12	2-M4	4	21.5
S80D 72B * 0505	72	φ57.6	φ59.2	B1	5	φ5	φ24	7	12	2-M4	4	22.5
S80D 80B * 0505	80	φ64	φ65.6	B1	5	φ5	φ24	7	12	2-M4	4	26.8
S80D 90B * 0505	90	φ72	φ73.6	B1	5	φ5	φ24	7	12	2-M4	4	32.8
S80D 100B * 0505	100	φ80	φ81.6	B1	5	φ5	φ24	7	12	2-M4	4	39.5
S80D 120B * 0505	120	φ96	φ97.6	B1	5	φ5	φ24	7	12	2-M4	4	55.1

【*】(アスタ)にはセットスクリーが2個付いております。
[*]: Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S80D 48B * 0504	1.23	12.28	24.52	48.93	97.41	145.44	180.36
S80D 50B * 0504	1.28	12.79	25.54	50.96	101.44	151.40	187.53
S80D 56B * 0504	1.43	14.32	28.60	57.05	113.48	168.83	208.87
S80D 60B * 0504	1.54	15.34	30.64	61.10	121.49	180.36	222.96
S80D 64B * 0504	1.64	16.36	32.67	65.14	129.49	191.81	236.94
S80D 70B * 0505	1.79	17.89	35.73	71.21	141.46	208.87	257.71
S80D 72B * 0505	1.84	18.40	36.74	73.23	145.44	214.52	264.58
S80D 80B * 0505	2.05	20.44	40.81	81.30	161.10	236.94	291.72
S80D 90B * 0505	2.30	22.99	45.89	91.38	180.36	264.58	323.84
S80D 100B * 0505	2.56	25.54	50.96	101.44	199.41	291.72	355.00
S80D 120B * 0505	3.07	30.64	61.10	121.49	236.94	342.65	414.26

The above numerical values are Lewis 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

ノーバッキングギヤ
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

へリカル・スクリューギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム・ウォームギヤ
WORMS AND WORM GEARS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPROCKETS

技術データ
REFERENCE DATA

平歯車 SPUR GEARS

モジュール
MODULE

1

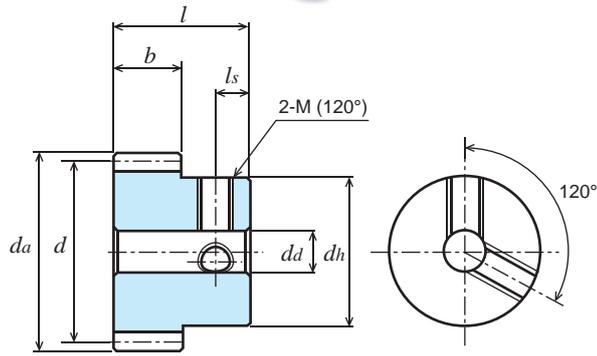
圧力角 20° (並歯)

20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



ねじを2箇所 (120°配) にしました。
New item with two threaded holes (120°)



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ Set Screw		重量 Weight W(g)
										2-M(120°)	ls	
S1D 12A - 1206	12	φ12	φ14	A1	12	φ6	-	-	12			1.4
S1D 14A - 1206	14	φ14	φ16	A1	12	φ6	-	-	12			2.1
S1D 15A - 1206	15	φ15	φ17	A1	12	φ6	-	-	12			2.5
S1D 16A - 1206	16	φ16	φ18	A1	12	φ6	-	-	12			2.9
S1D 17B * 0804	17	φ17	φ19	B1	8	φ4	φ14	8	16	2-M4	4	4.0
S1D 18B * 0804	18	φ18	φ20	B1	8	φ4	φ15	8	16	2-M4	4	4.5
S1D 20B * 0805	20	φ20	φ22	B1	8	φ5	φ16	8	16	2-M4	4	5.3
S1D 22B * 0805	22	φ22	φ24	B1	8	φ5	φ18	8	16	2-M4	4	6.7
S1D 23B * 0805	23	φ23	φ25	B1	8	φ5	φ20	8	16	2-M4	4	7.7
S1D 24B * 0805	24	φ24	φ26	B1	8	φ5	φ20	8	16	2-M4	4	8.2
S1D 25B * 0805	25	φ25	φ27	B1	8	φ5	φ22	8	16	2-M4	4	9.3
S1D 26B * 0805	26	φ26	φ28	B1	8	φ5	φ22	8	16	2-M4	4	9.8
S1D 28B * 0805	28	φ28	φ30	B1	8	φ5	φ24	8	16	2-M4	4	11.6
S1D 30B * 0805	30	φ30	φ32	B1	8	φ5	φ24	8	16	2-M4	4	12.6

波形スプリングピン付き、歯数 12 ~ 16 呼び径は φ1 です。(ステンレス) No. of teeth from 12A to 16A gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.0.
【*】(アスタ) にはセットスクリューが2個付いております。【*】: Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S1D 12A - 1206	0.88	8.82	17.64	35.25	70.40	105.44	131.66
S1D 14A - 1206	1.03	10.29	20.57	41.11	82.09	122.93	153.47
S1D 15A - 1206	1.10	11.03	22.04	44.05	87.93	131.66	164.35
S1D 16A - 1206	1.18	11.76	23.51	46.98	93.77	140.39	175.23
S1D 17B * 0804	0.83	8.33	16.65	33.27	66.41	99.41	124.07
S1D 18B * 0804	0.88	8.82	17.63	35.22	70.30	105.22	131.31
S1D 20B * 0805	0.98	9.80	19.59	39.13	78.07	116.82	145.76
S1D 22B * 0805	1.08	10.78	21.54	43.03	85.83	128.41	160.19
S1D 23B * 0805	1.13	11.27	22.52	44.98	89.71	134.20	167.40
S1D 24B * 0805	1.18	11.76	23.50	46.93	93.59	139.98	174.60
S1D 25B * 0805	1.23	12.25	24.48	48.88	97.47	145.76	181.79
S1D 26B * 0805	1.27	12.74	25.45	50.83	101.34	151.54	188.98
S1D 28B * 0805	1.37	13.72	27.41	54.73	109.09	163.08	203.33
S1D 30B * 0805	1.47	14.70	29.36	58.62	116.82	174.60	217.65

The above numerical values are Lewis 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 formula of power on page P26.

平歯車 SPUR GEARS

モジュール
MODULE

1

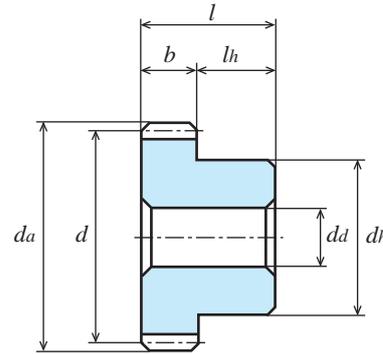
圧力角 20° (並歯)

20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth z	基準円直径 Reference Diameter d	歯先円直径 Tip Diameter d_a	形 Type	歯幅 Face Width b	穴径 Bore Diameter d_d	ハブ外径 Hub Diameter d_h	ハブ長さ Hub Projection l_h	全長 Overall Length l	重量 Weight $W(g)$
S1D 17B - 0806	17	φ17	φ19	B1	8	φ6	φ14	8	16	3.7
S1D 18B - 0808	18	φ18	φ20	B1	8	φ8	φ15	8	16	3.7
S1D 20B - 0808	20	φ20	φ22	B1	8	φ8	φ16	8	16	4.7
S1D 22B - 0808	22	φ22	φ24	B1	8	φ8	φ18	8	16	6.0
S1D 23B - 0808	23	φ23	φ25	B1	8	φ8	φ18	8	16	6.4
S1D 24B - 0808	24	φ24	φ26	B1	8	φ8	φ18	8	16	6.8
S1D 25B - 0808	25	φ25	φ27	B1	8	φ8	φ18	8	16	7.3
S1D 26B - 0808	26	φ26	φ28	B1	8	φ8	φ20	8	16	8.4
S1D 28B - 0808	28	φ28	φ30	B1	8	φ8	φ20	8	16	9.4
S1D 30B - 0808	30	φ30	φ32	B1	8	φ8	φ20	8	16	10.4

波形スプリングピン付き、歯数 17 ~ 18 呼び径は φ1 です。(ステンレス)
歯数 20 ~ 80 呼び径は φ1.4 です。(ステンレス)

No. of teeth from 17B to 18B gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.0.
No. of teeth from 20B to 80B gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.4.

目次
CONTENTS

インフォメーション
INFORMATION

ギヤボックス
GEAR BOXES

ノーバッキングバックラッシュギヤ
ANTI BACKLASH SPUR GEARS

歯研削歯車
GROUND SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

歯研削ラック
GROUND RACKS

ラック
RACKS

ひかり・スチール・ニューギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム・ウォームホイール
WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPROCKETS

技術資料
REFERENCE DATA

平歯車 SPUR GEARS

モジュール
MODULE

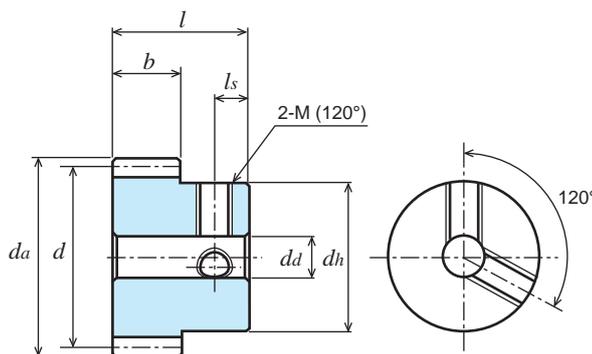
1

圧力角 20° (並歯)
20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



New **ねじを2箇所 (120°配) にしました。**
New item with two threaded holes (120°)



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ Set Screw		重量 Weight W(g)
										2-M(120°)	ls	
S1D 32B * 0605	32	φ32	φ34	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	11.5
S1D 34B * 0605	34	φ34	φ36	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	12.4
S1D 35B * 0605	35	φ35	φ37	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	12.8
S1D 36B * 0605	36	φ36	φ38	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	13.3
S1D 38B * 0605	38	φ38	φ40	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	14.3
S1D 40B * 0605	40	φ40	φ42	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	15.3
S1D 42B * 0605	42	φ42	φ44	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	16.4
S1D 44B * 0605	44	φ44	φ46	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	17.5
S1D 45B * 0605	45	φ45	φ47	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	18.1
S1D 48B * 0605	48	φ48	φ50	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	20.0
S1D 50B * 0605	50	φ50	φ52	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	21.3
S1D 52B * 0605	52	φ52	φ54	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	22.6
S1D 55B * 0605	55	φ55	φ57	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	24.8

【*】(アスタ)にはセットスクリーが2個付いております。
【*】: Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S1D 32B * 0605	2.10	20.97	41.90	83.65	166.65	249.01	310.33
S1D 34B * 0605	2.23	22.28	44.52	88.85	176.98	264.39	328.97
S1D 35B * 0605	2.30	22.94	45.82	91.46	182.14	272.06	338.26
S1D 36B * 0605	2.36	23.59	47.13	94.06	187.30	279.73	347.53
S1D 38B * 0605	2.49	24.90	49.74	99.26	197.61	295.06	366.00
S1D 40B * 0605	2.62	26.21	52.36	104.46	207.91	310.33	384.38
S1D 42B * 0605	2.75	27.52	54.97	109.66	218.20	325.25	402.67
S1D 44B * 0605	2.89	28.83	57.58	114.85	228.48	340.12	420.87
S1D 48B * 0605	3.15	31.44	62.80	125.23	249.01	369.68	457.01
S1D 50B * 0605	3.28	32.75	65.40	130.42	259.26	384.38	474.95
S1D 52B * 0605	3.41	34.06	68.01	135.60	269.50	399.02	492.80
S1D 55B * 0605	3.61	36.02	71.92	143.37	284.84	420.87	519.41

The above numerical values are Lewis 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 formula of power on page P26.

平歯車

SPUR GEARS

モジュール
MODULE

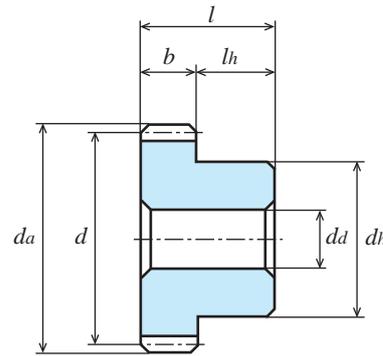
1

圧力角 20° (並歯)
20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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 dd	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	重量 Weight $W(g)$
S1D 32B-0608	32	φ32	φ34	B1	6	φ8	φ20	8	14	9.4
S1D 34B-0608	34	φ34	φ36	B1	6	φ8	φ20	8	14	10.2
S1D 35B-0608	35	φ35	φ37	B1	6	φ8	φ20	8	14	10.7
S1D 36B-0608	36	φ36	φ38	B1	6	φ8	φ20	8	14	11.2
S1D 38B-0608	38	φ38	φ40	B1	6	φ8	φ20	8	14	12.2
S1D 40B-0608	40	φ40	φ42	B1	6	φ8	φ20	8	14	13.2
S1D 42B-0608	42	φ42	φ44	B1	6	φ8	φ20	8	14	14.3
S1D 44B-0608	44	φ44	φ46	B1	6	φ8	φ20	8	14	15.4
S1D 45B-0608	45	φ45	φ47	B1	6	φ8	φ20	8	14	16.0
S1D 48B-0608	48	φ48	φ50	B1	6	φ8	φ20	8	14	17.9
S1D 50B-0608	50	φ50	φ52	B1	6	φ8	φ20	8	14	19.2
S1D 52B-0608	52	φ52	φ54	B1	6	φ8	φ20	8	14	20.5
S1D 55B-0608	55	φ55	φ57	B1	6	φ8	φ20	8	14	22.7

波形スプリングピン付き、歯数 20 ~ 80 呼び径は φ1.4 です。(ステンレス) No. of teeth from 20B to 80B gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.4.

目次
CONTENTS

インフォメーション
INFORMATION

ギヤボックス
GEAR BOXES

ノーバッキングバックラッシュギヤ
ANTI BACKLASH SPUR GEARS

歯研削歯車
GROUND SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

歯研削ラック
GROUND RACKS

ラック
RACKS

へリカル・スクリューギヤ
HELICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム・ウォームホイール
WORMS AND WORM WHEELS

かさ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPROCKETS

技術資料
REFERENCE DATA

平歯車 SPUR GEARS

モジュール
MODULE

1

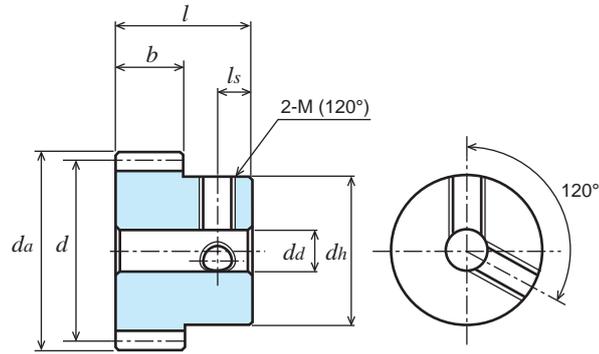
圧力角 20° (並歯)

20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



New **ねじを2箇所 (120°配) にしました。**
New item with two threaded holes (120°)



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (白色)
Material : Poly Acetal (White)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth 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	ハブ外径 Hub Diameter dh	ハブ長さ Hub Projection lh	全長 Overall Length l	ねじ Set Screw		重量 Weight W(g)
										2-M(120°)	ls	
S1D 56B * 0605	56	φ 56	φ 58	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	25.5
S1D 60B * 0605	60	φ 60	φ 62	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	28.6
S1D 64B * 0605	64	φ 64	φ 66	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	31.9
S1D 70B * 0605	70	φ 70	φ 72	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	37.2
S1D 72B * 0605	72	φ 72	φ 74	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	39.1
S1D 80B * 0605	80	φ 80	φ 82	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	47.2
S1D 90B * 0605	90	φ 90	φ 92	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	58.5
S1D 100B * 0605	100	φ100	φ102	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	71.1
S1D 120B * 0605	120	φ120	φ122	B1	6	φ5	φ24	8	14	2-M4	4	100.4

【*】(アスタ)にはセットスクリーが2個付いております。
【*】: Gear with two threaded holes / with two set screws.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

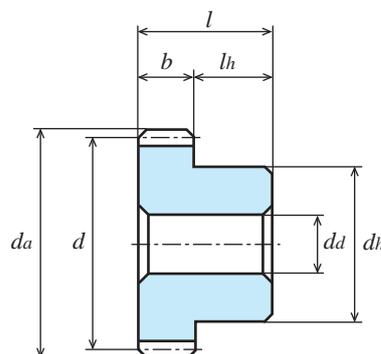
商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S1D 56B * 0605	3.67	36.68	73.23	145.96	289.95	428.13	528.23
S1D 60B * 0605	3.94	39.29	78.44	156.31	310.33	457.01	563.31
S1D 64B * 0605	4.20	41.92	83.65	166.65	330.21	485.67	597.95
S1D 70B * 0605	4.59	45.82	91.46	182.14	359.85	528.23	647.51
S1D 72B * 0605	4.72	47.13	94.06	187.30	369.68	542.31	663.79
S1D 80B * 0605	5.25	52.36	104.46	207.91	408.74	597.95	727.65
S1D 90B * 0605	5.90	58.88	117.45	233.62	457.01	663.79	804.69
S1D 100B * 0605	6.56	65.40	130.42	259.26	504.65	727.65	875.66
S1D 120B * 0605	7.87	78.44	156.31	310.33	597.95	849.11	997.80

The above numerical values are Lewis 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 formula of power on page P26.

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy: JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



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

ポリアセタール (白色)
Material: Poly Acetal (White)

単位: mm
Dimensions: mm

商品記号 Catalogue Number	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>	形 Type	歯幅 Face Width <i>b</i>	穴径 Bore Diameter <i>dd</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>	重量 Weight <i>W(g)</i>
S1D 56B-0608	56	φ 56	φ 58	B1	6	φ8	φ20	8	14	23.4
S1D 60B-0608	60	φ 60	φ 62	B1	6	φ8	φ20	8	14	26.5
S1D 64B-0608	64	φ 64	φ 66	B1	6	φ8	φ20	8	14	29.8
S1D 70B-0608	70	φ 70	φ 72	B1	6	φ8	φ20	8	14	35.1
S1D 72B-0608	72	φ 72	φ 74	B1	6	φ8	φ20	8	14	37.0
S1D 80B-0608	80	φ 80	φ 82	B1	6	φ8	φ20	8	14	45.1
S1D 90B-0608	90	φ 90	φ 92	B1	6	φ8	φ30	8	14	60.8
S1D 100B-0608	100	φ100	φ102	B1	6	φ8	φ30	8	14	73.4
S1D 120B-0608	120	φ120	φ122	B1	6	φ8	φ30	8	14	102.7

波形スプリングピン付き、歯数 20 ~ 80 呼び径は φ1.4 です。(ステンレス)
歯数 90 ~ 120 にはついておりません。

No. of teeth from 20B to 80B gears with Corrugated spring (SUS) as dimension of φ1.4.
No. of teeth from 90 to 120B gears without Corrugated spring.