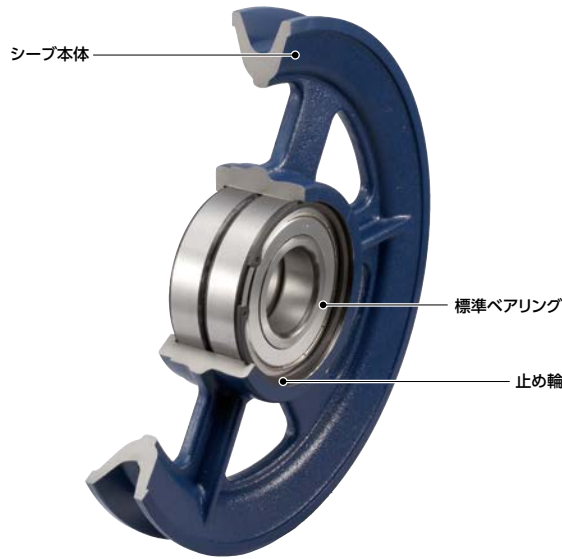


RS 標準ロープシーブ

- クレーン用シーブおよびエコライザシーブの標準品です。
- 溝部寸法はJIS B 8807：2003「クレーン用シーブ」に準拠しています。
- 5種類のD/dについて各13サイズのシーブを標準化。全65サイズの充実のラインアップです。
- 下穴品と標準ベアリング組込品の2タイプがあります。
- サイズ・種類の異なるベアリング用の追加加工も承ります。
- 1個でも、短納期でお届けします。

構造



● 材質・仕上げ

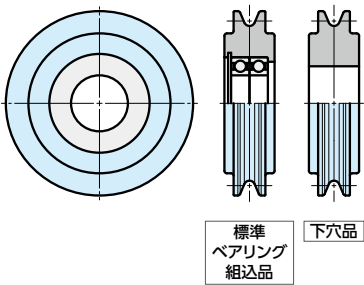
	RS-B	RS
シーブ本体	FCD600 - 3 塗装 (NBKブルー)	FCD600 - 3 塗装 (NBKブルー)
標準ベアリング	スチール	
止め輪*1	スチール	



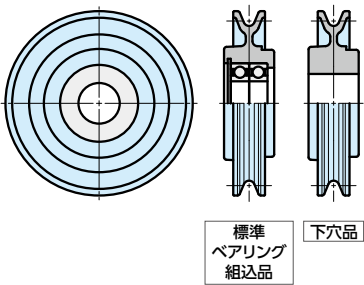
*1： ベアリング外径が150mmを超えるサイズには付属していません。

● 寸法図番一覧

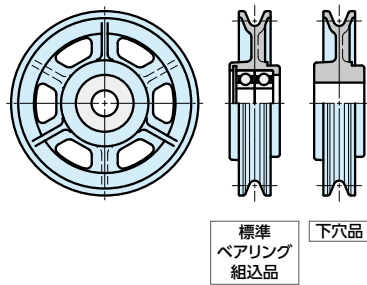
[61U] ブロックタイプ



[60U] 平板タイプ



[60Y] アームタイプ



ベアリング穴追加加工サービス

ロープシーブに単列深溝玉軸受用の穴加工を行います。



ベアリング加工

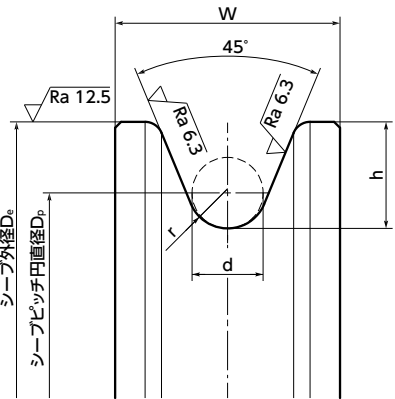
対応可・別料金

商品規格

● 溝部の寸法

ロープ径 d	溝底半径 r	溝深さ h	リム幅 W (最大)
6	3.35	9	19
6.3	3.55	9.5	20
8	4.5	12.5	25
9	5	14	28
10	5.6	15	31.5
11.2	6	17	35.5
12.5	6.7	19	35.5
14	7.5	21.2	40
16	9	25	45
18	10	28	50
20	11.2	30	56
22.4	12.5	35.5	63
25	14	37.5	71

単位：mm



- 溝部寸法はJIS B 8807：2003「クレーン用シーブ」に準拠しています。
- JIS G 3525「ワイヤロープ」において、ロープの実際径の許容差は、公称径10mm未満ではその径に対して $+^{+10}_{-0}\%$ 、公称径10mm以上は $+^{+7}_{-0}\%$ と規定しています。

● 外周・リム側面の振れの許容値

ピッチ円直径 D _p	外周の振れの許容値	リム側面の振れの許容値
118以下	0.3	0.3
118を超え 300以下	0.4	0.4
300を超え 630以下	0.6	0.6

単位：mm

● 外径の許容差

外径 D _e	外径の許容差
120以下	$+^{+1.6}_{-0}$
120を超え 400以下	$+^{+2.4}_{-0}$
400を超えるもの	$+^{+4}_{-0}$

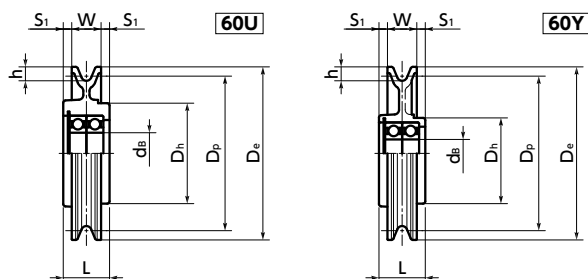
単位：mm

● 標準ベアリング

	規格
標準ベアリングの適用穴公差	JIS B 0401「寸法公差及びはめあいの方式」の公差域クラス：N7
標準ベアリングの形式	JIS B 1521「深溝玉軸受」の両シールド付き
標準ベアリングの等級	JIS B 1521「深溝玉軸受」の等級：0級
止め輪の種類	JIS B 2804「止め輪」のC形穴用偏心止め輪

RS20 標準ロープシーブ D/d=20

標準ベアリング組込品



RS20-B 標準ベアリング組込品

単位: mm

品番	適用 ロープ径 d	シーブ									標準ベアリング			
		溝底 半径 r	溝 深さ h	形状 図番 Type	外径 D _e	ピッチ円 直径 D _p	ハブ径 D _h	ハブ 長さ L	ハブ出 S ₁	リム幅 W	荷重*2 (kN)	呼び番号*1	軸穴径 d _B	質量 (kg)
RS20-6-125-1-B	6	3.35	9	60U	137	125	85	30	5.5	19	8.3	6306ZZ×1	30	1.3
RS20-6.3-132-1-B	6.3	3.55	9.5	60U	144.7	132	85	30	5	20	9.2	6306ZZ×1	30	1.4
RS20-8-160-1-B	8	4.5	12.5	60Y	177	160	75	41	8	25	15.1	6206ZZ×2	30	2.4
RS20-9-180-1-B	9	5	14	60Y	199	180	85	45	8.5	28	19.2	6207ZZ×2	35	3.3
RS20-10-200-1-B	10	5.6	15	60Y	220	200	95	47	7.75	31.5	23.6	6208ZZ×2	40	4.1
RS20-11.2-224-1-B	11.2	6	17	60Y	246.8	224	106	53	8.75	35.5	29.7	6210ZZ×2	50	5.8
RS20-12.5-250-1-B	12.5	6.7	19	60Y	275.5	250	118	55	9.75	35.5	37	6212ZZ×2	55	7.2
RS20-14-280-1-B	14	7.5	21.2	60Y	308.4	280	132	61	10.5	40	46.4	6212ZZ×2	60	10.1
RS20-16-335-1-B	16	9	25	60Y	369	335	150	65	10	45	60.8	6214ZZ×2	70	15.1
RS20-18-375-1-B	18	10	28	60Y	413	375	170	83	16.5	50	76.8	6313ZZ×2	65	23.5
RS20-20-400-1-B	20	11.2	30	60Y	440	400	180	87	15.5	56	94.8	6314ZZ×2	70	28.6
RS20-22.4-450-1-B	22.4	12.5	35.5	60Y	498.6	450	200	95	16	63	118	6316ZZ×2	80	39.4
RS20-25-500-1-B	25	14	37.5	60Y	550	500	212	99	14	71	148	6317ZZ×2	85	51.9

*1: RS20-22.4-450-1-B RS20-25-500-1-B に止め輪は付属していません。

*2: シーブ本体の許容荷重です。標準ベアリング組込品はベアリングの許容荷重もご確認ください。

RS20 下穴品

単位: mm

品番	適用 ロープ径 d	シーブ									荷重 (kN)	下穴径	質量 (kg)
		溝底 半径 r	溝 深さ h	形状 図番 Type	外径 D _e	ピッチ円 直径 D _p	ハブ径 D _h	ハブ 長さ L	ハブ出 S ₁	リム幅 W			
RS20-6-125-1	6	3.35	9	60U	137	125	85	30	5.5	19	8.3	40	1.6
RS20-6.3-132-1	6.3	3.55	9.5	60U	144.7	132	85	30	5	20	9.2	40	1.7
RS20-8-160-1	8	4.5	12.5	60Y	177	160	75	41	8	25	15.1	40	2.5
RS20-9-180-1	9	5	14	60Y	199	180	85	45	8.5	28	19.2	40	3.6
RS20-10-200-1	10	5.6	15	60Y	220	200	95	47	7.75	31.5	23.6	50	4.4
RS20-11.2-224-1	11.2	6	17	60Y	246.8	224	106	53	8.75	35.5	29.7	60	6.2
RS20-12.5-250-1	12.5	6.7	19	60Y	275.5	250	118	55	9.75	35.5	37	60	8
RS20-14-280-1	14	7.5	21.2	60Y	308.4	280	132	61	10.5	40	46.4	70	10.9
RS20-16-335-1	16	9	25	60Y	369	335	150	65	10	45	60.8	80	16.3
RS20-18-375-1	18	10	28	60Y	413	375	170	83	16.5	50	76.8	96	24.6
RS20-20-400-1	20	11.2	30	60Y	440	400	180	87	15.5	56	94.8	106	29.7
RS20-22.4-450-1	22.4	12.5	35.5	60Y	498.6	450	200	95	16	63	118	130	38.6
RS20-25-500-1	25	14	37.5	60Y	550	500	212	99	14	71	148	140	50.5

ベアリング穴追加加工サービス

ロープシーブに単列深溝玉軸受用の
穴加工を行います。



ベアリング加工

対応可・別料金

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

RS20-22.4-450-1-B



商品一覧 (適用標準ベアリング)

ロープ径	D / d				
	14	16	18	20	25
6	85 6206ZZ×1	100 6306ZZ×1	112 6306ZZ×1	125 6306ZZ×1	150 6306ZZ×1
6.3	90 6206ZZ×1	106 6306ZZ×1	118 6306ZZ×1	132 6306ZZ×1	160 6306ZZ×1
8	112 6207ZZ×2	132 6207ZZ×2	150 6206ZZ×2	160 6206ZZ×2	200 6206ZZ×2
9	132 6207ZZ×2	150 6207ZZ×2	170 6207ZZ×2	180 6207ZZ×2	236 6207ZZ×2
10	140 6208ZZ×2	160 6208ZZ×2	180 6208ZZ×2	200 6208ZZ×2	250 6208ZZ×2
11.2	160 6210ZZ×2	180 6210ZZ×2	212 6210ZZ×2	224 6210ZZ×2	280 6209ZZ×2
12.5	180 6211ZZ×2	200 6211ZZ×2	236 6211ZZ×2	250 6211ZZ×2	315 6211ZZ×2
14	200 6212ZZ×2	224 6212ZZ×2	265 6212ZZ×2	280 6212ZZ×2	355 6212ZZ×2
16	224 6214ZZ×2	265 6214ZZ×2	300 6214ZZ×2	335 6214ZZ×2	400 6213ZZ×2
18	265 6313ZZ×2	300 6313ZZ×2	335 6313ZZ×2	375 6313ZZ×2	450 6313ZZ×2
20	280 6314ZZ×2	335 6314ZZ×2	375 6314ZZ×2	400 6314ZZ×2	500 6314ZZ×2
22.4	315 6316ZZ×2*1	375 6316ZZ×2*1	425 6316ZZ×2*1	450 6316ZZ×2*1	560 6316ZZ×2*1
25	355 6318ZZ×2*1	400 6318ZZ×2*1	450 6317ZZ×2*1	500 6317ZZ×2*1	630 6317ZZ×2*1

*1： 止め輪を付属していません

●表中の上段は標準ロープシーブのピッチ円直径、下段は標準ベアリングの呼び番号・配列数を示します。

●D/dとは、シーブのピッチ円直径とロープの直径の比であり、選定係数ともいいます。

クレーン構造規格やJISなどの各種法規制において、機械装置の等級分類別に値が決められています。

このD/dとロープ径の値から、シーブの最小ピッチ円直径を決定します。

● 標準ベアリング寸法表

単位：mm

呼び番号	Db	B'	B	Da
6206ZZ×1	62	16	16	56
6206ZZ×2	62	32	16	56
6207ZZ×2	72	34	17	65
6208ZZ×2	80	36	18	73
6209ZZ×2	85	38	19	78
6210ZZ×2	90	40	20	83
6211ZZ×2	100	42	21	91
6212ZZ×2	110	44	22	101
6213ZZ×2	120	46	23	111
6214ZZ×2	125	48	24	116
6306ZZ×1	72	19	19	65
6313ZZ×2	140	66	33	128
6314ZZ×2	150	70	35	138
6316ZZ×2	170	78	39	158
6317ZZ×2	180	82	41	166
6318ZZ×2	190	86	43	176

