

ベアリング入組込みローラ

(株)マキテック

311541

ローラ用ベアリングの種類



プレスベアリング



削り出しベアリング



樹脂一体成形規格ベアリング

SUJ²

SUS440C

平板からプレス機械で曲げたものを焼入れ、丸鋼から削り出して焼入れ、メッキしたもの。JISベアリング相応の特殊寸法ベアリングに樹脂を一体成形した低騒音・重負荷回転向き材質：SUJ²、SUS440C、耐寒グリース入

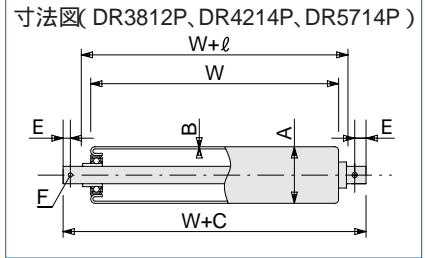
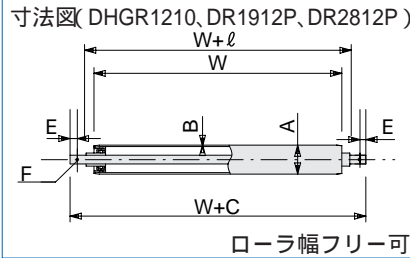
丸鋼から削り出して焼入れ、メッキしたもの。JISベアリング相応の特殊寸法ベアリングに樹脂を一体成形した低騒音・重負荷回転向き材質：STM、スチール、SUS

高品質、中・重負荷回転向き材質：STKM、スチール、SUS



● 注文例 DR1912P - BB313 - B
ローラ形番

ボス長幅 (mm) 軸形状 無記入:軸ナシ



スチールローラDR型仕様および寸法

ローラ材質:スチール 表面処理:三価クロームメッキ、軸:丸鋼(メッキなし)

型番	ローラ寸法 (mm) A x t B x d	ベアリング	主要寸法 (mm)				ローラ1本あたりの耐荷重 (kg)							
			C	E	F	ℓ	100W	200W	300W	400W	500W			
DHG-R1210A	12.0 x 1.0 x 5	削り出しベアリング	35	5	2	13 ± 1	41	26	17	13				
DR-1912P	19.1 x 1.2 x 6	プレスベアリング	35	5	2.5	13 ± 1	44	21	14	10	8			
DR-2812P	28.6 x 1.2 x 8	プレスベアリング	35	5	2.5	13 ± 1	50	50	42	31	25			
DR-3812P	38.1 x 1.2 x 12	プレスベアリング	40	5	3	13 ± 1	144	144	94	80	60			
DR-4214P	42.7 x 1.4 x 12	プレスベアリング	40	5	3	13 ± 1	170	162	105	90	76			
DR-5714P	57.2 x 1.4 x 12	プレスベアリング	40	5	3	13 ± 1	175	168	147	109	87			

スチールローラDR型軸付(丸棒Bタイプ)価格

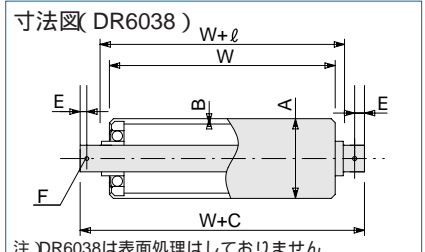
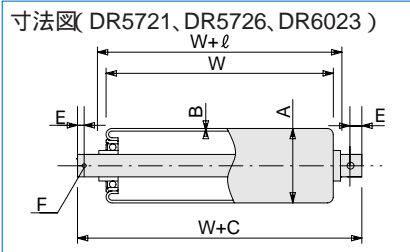
W + ℓ 幅はベアリングボス幅の寸法になります。

型番	W + ℓ 幅													
	63	113	163	213	263	313	363	413	463	513	613	713	813	1013
DHG-R1210A	1,150	1,150	1,280	1,280	1,400	1,400	1,540	1,540						
DR-1912P	880	880	1,050	1,050	1,180	1,180	1,340	1,340	1,500	1,500				
DR-2812P	820	820	940	970	1,060	1,080	1,220	1,250	1,380	1,420				
DR-3812P		860	980	1,000	1,150	1,180	1,330	1,370	1,500	1,530	1,700	1,930	2,120	2,560
DR-4214P		930	1,070	1,110	1,280	1,340	1,520	1,580	1,720	1,770	1,970	2,170	2,410	2,910
DR-5714P		1,010	1,170	1,220	1,430	1,510	1,730	1,790	1,960	2,030	2,270	2,440	2,740	3,310



● 注文例 DR5721 - BB613 - B
ローラ形番

ボス長幅 (mm) 軸形状 無記入:軸ナシ



中荷重スチールローラDR型仕様および寸法

ローラ材質:スチール 表面処理:三価クロームメッキ、軸:丸鋼(メッキなし)

型番	ローラ寸法 (mm) A x t B x d	ベアリング	主要寸法 (mm)				ローラ1本あたりの耐荷重 (kg)				
			C	E	F	ℓ	200W	400W	600W	800W	1000W
DR-5721	57.2 x 2.1 x 12	削り出しベアリング	40	5	3	13 ± 1	170	110	75	55	45
DR-5726	57.2 x 2.6 x 17	削り出しベアリング	45	5	3.2	13 ± 1	360	280	177	132	104
DR-6023	60.5 x 2.3 x 15	削り出しベアリング	40	5	3.2	13 ± 1	345	250	158	117	93
DR-6038	60.5 x 3.8 x 20	削り出しベアリング	45	5	3.5	13 ± 1	538	475	475	420	380

中荷重スチールローラDR型軸付(丸棒Bタイプ)価格

W + ℓ 幅はベアリングボス幅の寸法になります。

型番	W + ℓ 幅													
	113	163	213	263	313	363	413	463	513	613	713	813	913	1013
DR-5721	1,220	1,410	1,480	1,690	1,780	1,980	2,060	2,260	2,350	2,650	2,930	3,290	3,630	3,970
DR-5726	2,150	2,470	2,600	2,880	3,020	3,370	3,530	3,820	3,930	4,380	4,950	5,500	6,060	6,640
DR-6023	1,450	1,740	1,880	2,200	2,350	2,630	2,750	3,030	3,140	3,590	3,980	4,520	5,000	5,450
DR-6038	2,590	3,010	3,010	3,400	3,400	3,880	3,880	4,330	4,330	4,630	5,290	5,780	6,360	6,960

注) フリーサイズで製作可能なローラの場合は、W + ℓ、W + C、E寸法をご指定願います。