

● 駆動用モーターローラはP.1216、専用軸はP.1219をご参照ください。軸セットタイプは右頁をご参照ください。

芯材タイプ

芯材タイプ	芯材	ホイル	材質	表面処理	ベアリング
HRO	スチール	スチール	垂鉛メッキ	②	プレスベアリング
HROC	スチール	スチール	硬質クロムメッキ	②	規格ベアリング
HROB(静音タイプ)	スチール	スチール	垂鉛メッキ	②	規格ベアリング
HROA	アルミ	スチール	白アルマイト	②	プレスベアリング
HROS	SUS304	SUS304	—	②	プレスベアリング

① No.28のみ削り出しベアリング
② HRO22のみ表面処理がZAMメッキとなります。

ウレタンライニングタイプ

ウレタンライニングタイプ	芯材	ホイル	材質	表面処理	ベアリング
HROU	スチール	スチール	ウレタン(自然色)	②	プレスベアリング
HROG	スチール	スチール	ウレタン(自然色)	②	規格ベアリング
HROH	スチール	スチール	ウレタン(自然色)	②	規格ベアリング
HROBU(静音タイプ)	スチール	スチール	ウレタン(自然色)	②	規格ベアリング
HROSU	SUS304	SUS304	ウレタン(自然色)	②	規格ベアリング

① ライニングタイプはウレタンを焼付しております。

芯材タイプ

ウレタンライニングタイプ

HROB・HROBUのNo.19・No.28のみ

カラー

*1.HROB・HROBUはd₀0.008となります。
P.1219専用軸は適合しません。

*2.HROB・HROBUのカラー部分は樹脂(6ナイロン)になります。

型式		L 選択	G 選択	D	a	d	(d1)	t	*参考 ローラ強度 (N)							
Type	No.								L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513	
HRO ウレタンライニングタイプ	19	113 163 213 263 313 413 513	3 4 5	19.1	5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	294	206	
	*22			22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	294	206	
	28			28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	687	588	412	
	38			38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1342	1342	1342	1132	922	785	588	
	HROH			*42	42.7	5	12.2	(16)	1.4	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
	HROH			*50	50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	1716	1682	1648	1584	1520	1442	1147
	57			57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	2354	2206	2059	1912	1765	1471	1157	
HROC	22			22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	618	573	530	436	343	—	—	
	28			28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	1236	1148	1059	873	687	—	—	
	38			38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	1342	1342	1342	1132	922	—	—	
HROB ウレタンライニングタイプ	19			19.1	6	6	(8)	1.2	775	721	667	549	431	373	—	
	28			28.6	6.5	8	(10)	1.2	1549	1436	1323	1093	863	745	520	
	38			38.1	6.5	12	(18)	2.3	2206	2040	1875	1673	1471	1226	1040	
	42			42.7	5	12	(18)	2.3	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451	
	57	57.2	6.5	12	(18)	1.4	2942	2687	2432	2319	2206	1844	1451			
HROA	28	28.6	5.5	8.2	(12)	1.6	617	573	529	436	343	—	—			
	*38	38.1	4	8.1	(13)	1.6	705	705	705	583	460	—	—			
	57	57.1	6.5	12.2	(17)	1.6	784	735	686	637	588	—	—			
HROS ウレタンライニングタイプ	19	19.0	5	6.2	(10)	1.2	432	403	373	309	245	196	147			
	38	38.1	3.5	8.2	(16)	1.0	883	836	790	684	579	490	373			
	50	50.8	6.5	12.2	(18)	1.5	1324	1250	1177	1128	1079	883	687			

● HROB・HROBUは規格ベアリングを使用しているため、静音性・耐久性が優れています。● HROB・HROBUのNo.19・No.28はボスがカラーになります。● *のついたサイズ(No.22・No.42・No.50)はHROのみとなります。

● HROA38のみa寸が4、ボスの色がシルバーとなります。

Order 注文例

型式 - L - G

HRO38 - 213 - 3

数量区分 小口 標準対応 大口

数量 1~4 5~30 31~100 101~300 301~

価格 5% 10% 20% お見積り

出荷日 通常 +4日 +12日

● HRO・HROC ● HROB・HROA・HROS ● HROU・HROG・HROH・HROBU・HROSU

2 日目出荷 3 日目出荷 5 日目出荷

Delivery 出荷日

● HRO・HROC ● HROB・HROA・HROS ● HROU・HROG・HROH・HROBU・HROSU

2 日目出荷 3 日目出荷 5 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 翌 P.134

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円

型式 Type	No.	L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HRO	19	600	640	660	700	720	760	860
	22	590	620	640	680	700	750	850
	28	540	600	630	650	660	730	810
	38	560	600	630	660	680	760	820
	42	580	660	700	760	800	920	1,000
HROC	50	630	720	750	860	880	1,010	1,120
	57	680	780	800	920	950	1,100	1,220
	22	1,640	2,170	2,170	2,630	—	—	—
	28	1,130	1,710	1,710	2,170	—	—	—
	38	1,290	1,990	1,990	2,680	—	—	—
HROB	19	860	900	920	980	1,020	1,080	—
	28	740	840	860	860	860	960	1,080
	38	990	1,020	1,040	1,100	1,140	1,340	1,460
	42	950	1,000	1,030	1,100	1,140	1,330	1,450
	57	860	980	1,020	1,100	1,140	1,310	1,440

Alteration 追加加工

型式 - L - G - (UDC)

HROU38 - 213 - 3 - UDC

Alteration Code	Spec.	¥/1Code
制電性ウレタンに変更(ウレタン色: グレー)	ウレタンライニングタイプA90を制電性ウレタンに変更します。 指定方法 UDC 体積固有抵抗率 2.1×10 ⁸ Ω・cm 表面抵抗率 4.0×10 ⁸ Ω (温度30℃/湿度60%)	400

● HRO・HROB・HROA

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分 小口 標準対応 大口

数量 1~4 5~30 31~100 101~300 301~

価格 5% 10% 20% お見積り

出荷日 通常 +4日 +12日

● HROC・HROS・HROU・HROG・HROH・HROBU・HROSU

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分 小口 標準対応 大口

数量 1~4 5~30 31~

価格 5% お見積り

出荷日 通常

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

● HROG、HROHは係数(×1.1)を表中の単価に掛けた金額が基準単価となります。(1円単位切り捨て)

型式 Type	No.	L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HROA	28	620	740	740	850	1,020	—	—
	38	780	960	960	1,130	1,130	—	—
	57	890	1,050	1,050	1,270	1,270	—	—
	19	790	1,070	1,120	1,130	1,140	1,370	1,580
	38	1,930	2,060	2,110	2,240	2,310	2,570	2,770
HROS	50	2,720	3,230	3,470	3,660	3,760	4,200	4,700
	19	1,580	1,890	1,940	2,380	2,470	2,960	3,460
	28	1,710	2,090	2,180	2,680	2,760	3,390	3,960
	38	2,020	2,490	2,610	3,280	3,380	4,140	4,900
	57	2,670	3,540	3,650	4,760	4,820	5,980	7,040
HROBU	19	1,860	—	2,220	—	2,780	3,300	—
	28	1,930	—	2,430	—	2,990	3,650	4,270
	38	2,570	—	3,050	—	3,870	4,810	5,570
	42	2,700	—	3,310	—	4,400	5,520	6,650
	57	2,880	—	3,890	—	5,030	6,210	7,290
HROSU	19	1,790	2,320	2,400	2,820	2,900	3,560	4,180
	38	3,110	3,580	3,660	4,320	4,410	5,240	5,940
	50	4,590	6,090	6,170	7,360	7,430	8,860	10,230

Example 使用例

コンベヤ用ローラ

ローラ軸P.1219

スナップピン

アルミフレーム用コンベヤローラ軸キャッチHSC(P.822)

ローラHRO

軸HRD(P.1219)

アルミフレームHFS(P.574)

●ローラ軸(P.1219)と組合せてご使用ください。
コンベヤ用ローラの両サイドのボスが荷重を受ける使用方法是、ベアリングに偏荷重がかかるため、ご注意ください。

● 特長：コンベヤ用ローラに安価なパイプ軸をセットした商品です。

●コンベヤ用ローラ 軸セットタイプ

ローラ

軸・ピンはローラに通さず付属品として出荷いたします。

φ6用 軸

φ8用 軸

φ12用 軸

ローラ強度 (N)

Type	No.	L	D	a	d	(d1)	t	セット軸・ピン	L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HROJS	19	113	19.1	5	6.2	(9)	1.2	φ6用	431	318	205	171	137	98	78
	22	163	22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	φ6用	431	—	205	—	137	98	78
	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	φ8用	490	490	490	450	411	303	245
	38	263	38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	φ8用	1411	1411	1411	1166	922	785	588
	42	313	42.7	5	12.2	(16)	1.4	φ12用	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
HROJS	50	413	50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	φ12用	1715	1680	1646	1543	1440	1068	852
	57	513	57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	φ12用	1715	1680	1646	1543	1440	1068	852

ローラ強度 (N)

Type	No.	L	D	a	d	(d1)	t	セット軸・ピン	L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HROJS	19	113	19.1	5	6.2	(9)	1.2	φ6用	431	318	205	171	137	98	78
	22	163	22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	φ6用	431	—	205	—	137	98	78
	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	φ8用	490	490	490	450	411	303	245
	38	263	38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	φ8用	1411	1411	1411	1166	922	785	588
	42	313	42.7	5	12.2	(16)	1.4	φ12用	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
HROJS	50	413	50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	φ12用	1715	1680	1646	1543	1440	1068	852
	57	513	57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	φ12用	1715	1680	1646	1543	1440	1068	852

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分 小口 標準対応 大口

数量 1~4 5~30 31~100 101~300 301~

価格 5% 10% 20% お見積り

出荷日 通常 +4日 +12日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	No.	L	D	a	d	(d1)	t	セット軸・ピン	L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HROJS	19	113	19.1	5	6.2	(9)	1.2	φ6用	431	318	205	171	137	98	78
	22	163	22.2	3.5	6.2	(9)	1.2	φ6用	431	—	205	—	137	98	78
	28	213	28.6	3.5	8.2	(12)	1.2	φ8用	490	490	490	450	411	303	245
	38	263	38.1	5.5	12.2	(16)	1.2	φ8用	1411	1411	1411	1166	922	785	588
	42	313	42.7	5	12.2	(16)	1.4	φ12用	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
HROJS	50	413	50.8	6.5	12.2	(18)	1.6	φ12用	1715	1680	1646	1543	1440	1068	852
	57	513	57.2	6.5	12.2	(18)	1.4	φ12用	1715	1680	1646	1543	1440	1068	852