CONVEYOR ROLLERS -PRESS WHEELS WITH BEARINGS TYPE-

輸送帶用滾輪

—芯材型/優力膠包覆型—

新刊載
橘色文字表示

驅動用馬達滾輪請參照馬達滾輪MOR(網頁刊載)，專用軸請參照P.1057。軸組合型請參照右頁。

請依照選定步驟❶～❹選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例

	型式(❶Type・❷No.)	—	❸L	—	❹G
(芯材型)	HRO38	—	213		
(優力膠包覆型)	HROU38	—	213	—	3

■芯材型 優力膠包覆型

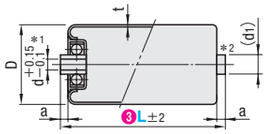
CAD 2D 3D　RoHS

芯材型	M材質 芯材	M材質 滾輪	S表面處理	軸承
HRO	鋼	鋼	鍍鋅	沖壓軸承
HROC			鍍硬鉻	
HROB(靜音型)			鍍鋅	規格軸承
HROA	鋁合金	鋼	白色陽極處理	沖壓軸承
HROS	SUS304	SUS304	—	沖壓軸承

優力膠包覆型	M材質 芯材	M材質 滾輪	M材質 包覆	H硬度	軸承
HROU	鋼	鋼	優力膠(原色)	蕭氏硬度A90	沖壓軸承
HROG				蕭氏硬度A70	
HROH				蕭氏硬度A50	
HROBU(靜音型)	鋼			蕭氏硬度A90	規格軸承

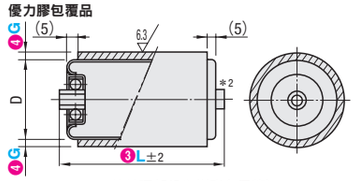
如對防鏽有要求，請優先選擇鍍硬鉻表面處理和SUS304材質的產品。
表面處理和防鏽方法請參照P.3048～3050。
僅No.28使用切削軸承。
僅HRO22的表面處理為電鍍ZAM。
包覆型已熔接優力膠。

芯材型

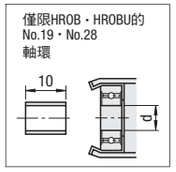


1.HROB為d$^{0}_{-0.008}$。
不適用P.1057的專用軸。

優力膠包覆品



*2.HROB・HROBU的軸環部份為樹脂(6尼龍)。



型式 ❶Type	❷No.	❸L 選擇	❹G 選擇	D	a	d	(d1)	t	*滾輪參考強度(N) L113	L163	L213	L263	L313	L413	L513
HRO 優力膠包覆型 HROU HROG HROH	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	(10)	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
	*42			42.7	5	12.2	(16)	1.4	1667	1628	1589	1310	1030	883	745
	*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	(10)	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 優力膠包覆型 HROBU	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	(16)	1.6	784	735	686	637	588	—	—
HROS	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使用規格軸承，具有優異的靜音・持久特性。 HROB・HROBU的No.19・No.28的軸轂變為軸環。 有*記號的尺寸(No.22・No.42・No.50)僅限HRO。
HROB・HROBU的No.19無L513。 HROBU無L163和L263。 *HROA38的a尺寸為4，凸台的顏色為銀色。 HROA・HROC無L413,L513規格。

Delivery 出貨日

●芯材型

3	日出貨

僅適用於當日PM1:30前提出申請之訂單；超過PM1:30之訂單出貨日+1日。

●優力膠包覆型

7	日出貨

快件A 第3日出貨 P.6

●HROB・HROA・HRO

數量區分	標準訂購 少量	標準訂購 大量		特殊訂購 大量
數　量	1～30	31～100	101～300	301～
出貨日	一般	+4日	+12日	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

●其他

數量區分	標準訂購 少量	標準訂購 大量	特殊訂購 大量
數　量	1～30	31～	
出貨日	一般	交期另估	

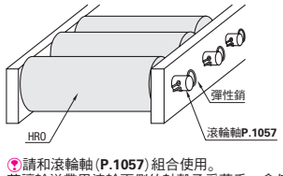
超過表中最大數量時交期另估。P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。

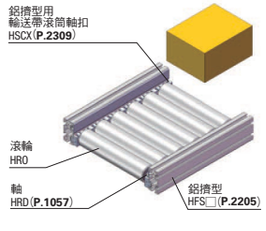
Alteration 追加工

型式(❶Type・❷No.)	—	❸L	—	❹G	—	UDC
HROU38	—	213	—	3	—	UDC

Alteration	Code	Spec.
變更為制電性優力膠(優力膠顏色：灰)	UDC	優力膠包覆型蕭氏硬度A90變更為制電性優力膠。 指定方法 UDC 體積固有電阻率 2.1×10^{8} Ω・cm 表面電阻率 4.0×10^{9} Ω (溫度30℃/溼度60%)

Example 使用範例





請和滾輪軸(P.1057)組合使用。
若讓輸送帶用滾輪兩側的軸轂承受荷重，會使軸承出現偏荷重現象，敬請注意。

CONVEYOR ROLLERS / MINI CONVEYOR ROLLERS

輸送帶用滾輪/輸送帶用迷你滾輪

—軸組合型—

■特長：輸送帶用滾輪搭配便宜管軸的組合商品。

請依照選定步驟❶～❸選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例

型式(❶Type・❷No.)	—	❸L
HROJS38	—	263

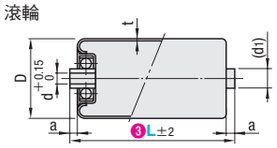
■輸送帶用滾輪 —軸組合型—

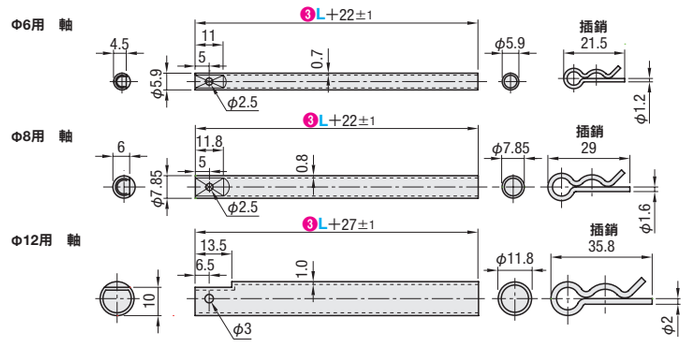
CAD 2D 3D　RoHS

Type	M材質 滾輪 芯材	M材質 滾輪 滾輪	M材質 軸	M材質 彈性銷	S表面處理 滾輪・軸・銷	軸承
HROJS	鋼	鋼	鋼	鋼	三價鉻酸鹽	沖壓軸承

軸・銷未穿入滾筒中，作為附屬品出貨。

滾輪





型式 ❶Type	❷No.	❸L 選擇	D	a	d	(d1)	t	組合軸・銷	參考滾輪強度(N) 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		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	φ12用	1411	1411	1411	1166	922	785	588
	42	313	42.7	5	12.2	(16)	1.4		1667	1628	1589	1310	1030	883	745
	50	413	50.8	6.5	12.2	(18)	1.6		1715	1680	1646	1543	1440	1068	852
	57	513	57.2	6.5	12.2	(18)	1.4		1715	1680	1646	1543	1440	1068	852

無顯示強度的L尺寸，表示無此規格。

Delivery 出貨日

3	日出貨

僅適用於當日PM1:30前提出申請之訂單；超過PM1:30之訂單出貨日+1日。

數量區分	標準訂購 少量	標準訂購 大量		特殊訂購 大量
數　量	1～30	31～100	101～300	301～
出貨日	一般	+4日	+12日	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

請依照選定步驟❶～❸選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例

型式(❶Type・❷D)	—	❸B
CNMRC20	—	25

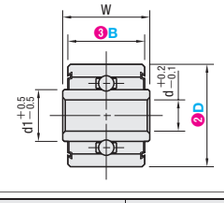
■輸送帶用迷你滾輪

RoHS

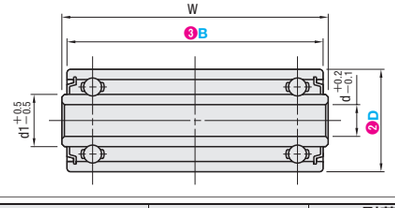
Type	M材質	S表面處理	軸承
CNMR	鋼	鍍三價鉻酸鹽	切削軸承
CNMRC		鍍硬鉻	
CNMRS	不鏽鋼	—	

如對防鏽有要求，請優先選擇鍍硬鉻表面處理的產品。
表面處理和防鏽方法請參照P.3048～3050。

B=15・25



B=50・100



型式 ❶Type	❷D	❸B	d	d1 CNMR・CNMRS	d1 CNMRC	W	耐荷重(N)
CNMR CNMRC CNMRS	20	15	6.1	9.2	10	17	294
		25	6.1	9.2	10	27	392
		*50	6.2	10		52	490
		*100	6.2	10		102	490

有*記號的尺寸(50・100)僅限CNMR。

kgf=N×0.101972
請和輸送帶用滾輪軸組合使用。

Delivery 出貨日

3	日出貨

僅適用於當日PM1:30前提出申請之訂單；超過PM1:30之訂單出貨日+1日。

數量區分	標準訂購 少量	標準訂購 大量		特殊訂購 大量
數　量	1～20	21～100	101～300	301～
出貨日	一般	+4日	+12日	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5