URETHANE MOLD BEARING

優力膠鑄模軸承

—內輪突出型輕荷重用—

庫存品 隔日出貨

■壓入軸後即可使用的型式。

Order 訂購範例 | 型式(Type・D) | UMRW40

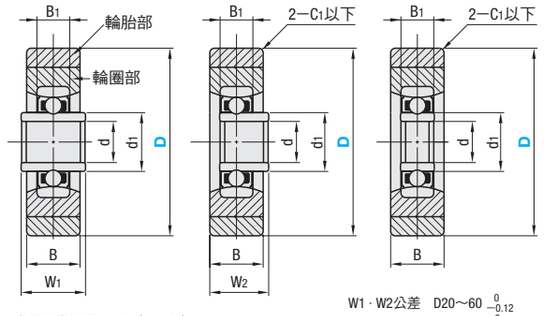
■優力膠鑄模軸承
內輪突出型(輕荷重用)

標準化加工品

CAD 2D 3D

■輕荷重用

UMRW(兩側突出型) **UMRV**(單側突出型) **UMRR**(無突出型)



W1・W2公差 D20～60 $^{0}_{-0.12}$ D65～80 $^{0}_{-0.15}$

使用温度範圍：—20℃～40℃

	M材質
輪胎部	熱塑性醚系優力膠(黑色・蕭氏硬度A95)
輪圈部	熱塑性內酯系優力膠(黑色)
軸承	內輪・外輪・滾珠：SUJ2 密封：橡膠

D20～D35為單層構造(僅輪胎部)。

型式 Type	D	d	d公差 UMRW・UMRV	d公差 UMRR	d1	B	B1	W1	W2	耐荷重 N (參考值)	質量(g) UMRW	UMRV	UMRR
UMRW (兩側突出型) UMRV (單側突出型) UMRR (無突出型)	20	6	0 −0.02	0 −0.008	8.6	8	5	11	9.5	55	7	6	5
	25				9.3	9	6	12	10.5	79	12	11	10
	30	8	0 −0.04		12	11	7	15	13	108	21	19	17
	35									147	24	22	20
	40	10			14	12	8	16	14	196	34	32	30
	45	12	+0.005 −0.012		18.3 (16.8)	14	10	18	16	245	60	55	50
	50									274	66	61	56
	55	15			21.6 (20.0)	15	11	19	17	314	82	76	70
	60									343	90	83	77
	65	17			24.6 (23.0)	16	12	20	18	392	120	112	104
	70									441	130	121	113
	75	20		0 −0.01	29.3 (27.6)	18	14	22	20	510	188	175	164
	80									589	199	187	176

d1 ( ) 內的尺寸適用於UMRR

kgf=N×0.101972

Delivery 出貨日

●UMRV20・UMRW20・UMRW40

庫存品 隔日出貨 P.5

當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數 量	1～200	201～
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。

●左述以外

3 日出貨

快件 第2日出貨 P.6

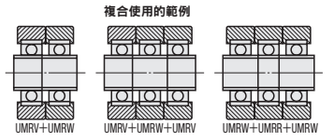
快件 第3日出貨 P.6

■特長

- 由於軸承內輪為突出形狀，安裝時不需與軸頸導桿或是軸環組合使用。
- 優力膠部份在輪胎部・輪圈部形成多層構造(但是D20～D35為單層構造)。滾輪外徑較大時，也可使用較精巧的軸徑，十分經濟實惠。
- 形狀特殊的軸承有做防止優力膠脫落的加工。
- 雖然耐油性佳，但若添加溶劑則會發生膨脹或是強度降低的情況。

Example 使用範例

複合使用的範例



詢價 請依下列2種方式 P.9
WEB 系統 24小時 台灣三住 搜尋 https://tw.misumi-ec.com
FAX 02-2570-3767
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0

URETHANE MOLD BEARING

優力膠鑄模軸承

—內輪突出型重荷重用—

庫存品 隔日出貨

■適用於輸送重荷重的工件。

Order 訂購範例 | 型式(Type・D) | UMRHW40

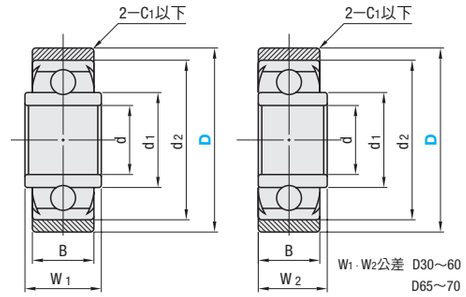
■優力膠鑄模軸承
內輪突出型(重荷重用)

標準化加工品

CAD 2D 3D

■重荷重用

UMRHW(兩側突出型) **UMRHV**(單側突出型)



W1・W2公差 D30～60 $^{0}_{-0.12}$ D65～70 $^{0}_{-0.15}$

使用温度範圍：—20℃～40℃

	M材質
輪胎部	熱硬化性醚系優力膠(紅棕色・蕭氏硬度A95)
軸承	內輪・外輪・滾珠：SUJ2 密封：鋼

型式 Type	D	d	d公差	d1	d2	B	W1	W2	耐荷重 N (參考值)	質量(g) UMRHW	UMRHV
UMRHW (兩側突出型) UMRHV (單側突出型)	30	8	0 −0.04	12.0	22	11	15	13	303	24	23
	35								347	28	27
	40	12		18.3	32	14	18	16	474	62	59
	45	15		21.4	35	15	19	17	579	78	75
	50	20		25.1	37	16	20	18	660	84	82
	55	20	+0.005 −0.012	29.3	47	18	22	20	794	157	151
	60								829	167	162
	65	25		33.8	52	19	23	21	918	199	191
	70								1050	210	202

kgf=N×0.101972

Delivery 出貨日

●UMRHW30・UMRHW35

庫存品 隔日出貨 P.5

當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數 量	1～200	201～
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。

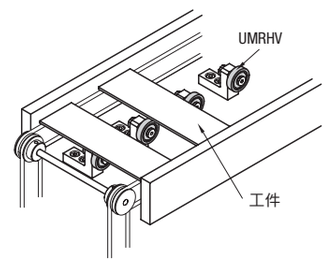
●左述以外

3 日出貨

快件 第2日出貨 P.6

快件 第3日出貨 P.6

Example 使用範例



詢價 請依下列2種方式 P.9
WEB 系統 24小時 台灣三住 搜尋 https://tw.misumi-ec.com
FAX 02-2570-3767
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0