

URETHANE MOLD BEARING - INNER WHEEL PROTRUDED TYPE-

# ウレタンモールドベアリング

—内輪突出タイプ—

価格改訂

2日目納期短縮  
出荷

ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URL  
http://fa.misumi.jp

■ 新価格

CADデータフォルダ名: 16\_Rollers

■ウレタンモールドベアリング  
内輪突出タイプ(軽荷重用)

■軽荷重用

**UMRW** (両側突出タイプ) **UMRV** (片側突出タイプ) **UMRR** (突出なしタイプ)

使用温度範囲: -20℃~40℃

W1・W2公差 D20~60  $\begin{matrix} 0 \\ -0.12 \end{matrix}$   
D65~80  $\begin{matrix} 0 \\ -0.15 \end{matrix}$

M材質	
タイヤ部	熱可塑性エーテル系ウレタン (黒色・ショアA95)
ホイール部	熱可塑性ラクトン系ウレタン (黒色)
ベアリング	外輪・内輪・ボール:ベアリング鋼 シールド:ゴム

◇D20~D35は、単層構造(タイヤ部分のみ)です。

■ウレタンモールドベアリング  
内輪突出タイプ(重荷重用)

■重荷重用

**UMRHW** (両側突出タイプ) **UMRHV** (片側突出タイプ)

使用温度範囲: -20℃~40℃

W1・W2公差 D30~60  $\begin{matrix} 0 \\ -0.12 \end{matrix}$   
D65・70  $\begin{matrix} 0 \\ -0.15 \end{matrix}$

M材質	
タイヤ部	熱硬化性エーテル系ウレタン (茶褐色・ショアA95)
ベアリング	外輪・内輪・ボール:ベアリング鋼 シールド:スチール

■軽荷重用

型式 Type	D	d	d公差		d1	B	B1	W1	W2	耐荷重 N (参考値)	質量 (g)			¥基準単価		
			UMRW・UMRV	UMRR							UMRW	UMRV	UMRR	UMRW	UMRV	UMRR
UMRW (両側突出タイプ)	20	6	0	-0.02	8.6	8	5	11	9.5	55	7	6	5	720	640	610
	25				9.3	9	6	12	10.5	79	12	11	10	720	640	610
	30				108	21	19	17	720	640	610					
	35				147	24	22	20	780	690	640					
UMRV (片側突出タイプ)	40	10	0	-0.04	14	12	8	16	14	196	34	32	30	1,050	950	860
	45				18.3	14	10	18	16	245	60	55	50	1,250	1,140	980
	50				21.6	15	11	19	17	274	66	61	56	1,360	1,250	1,110
	55				314	82	76	70	1,530	1,360	1,170					
UMRR (突出なしタイプ)	60	15	+0.005	-0.012	24.6	16	12	20	18	343	90	83	77	1,590	1,420	1,300
	65				29.3	18	14	22	20	392	120	112	104	1,730	1,570	1,360
	70				441	130	121	113	1,870	1,700	1,480					
	75				510	188	175	164	1,950	1,930	1,590					
80	589	199	187	176	2,040	1,950	1,700									

■重荷重用

◇d1寸の( )はUMRRに適用

kgf=N×0.101972

型式 Type	D	d	d公差		d1	d2	B	W1	W2	耐荷重 N (参考値)	質量 (g)			¥基準単価		
			UMRHW	UMRHV							UMRHV	UMRHV	UMRHV			
UMRHW (両側突出タイプ)	30	8	0	-0.04	12	22	11	15	13	303	24	23	800	760		
	35				347	28	27	960	910							
	40				474	62	59	1,100	1,020							
	45				579	78	75	1,510	1,440							
UMRHV (片側突出タイプ)	50	20	+0.005	-0.012	25.1	37	16	20	18	660	84	82	1,830	1,740		
	55				794	157	151	1,900	1,800							
	60				829	167	162	2,020	1,910							
	65				918	199	191	2,240	2,050							
70	1050	210	202	2,420	2,240											



Order 注文例  
型式  
UMRW40  
UMRHV55



Delivery 出荷日  
2 日目出荷

在庫 T 当日出荷 400円/1本  
在庫 A 翌日出荷 200円/1本  
※ご注文切 正午迄 PM 6:00迄

◇ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円  
◇ストークTは1~49個まで対応可能です。



●軽荷重用  
■数量スライド価格 (◇1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応				個別対応 大口
	数量	1~19	20~74	75~99	
値引率	基準単価	50%	55%	60%	お見積り

◇表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●重荷重用  
■数量スライド価格 (◇1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応				個別対応 大口
	数量	1~19	20~74	75~99	
値引率	基準単価	10%	15%	30%	お見積り

◇表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長  
kgf=N×0.101972

- ベアリング内輪が突き出し形状となっているため、取付時に段付シャフトやカラーを組み合わせる必要がありません。
- ウレタン部分は、タイヤ部、ホイール部の重層構造となっています(ただし、D20~D35は単層構造)。ローラ外径が大きい場合にも、コンパクトな軸径で使用でき、経済的です。
- 特殊形状ベアリングには、ウレタンの剥離防止加工が施されています。
- 耐油性は良好ですが、溶剤が添加されている場合には膨潤や強度低下の起こることがあります。

