

NON-CONTACT MAGNETIC TRANSMISSION DRIVE NORMAL TYPE / ECONOMY TYPE

非接触磁力歯車標準タイプ/エコノミータイプ

CADデータフォルダ名: 20_Gears

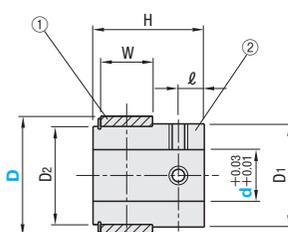
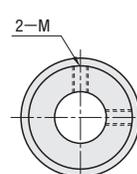
TMマグネットに関するQ&Aを右のURLにてご覧いただけます。 http://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/ro/tm_qa.html
 ■特長: 低速回転でも、回転のブレが生じにくいです。

標準タイプ



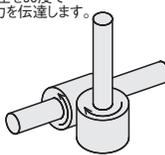
RoHS10

Type	組合せ種別	M材質		S表面処理	
		①マグネット部	②ホルダー部	①マグネット部	②ホルダー部
標準タイプ	直交タイプ	ネオジム	A5056	防放ガス処理	—
	平行タイプ	焼結磁石			

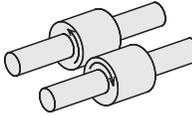



◎最高回転数 1500rpm
 ◎使用温度 0~60℃

直交タイプ
TMマグネット同士を90度で並べた状態で力を伝達します。



平行タイプ
TMマグネット同士を平行に並べた状態で力を伝達します。



20
歯
車

型式		d 選択		D1	D2	H	W	ℓ	M	*許容トルク(N・m)		¥基準単価
										標準トルク		
										MDQ	MDY	
直交タイプ MDQ	16	6	8	13	12	19.5	8	5	M3	0.013	0.032	3,400
	22	8	10 12	18	17	23.5	12			0.050	0.105	4,550
平行タイプ MDY	26	10	12 15	22	20	25.5	14			0.068	0.186	6,120
	35	12	15 20	32	29	34.0	22			M4	0.245	0.558

- ⊗直交タイプと平行タイプとの組み合わせは出来ません。
 - ⊗他社製品との組み合わせは出来ません。必ず同タイプの商品セットをご購入ください。
 - ⊗異径の組み合わせは出来ません。同径の物を組み合わせてご利用下さい。
- *許容トルクは間隙0.5mmでの参考値

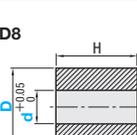
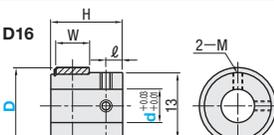
■特長: 樹脂のため標準タイプに比べ安価です。また、水中で利用される場合はエコノミータイプをご利用ください。許容トルクは標準タイプとほぼ同等です。

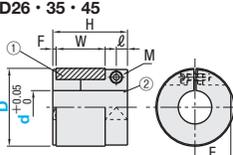
エコノミータイプ



RoHS10

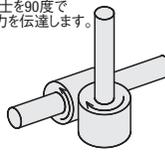
Type	組合せ種別	M材質		S表面処理	
		①マグネット部	②ホルダー部	①マグネット部	②ホルダー部
エコノミータイプ	直交タイプ	ネオジムボンド	ポリアセタール (D16: A5056)	電着塗装	—
	平行タイプ	磁石			

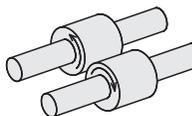



◎最高回転数 1500rpm
 ◎使用温度 0~60℃

直交タイプ
TMマグネット同士を90度で並べた状態で力を伝達します。



平行タイプ
TMマグネット同士を平行に並べた状態で力を伝達します。



型式		d 選択		H	W	ℓ	ロックボルト (D16: セットスクリュー)		F	E	*許容トルク (N・m)		¥基準単価	
							M	締付トルク(N・m)			MEQ	MEY		
							MEQ	MEY			MEQ	MEY		
直交タイプ MEQ	8	5		8	—	—	—	—	—	—	0.0058	0.0078	1,500	1,500
	16	6	8	19.5	8	—	—	—	—	—	0.015	0.021	2,200	2,200
平行タイプ MEY	26	12	15	25.5	14	5	M2.5	0.333	1.5	11.5	0.098	0.167	3,250	3,250
	35	15	20	33.5	22	—	M3	0.422	—	16	0.221	0.515	4,670	4,670
	45	20	30	45	30	6.35	M5	0.784	2	20.5	0.804	—	8,780	—

- ⊗直交タイプと平行タイプとの組み合わせは出来ません。
 - ⊗他社製品との組み合わせは出来ません。必ず同タイプの商品セットをご購入ください。
 - ⊗異径の組み合わせは出来ません。同径の物を組み合わせてご利用下さい。
 - ⊗D=45は直交タイプのみとなります。
 - ⊗D8は②ホルダー部はついておりません。接着剤にて軸に固定してください。
 - ⊗D16はホルダー部がセットスクリュー締め付けになります。(セットスクリュー付属)
- *許容トルクは間隙0.5mmでの参考値

Order 注文例

型式

—

d

—

MDQ22

—

8

—

MEQ35

—

20

—

Delivery 出荷日

5

日目出荷

Price 価格

■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
	小口	大口	大口	大口
数量	1~29	30~49	50~100	101~
値引率	5%	10%	10%	お見積り
出荷日	通常			お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。