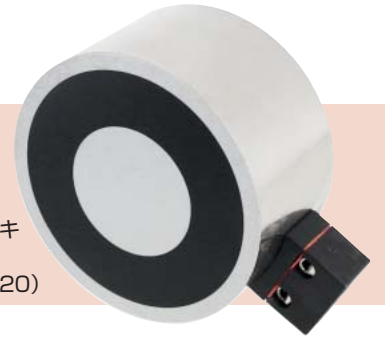


アクセス制御システム、医療装置、接続・解錠の自動システム、機械の監視などのデザイン工学の分野用の高機能電磁マグネットです。

**電気を入れて磁化(マグネット・オン)、  
電気を切ると非磁化(マグネット・オフ)します!**



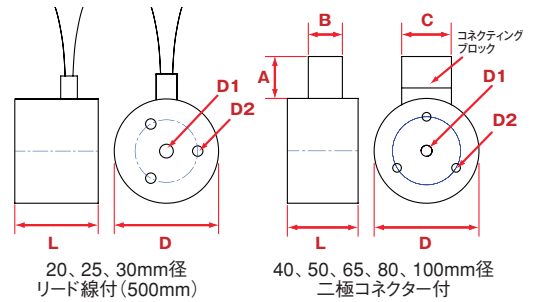
- 頑強な、明るいニッケルメッキのシリンダーで、ポデュー部とは化学的に反応しにくくなっています。
- 残留磁気が残りにくい、高品質の透過性鉄材を使用しています。
- 接極子用のプレートがあります。

使用電圧：24VDC  
コネクター：リード線か二極コネクター  
取り付け：マグネット裏面のねじ穴  
仕上げ：機械加工面にニッケルメッキ  
EDレート：100%  
IPレート：54（二極コネクターで20）

**通電時オンタイプ 電磁マグネット**

型番 (24VDC)	径 mm	電流 mA	エアークギャップ mm			D mm	L mm	A mm	B mm	C mm	D1 mm	D2 mm	PCD mm	重量 g	価格 (1ヶあたり)
			0	0.09	0.18										
NWM52180/24VDC	20	100	53	22	9	20	18	-	-	-	M4	M3	14	36	¥1,720
NWM52172/24VDC	25	90	150	51	22	25	20	-	-	-	M4	M3	15	66	¥2,160
NWM52173/24VDC	30	140	280	149	80	30	24	-	-	-	M5	M3	18	108	¥3,840
NWM52174/24VDC	40	230	550	276	144	40	27	16	13	19	M5	M4	26	210	¥5,630
NWM52175/24VDC	50	240	1000	655	442	50	30	16	13	19	M5	M4	34	364	¥8,500
NWM52176/24VDC	65	340	1670	1137	792	65	35	16	13	19	M8	M5	40	710	¥9,830
NWM52183/24VDC	80	580	2000	1560	1117	80	38	16	13	19	M8	M6	50	1203	¥19,700
NWM52184/24VDC	100	940	3600	2790	2230	100	43	16	13	19	M10	M6	75	2200	¥26,300

《電磁マグネット寸法図》



**電気を入れて非磁化(マグネット・オフ)、  
電気を切ると磁化(マグネット・オン)します!**

- 頑強な、明るいニッケルメッキのシリンダーで、ポデュー部とは化学的に反応しにくくなっています。
- 残留磁気が残りにくい、高品質の透過性鉄材を使用しています。
- 接極子用のプレートがあります。

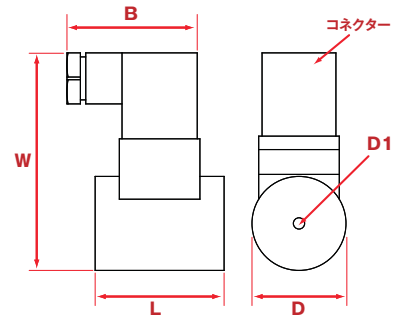
使用電圧：24VDC  
コネクター：ヒルシュマンコネクター  
取り付け：マグネット裏面のねじ穴  
仕上げ：機械加工面にニッケルメッキ  
IPレート：54  
デューティーサイクル：S2



**通電時オフタイプ 電磁マグネット**

型番 (24VDC)	径 mm	電流 mA	エアークギャップ mm			D mm	L mm	B mm	W mm	D1 mm	重量 g	価格 (1ヶあたり)
			0	0.09	0.18							
NWM52177/24VDC	35	240	250	91	51	35	48	50	78	M5	352	¥20,500
NWM52178/24VDC	50	350	500	317	208	50	63	50	94	M5	874	¥36,600

《電磁マグネット寸法図》



**接極子プレート**

(接極子プレートは上の2種類の電磁マグネットの両方に使用できます。)

電磁マグネットが最適の磁力を達成するためには、ここに推奨されている接極子プレートを使用して100%の接触面を獲得する必要があります。磁力は、材料の厚さ、使用される表面積等のスペックに左右され、また、接極子がマグネットの全表面との接触が得られない場合にも影響を受けます。うまく接触面を合わせられない場合は100%の接触面を得るために、やや大きめの接極子を使用することが奨められますが、この場合は10%程度の磁力が失われる可能性があります。

型番	径 mm	高さ mm	ねじ径 mm	適合電磁 マグネット径 mm	重量 g	価格 (1ヶ)
NWM52171/25ARM	25	3	M3	20.25	15	¥1,130
NWM52171/30ARM	30	4	M4	30	30	¥1,180
NWM52171/40ARM	40	5	M4	35/40	50	¥1,270
NWM52171/50ARM	50	6	M4	50	100	¥1,580
NWM52171/65ARM	65	8	M5	65	210	¥2,590
NWM52171/80ARM	80	10	M6	80	400	¥5,790
NWM52171/100ARM	100	12	M10	100	740	¥6,070



※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータースズ在庫品です。