

KMDE-V形 リングワーク用静止形脱磁器 STATIONARY DEMAGNETIZER FOR RING WORKPIECE

ワーク反転不要で作業性アップ!

用途 リング形状のワークの脱磁に最適です。

- 特長**
- 1回の操作で脱磁作業が完了するため、ワークの反転作業が不要でワーク損傷の心配もありません。
 - 脱磁V面に取付けた保護板によりワークへの傷を防止するとともに、保護板の組み替えにより、凹凸のあるワークなど形状に合わせた対応が可能です。
 - 脱磁器本体と電源装置部の別置き仕様のため、操作しやすい場所に設置頂けます。
- ※防滴仕様をご希望の場合は別途ご相談ください。



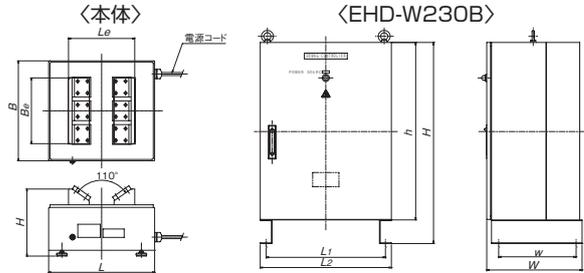
KMDE-V2525



特殊リングワーク脱磁例



別途電源装置要



■本体

形式 Model	寸法 Dimensions B L H	脱磁エリア Demagnetizing Area Be x Le	適合リングサイズ 直径 Diameter 幅 Width	定格 Rating	使用率 Working Rate	質量 Mass	適合電源装置 Power Unit
KMDE-V2525	380 400 250	250 x 250	φ150~φ350 220	DC180V/9A	10%ED	90kg	EHD-W210B
KMDE-V4040	640 640 390	400 x 400	φ250~φ600 350	DC180V/26A	10%ED	450kg	EHD-W230B

※電源コードは、KMDE-V2525が3m、KMDE-V4040が5mつきです。
※当機種は使用する本体によって電源装置が変わります。同じ使用率でも脱磁・休止時間が異なりますのでご注意ください。

■適合電源装置

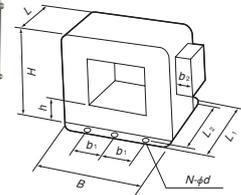
形式 Model	寸法 Dimensions L1 L2 W H h	電源 Power	出力 Output	質量 Mass
EHD-W210B	190 220 175 — 290 250	AC200V 1φ	DC180V/10A	6kg
EHD-W230B	500 550 400 325 850 750	AC200V 3φ	DC180V/30A	48kg

※EHD-W230Bには、専用コントローラーが付属します。
※EHD-W210B寸法箇所は、P133EHD寸法図を参照。

KMDT形 トンネル形脱磁器 TUNNEL TYPE DEMAGNETIZER



KMDT-10A



用途 小物ワークを大量にバケットごと通過させたり、コンベア搬送で、連続的に通過させるライン化に組み込む、といった脱磁ニーズに、サイズ別に対応します。また、長尺物や特殊形状の単体ワークの脱磁にも利用されます。

- 特長**
- 熱放散の良好な設計で連続使用が可能です。
 - 均等な脱磁エリアが得られます。
 - 通過するワークの全周に対してほぼ均一な脱磁効果が得られます。

応用例



形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity (Current)	使用率 Working Rate	ゲート寸法 Gate		寸法 Dimensions										質量 Mass	適用ケーブル Applicable Cable 2芯 (2PNCT)
				巾 Width	高 Height	B	L	H	b1	N	φd	b2	L1	L2	h		
KMDT-10A	単相 AC200V 50/60Hz	0.46kVA (2.3A)	100%ED	100	80	210	103	205	60	4	9.5	40	153	133	70	1.25mm ²	
KMDT-16A		1.6kVA (8A)		160	125	280	144	245	80				204	180	60		32kg
KMDT-25A	6kVA (30A)	250		200	400	224	350	150	284	260	80kg	5.5mm ²					
KMDT-40A	11kVA (55A)	400		315	540	304	460	200	384	350	140kg	14mm ²					
KMDT-50A	18kVA (90A)	500		450	670	304	625	250	384	350	190kg	38mm ²					
KMDT-60A	24kVA (120A)	600		500	800	304	705	300	384	350	220kg	60mm ²					

※ケーブル及びスイッチは付属していません。 ※異電圧の製作も可能です。(特殊対応) ※吊りボルト付属(KMDT-50,60Aのみ)

KMDTR形 トンネル形脱磁器 TUNNEL TYPE DEMAGNETIZER

受注製作機種



KMDTR-40A

用途 ローラコンベアを使うことにより質量の大きい脱磁対象物等を、手作業による搬送でありながら、ほぼ均一な速度で、脱磁エリアを通過させることができます。反復作業にも過度な人力を要せず、能率的です。

■ローラ耐荷重

形式 Model	ローラ 1本あたり
KMDTR-16A	8kg
KMDTR-25A	8kg
KMDTR-40A	12kg

形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity (Current)	使用率 Working Rate	寸法 Dimensions												質量 Mass	
				コンベア		脱磁器		主要部									
				L0	W	L	B	H	L2	B0	B1	H0	H1	H2	H3	H4	Mass
KMDTR-16A	単相AC200V 50/60Hz	1.6kVA (8A)	100%ED	2000	90	144	280	245	928	320	160	720	125	60	60	80kg	
KMDTR-25A		6kVA (30A)		150	224	400	350	888	470	250	795	200	120	75	135kg		
KMDTR-40A		11kVA (55A)		305	304	540	460	848	610	400	905	315	235	195kg			

※異電圧の製作も可能です。(特殊対応) ※ワークによりコンベア荷重許容値が変わりますので、ご相談下さい。

角形マグネットチャック

丸形マグネットチャック

複合機能

非鉄・弱磁性関連

特化機能

電装品

補助具 / 保持具

リフティングマグネット

電磁ホルダ

搬送用マグネット機器

処理搬送 / 環境機器

脱磁機器 / 着磁機器

工具 / 機器

産廃処理・資源循環

食品・医薬品異物除去

磁気測定

磁性材料