

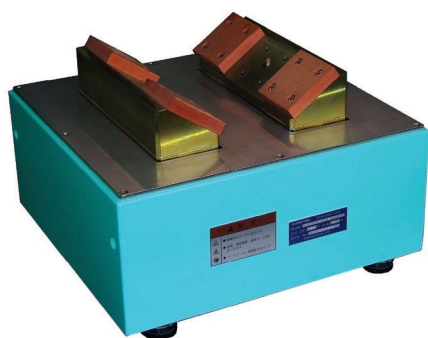
KMDE-V形 リングワーク用静止形脱磁器 STATIONARY DEMAGNETIZER FOR RING WORKPIECE

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。



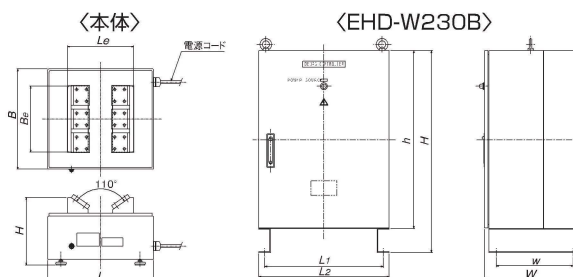
KMDE-V2525



特殊リングワーク脱磁例



別途電源装置要



■本 体

形 式	寸法 Dimensions	脱磁エリア Demagnetizing Area	適合リングサイズ	定格	使用率	質量	適合電源装置
Model	B L H	Be × Le	直径 Diameter 幅 Width	Rating	Working Rate	Mass	Power Unit
KMDE-V2525	380 400 250	250 × 250	φ150 ~ φ350 220	DC180V/9A	10%ED	90kg	EHD-W210C
KMDE-V4040	640 640 390	400 × 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つきます。
※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

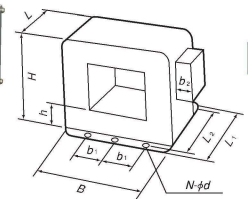
形 式	寸法 Dimensions	電源	出力	質量
Model	L ₁ L ₂ W w H h	Power	Output	Mass
EHD-W210C	110 140 175 — 260 230	単相 AC200V ~ 220V ±10% 50/60Hz	DC180V/10A	4.5kg
EHD-W230B	500 550 400 325 850 750	AC200V 3φ	DC180V/30A	48kg

※EHD-W230Bには、専用コントローラーが付属します。
※EHD-W210C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



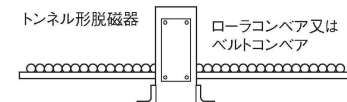
用途

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一様な脱磁効果が得られます。

応用例



注) コンベアは非磁性ステンレス又はプラスチック製にしてください。

形式	電源	電源容量	使用率	ゲート寸法	寸 法	質量	適用ケーブル
Model	Power Source	Power Capacity (電流 Current)	Working Rate	巾 Width 高 Height	Dimensions	Mass	Applicable Cable 2芯 (2PNC)
KMDT-10A	単相 AC200V 50/60Hz	0.46kVA (2.3A)	100%ED	100 80	B L H b ₁ N φd b ₂ L ₁ L ₂ h	15kg	1.25mm ²
KMDT-16A	単相 AC200V 50/60Hz	1.6kVA (8A)	100%ED	160 125	280 144 245 80 4 9.5 40 153 133 70 32kg	1.25mm ²	
KMDT-25A	単相 AC200V 50/60Hz	6kVA (30A)	100%ED	250 200	400 224 350 150 6 12 70 284 260 75 80kg	5.5mm ²	
KMDT-40A	単相 AC220V 60Hz	11kVA (55A)	100%ED	400 315	540 200 6 14 80 384 350 90 140kg	14mm ²	
KMDT-50A	単相 AC220V 60Hz	18kVA (90A)	100%ED	500 450	670 250 6 14 80 384 350 90 190kg	38mm ²	
KMDT-60A	単相 AC220V 60Hz	24kVA (120A)	100%ED	600 500	800 300 6 14 100 384 350 105 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



ローラコンベア付き



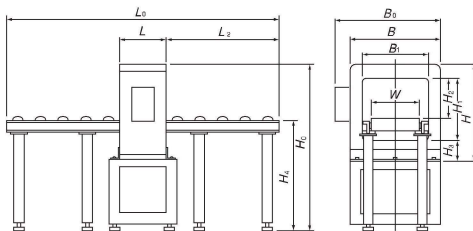
KMDTR-40A

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



ローラコンベア付

形 式	電 源	電源容量	使用 率	寸 法	質 量
Model	Power Source	Power Capacity (電流 Current)	Working Rate	コンベア 脱 磁 器	Mass
KMDTR-16A	単相AC200V 50/60Hz	1.6kVA (8A)	100%ED	L ₀ W L B H L ₂ B ₀ B ₁ H ₂ H ₁ H ₂ H ₃ H ₄	80kg
KMDTR-25A	単相AC200V 50/60Hz	6kVA (30A)	100%ED	2000 150 224 400 350 888 470 250 795 200 120 75 600	135kg
KMDTR-40A	単相AC220V 60Hz	11kVA (55A)	100%ED	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、ご相談ください。

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