



# KMDE形 静止形脱磁器 STATIONARY DEMAGNETIZER

脱磁機器  
着磁機器



別途電源装置要



KMDE-1212



EHD-W205B

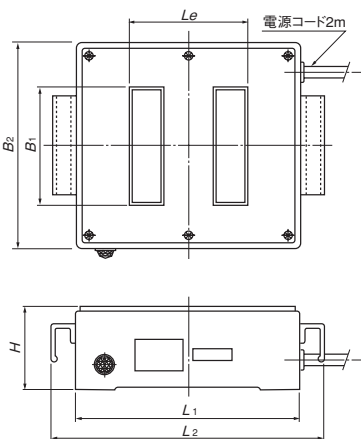
用途

帯磁したワークや工具類の残留磁気の除去に使用します。ワークを移動させることなく、脱磁ボタンを押す事で一定時間にて脱磁完了します。

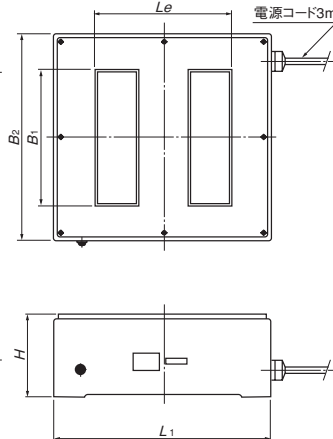
特長

- 交流脱磁器より高い起磁力を設定しており、従来の脱磁器では比較的脱磁しにくかったベアリング鋼、刃物鋼等の硬質ワークにも効果を発揮します。
- ワークを脱磁器上に静止させた状態にて脱磁しますので、交流脱磁器の様にワーク、プレス金型の部材、SK材を通過させる必要がありません。移動が難しい大形ワーク(金型等)の脱磁にも適します。
- 電源装置にプログラムされた減衰パターンによる脱磁を行いますので、脱磁中のみの通電であり省電力です。
- 脱磁器本体と電源装置部の別置き仕様です。操作しやすい場所に設置頂けます。

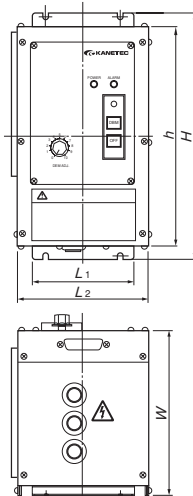
<KMDE-1212寸法図>



<KMDE-2525/4040寸法図>



<EHD寸法図>



大型の特殊品についても対応致します

## ■ 本 体

形 式 Model	寸法 Dimensions (mm)						脱磁エリア Demagnetizing Area	耐荷重 Withstand Load	定格 Rating	使用率 Working Rate	質量 Mass
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Le	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	H					
KMDE-1212	230	280	120	120	210	85	120×120	20kg	DC180V/2.1A	25%ED	15kg
KMDE-2525	400	—	250	250	380	150	250×250	80kg	DC180V/4.8A	—	75kg

※耐荷重は作業エリアの均等な荷重における値

## ■ 本 体

形 式 Model	寸法 Dimensions (mm)						脱磁エリア Demagnetizing Area	耐荷重 Withstand Load	定格 Rating	使用率 Working Rate	質量 Mass
	L <sub>1</sub>	Le	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	H						
KMDE-4040	640	400	400	640	220	—	400×400	300kg	DC180V/9A	25%ED	350kg

※耐荷重は作業エリアの均等な荷重における値

## ■ 適合電源装置 (KMDE-1212/2525)

形 式 Model	寸法 Dimensions (mm)					電源 Power	出力 Output	質量 Mass
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	H	h			
EHD-W205B	110	140	175	260	230	AC200V 1φ	DC180V/5A	4.7kg

## ■ 適合電源装置 (KMDE-4040)

形 式 Model	寸法 Dimensions (mm)					電源 Power	出力 Output	質量 Mass
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	H	h			
EHD-W210B	190	220	175	290	250	AC200V 1φ	DC180V/10A	6kg

# KMDE-MP形 単極形静止形脱磁器 SINGLE POLE STATIONARY DEMAGNETIZER



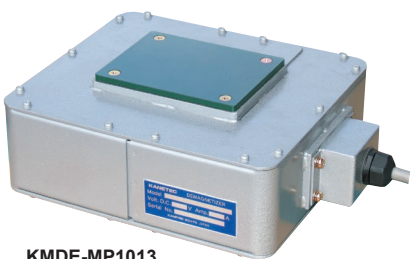
別途電源装置要

用途

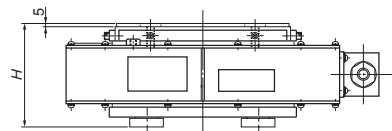
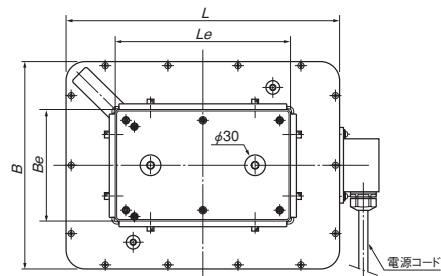
厚みのあるワークの脱磁や大きなワークの部分脱磁に使用します。また、モーターコア金型の脱磁器としても多くの実績があります。ワークを移動させることなく脱磁ボタンを押すことで一定時間にて脱磁完了します。

特長

- 強い磁界が広い範囲に発生しますので、厚みのあるワークや大きなワークの部分脱磁に適します。
- 電源装置にプログラムされた減衰パターンによる脱磁を行いますので、脱磁中のみの通電であり省電力です。
- 脱磁器本体と電源装置部の別置き仕様です。操作しやすい場所に設置頂けます。



KMDE-MP1013



形 式 Model	寸法 Dimensions (mm)			脱磁エリア Demagnetizing Area	Be×Le	定格 Rating	使用率 Working Rate	質量 Mass	適合電源装置 Power Unit
	L	B	H						
KMDE-MP1013	240	210	110	100×130	—	DC180V/2.1A	—	20kg	EHD-W205B
KMDE-MP1625	390	300	150	160×250	—	DC180V/4.7A	25%ED	75kg	EHD-W205B
KMDE-MP2040	580	380	185	200×400	—	DC180V/7.8A	—	170kg	EHD-W210B

※電源コードは、KMDE-MP1013が2m付で他は3m付です。