



### ■脱磁方法及び使用上の注意 発熱注意

- 使用率は必ず守って下さい。
- ワークは脱磁面上を A⇒B の方向へ静かに移動させて下さい。なお、ワークを脱磁器の端から約20cm以上離さない効果的な脱磁ができません。(テーブル形)
- トンネル形では、窓の中を通過させて下さい。
- 通過に要する移動時間は5秒ぐらいが適度です。(推奨スピード3~5m/min)
- 脱磁器は、電磁誘導作用のため、脱磁面はかなりの高温になるものもありますので、使用に際して注意して下さい。
- 周囲に他の金属物体を置いた場合も発熱しますので、脱磁面から5cm以上離して下さい。特にトンネル形脱磁器では、30cm以上離して下さい。やむを得ない場合には、周辺機械にプラスチックや非磁性材のSUS304等をご使用下さい。

- 脱磁器が発生する強磁界により、コンピュータやNC装置のCRT表示に揺れを生じることがあります。装置の動作に影響するものではありませんが、視認上問題がある場合は脱磁器とCRTを遠ざける、CRT側に磁気シールドを設置する等の処置が必要な場合があります。
- 脱磁器はインダクタンスが大きく、力率が低い機器です。電源への影響を予め考慮ねがいます。
- AC220V50Hzへの標準品の適用は出来ません。別途お見積り致します。
- 脱磁効果はワークの条件によって大きく変わります。特に熱処理の状態により、脱磁しにくい材質もあります。
- ワークサンプルをお送りいただければ脱磁効果を確認致します。

※HPに「脱磁器選定ガイド」を掲載致しております

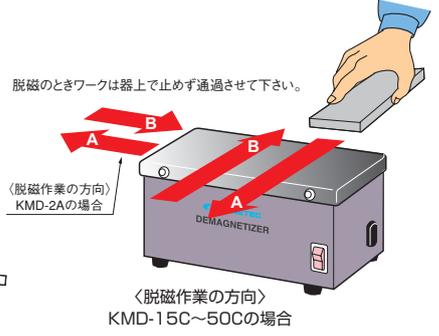
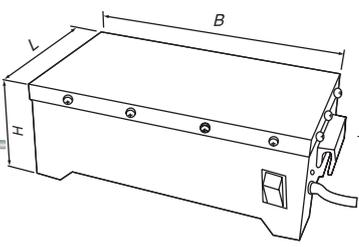


## KMD形 テーブル形脱磁器 TABLE TYPE DEMAGNETIZER

### サイズはコンパクトで脱磁能力がアップ!



KMD-2A



**用途** 交流電源により、面上に交番磁界を発生させ、この磁界の中をワークを通過させることにより、そのワークの表面残留磁気を除去させる装置です。

- 特長**
- 板厚のある物は、裏表を脱磁器にかけることによってより充分な脱磁が可能です。
  - 放熱効果が良好で、連続通電に耐えます。
  - ハイス鋼やベアリング鋼・ニッケルクロム鋼・パネ鋼・ダイス鋼といった磁鋼に近い性質で、保磁力が大きく、脱磁が困難な鋼材にも高い脱磁効果を発揮する強力タイプです。(KMD-2A, KMD-30C~50C)
- 据え付けを、縦置き・逆向き設計を計画される場合はお問い合わせ願います。

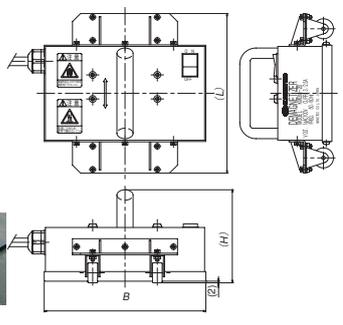
形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity (電流 Current)	使用率 Working Rate	有効脱磁巾 Effective Demag. Width	寸法 Dimensions			質量 Mass
					B	L	H	
KMD-2A	3相AC200V 50/60Hz	2kVA (5.8A)	100%ED	160	453	245	140	30kg
KMD-15C	単相AC100V 50/60Hz	140VA (1.4A)		80	150	120	80	5kg
KMD-20C		300VA (3.0A)		130	200			7kg
KMD-30C		0.74kVA (3.7A)		180	300			19kg
KMD-40C	単相AC200V 50/60Hz 単相AC220V 60Hz	1.04kVA (5.2A)		280	400	200	120	29kg
KMD-50C		1.28kVA (6.4A)		380	500			37kg

※ケーブル2mつきです。 ※KMD-15C/20Cはアース付プラグです。 ※異電圧の製作も可能です。(特殊対応)

## KMDM形 車輪付移動式脱磁器 WHEELED MOBILE DEMAGNETIZER



KMDM-20



大形鋼板での使用例

### 大形鋼板の脱磁が容易な移動式脱磁器登場!

**用途** ワークの移動が困難な大形鋼板などの脱磁に使用します。

- 特長**
- 脱磁器を移動させるタイプですので、鋼板全体の脱磁が可能です。
  - 車輪、取手付きですので、鋼板上でのスムーズな移動が可能です。

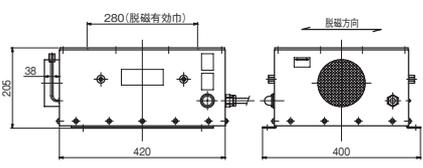
形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Source Capacity	使用率 Working Rate	有効脱磁巾 Effective Demag. Width	本体寸法 Dimensions	質量 Mass
KMDM-20	単相AC100V 50/60Hz	300/250VA (3A/2.5A) 50/60Hz	100%ED	130	B200 ×L199 ×H116	7kg

※電源コード2m付です。 ※電源用プラグは耐トラッキング仕様です。

## KMD-K形 強力型テーブル形脱磁器 POWERFUL TYPE DEMAGNETIZER



KMD-K1



**用途** 交流電源により、面上に交番磁界を発生させ、この磁界の中をワークを通過させることにより、そのワークの表面残留磁気を除去させる装置です。

- 特長**
- 大きな脱磁コアが強磁界を発生しますので、従来のテーブル形では脱磁が難しかった材質・形状にも威力を発揮します。

形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity	使用率 Working Rate	有効脱磁巾 Effective Demag. Width	寸法 Dimensions			質量 Mass
					巾	長さ	高さ	
KMD-K1	単相AC200V 50/60Hz	4.8/4.0kVA(24A/20A)50/60Hz	100%ED(ファン運転時)	280	420	400	205	約80kg

※ケーブル2mつきです。 ※本機にON/OFFスイッチは付いていません。