#### ■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ください。
- ●ワークは脱磁面上を A⇔B の方向へ静かに移動させてください。なお、ワー クを脱磁器の端から約20cm以上離さないと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ください。
- ●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ください。
- ●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 離してください。特にトンネル形脱磁器では、30cm以上離してください。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 ご使用ください。
- ●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!





電磁 チャック田 電装品

補助具

永磁 チャック

永電磁 チャック

永電磁 チャック用 電装品

5面加工

サインバー チャック

直空·接着 チャック

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

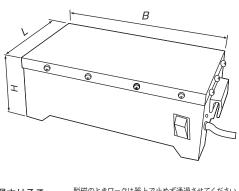
環境機器 脱磁機器。 着磁機器

産廃処理・ 資源循環

食品·薬品 異物除去

磁気測定





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。

- ●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・バネ鋼・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合わせ願います。

脱磁のときワークは器上で止めず通過させてください。 〈脱磁作業の方向〉 KMD-2Aの場合 〈脱磁作業の方向〉

KMD-15C~50Cの場合

(mm)

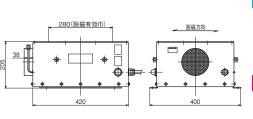
形式	電源	電源容量 使用率 Power Capacity		有効脱磁巾	寸 法 Dimensions			質量
Model	Power Source	(電流) Current)	Working Rate	Effective Demag. Width	В	L	Н	Mass
KMD-2A	3相AC200V 50/60Hz	2kVA(5.8A)	- 100%ED	160	453	245	140	30kg
KMD-15C	· 単相AC100V 50/60Hz	140VA(1.4A)		80	150	120	80	5kg
KMD-20C		300VA(3.0A)		130	200			7kg
KMD-30C	単相AC200V 50/60Hz 単相AC220V 60Hz	0.74kVA(3.7A)		180	300	200	120	19kg
KMD-40C		1.04kVA(5.2A)		280	400			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。 ※異雷圧の製作も可能です。(特殊対応)

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







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。

●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。

								(mn	ก)
形 式	電源	電源容量	使 用 率	有効脱磁巾	寸	3	去	質 量	
					Dimensions				
Model	Power Source	Power Capacity	Working Rate	Effective Demag. Width	ф	長さ	高さ	Mass	
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	