

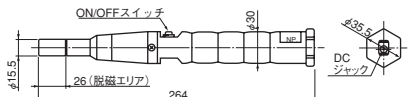
KMDP形 ペン形脱磁器 PEN TYPE DEMAGNETIZER



KMDP-16A



交流/直流 両用



用途 磁性金属全般の狭所や局部における表層帯磁を軽減したい場合に適します。大形脱磁器で脱磁した後の治具やワークで、局所に残留した弱磁気を、さらに入念に脱磁したい場合に便利です。また、工作機械で取付状態にある刃物や、プレス金型のパンチ部分、ガイドピン先端等、装着のまま脱磁作業ができます。

- 特長**
- 回転磁界の先端には高磁力希土類磁石を採用しており小形高性能です。
 - モータ電源は充電式バッテリーです。電池交換の必要もありません。また、バッテリー切れでも充電を待たずにACアダプタで使用可能です。
 - 構造、外観ともシンプルです。
 - 環境に優しいニッケル水素バッテリー使用。

形式 Model	バッテリー定格 Battery	質量 Mass
KMDP-16A	2.4V2000mAh	0.3kg

※ACアダプタ (入力AC100V 50/60Hz 出力DC2.7V 0.5A コード長1.9m)は標準付属品です。

KMDH形 ハンド脱磁器 HANDY TYPE DEMAGNETIZER



KMDH-5A

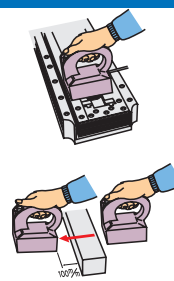
用途 ドリル、バイト、カッター、その他磁気の入ったノギスなど工具類の脱磁に適します。大きな鋼板などの部分的な脱磁にも利用できます。

- 特長**
- コンパクトなハンディタイプです。

使用率70%ED (7分通電・3分休止)

使用方法

- 押ボタンスイッチを押している間だけ、通電し脱磁が作用します。ボタンを離せばOFFとなります。
- 脱磁操作中は、必ずボタンを押し続けて下さい。
- 被脱磁物から100mm以上離れたところでOFFにして下さい。



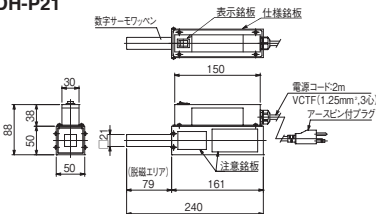
形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity	有効脱磁巾 Effective Demag. Width	寸法 Dimensions (mm)			質量 Mass
				巾 Width	長 Length	高 Height	
KMDH-5A	単相AC100V 50/60Hz	80 / 70VA	50	86	106	119	2.3kg

※高さ寸法は握り部分まで含まれます。 ※コード2m付きです。 また、プラグはアースピン付きです。 ※異電圧の製作も可能です。(特殊対応)
※電源用プラグは耐トラッキング仕様です。

KMDH-P形 ピンポイント形脱磁器 PINPOINT TYPE DEMAGNETIZER



KMDH-P21



用途 交流電源により先端部および底部に交番磁界を発生させ、対象ワークに当ててから離すことにより、表面磁束密度を局所的に低減します。金型や大形部材の部分的な脱磁にも効果的です。

- 特長**
- 先端部に強力な磁界を発生させるため、従来のテーブル形・ハンド形脱磁器では脱磁し難かった箇所にも威力を発揮します。
 - 強力な脱磁能力でも吸引力が弱く、狭い箇所に先端部を当接させることができますので取り扱いが容易です。
 - 先端部はサーモワッペン付きですので、頻繁な繰り返し使用による温度上昇を警告します。サーモワッペンが表示された場合は、消えるまで休止して下さい。

形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity	使用率 Working Rate	質量 Mass
KMDH-P21	単相AC100V 50/60Hz	570 / 380VA	20%ED 10秒以内	3kg

※電源用プラグは耐トラッキング仕様です。

KMDC形 ツール脱磁器 TOOL DEMAGNETIZER



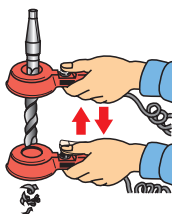
ドリル・リーマ・バイト・カッターなど磁気を帯びた工具や測定具の脱磁に!



KMDC-40

使用方法

- 押ボタンスイッチを押している間だけ通電し、脱磁が作用します。
- 脱磁対象から100mm以上離してOFFにして下さい。
- 入力頻繁にくり返されると器体温度が上昇します。その場合、発熱警報シールが限界温度を表示しますので、しばらく休めて下さい。



用途

ドリル、フライス、リーマ、バイト、カッターなどの工具類や丸棒ワーク、並びにノギスなどの測定具にいたるまで、磁気を帯びた場合の脱磁が簡単にできます。

特長

- 軽量小形で操作が簡単です。
- ドリルやリーマ等、機械装着のまま、磁化付着の細かい切粉の剥離除去ができます。

形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity	使用率 Working Rate	通電操作 Input	脱磁部孔径 Demag. Hole Dia	質量 Mass

※コード長さ2.5m (カールコード付です) ※電源用プラグは耐トラッキング仕様です。

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