



KMDP形 ペン形脱磁器 PEN TYPE DEMAGNETIZER

非防水

環境志向

交流/直流 両用

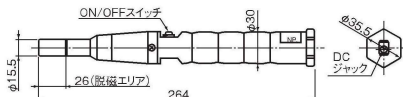
用途

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、局部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。
- ACアダプタがコンパクト化。
- AC100~240Vまでのワイド電源に対応しています。

KMDP-16B



| 形式 Model | バッテリー定格 Battery | 磁束密度 Flux Density | 質量 Mass |
|----------|-----------------|-------------------|---------|
| KMDP-16B | 2.4V 2000mAh | 80mT(800G) | 0.3kg |

※ACアダプタ(入力AC100V~240V 50/60Hz 出力DC3.4V 0.5A コード長1870mm)は標準付属品です。

補助具/保持具

KMDH形 ハンド脱磁器 HANDY TYPE DEMAGNETIZER

非防水

用途

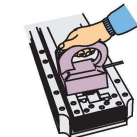
ドリル、バイト、カッター、その他磁気の入ったノギスなど工具類の脱磁に適します。大きな鋼板などの部分的な脱磁にも利用できます。

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ください。
- 被脱磁物から100mm以上離れたところでOFFにしてください。



KMDH-5A

使用率70%ED (7分通電・3分休止)

| 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 | 質量 Mass | |
| 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。

工具/機器

電磁チャック

電磁チャック用電装品

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

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

非防水

用途

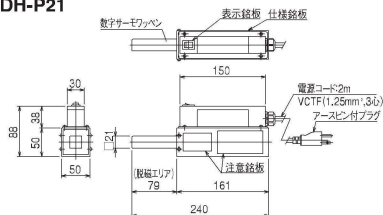
交流電源により先端部および底部に交番磁界を発生させ、対象ワークに当ててから離すことにより、表面磁束密度を局部的に低減します。金型や大形部材の部分的な脱磁にも効果的です。

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、狭い箇所先端部に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ください。



KMDH-P21



| 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。

サインバーチャック

真空接着チャック

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

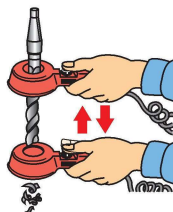
KMDC形 ツール脱磁器 TOOL DEMAGNETIZER

非防水

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!

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にしてください。
- 入力が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、しばらく休めてください。



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、磁気をお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。



KMDC-40

| 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 |
|----------|------------------|---------------------|------------------|------------|-----------------------|---------|
| KMDC-40 | 単相AC100V 50/60Hz | 72/67VA | 20%ED 1分以内 | 押釦による短時間入力 | φ40 | 0.9kg |

※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。

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