



# KMDTC形 トンネル形脱磁器 TUNNEL TYPE DEMAGNETIZER

受注製作機種



KMDTC-25A

ベルトコンベア付き

製作例

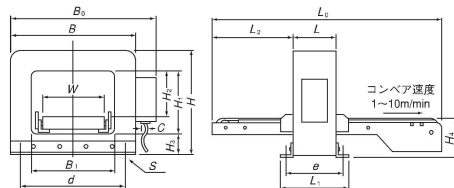
取付台は別途



用途

パーツ等多量のワークピースを、工程間搬送の途中で、連続的に脱磁処理したい場合に適します。対象の質量や処理量により各種選べます。

ベルトコンベア搬送能力10kg（水平時）



ベルトコンベア付

| 形 式<br>Model   | 電 源<br>Power Source     | 電源容量<br>Power Capacity<br>(電流<br>Current) | 使用率<br>Working Rate | モーター<br>Motor | 寸 法 Dimensions |                |                |                |                |                |                |     |     |     |      |    |     |       |       |       |        | 質 量<br>Mass |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|------|----|-----|-------|-------|-------|--------|-------------|
|                |                         |                                           |                     |               | コンベア           |                |                |                |                | 脱 磁 器          |                |     |     |     |      |    |     |       |       |       |        |             |
|                |                         |                                           |                     |               | 主 要 部          |                |                |                |                |                |                |     |     |     |      |    |     |       |       |       |        |             |
| L <sub>0</sub> | W                       | L                                         | B                   | H             | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | B <sub>0</sub> | B <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | C   | d   | e   | s    |    |     |       |       |       |        |             |
| KMDTC-10A-1    | 単相AC<br>200V<br>50/60Hz | 0.48kVA (2.3A)                            | 100%ED              | 25W           | 800            | 70             | 103            | 210            | 205            | 153            | 200            | 250 | 100 | 80  | 42.5 | 70 | 120 | φ12   | 120   | 133   | 4-φ9.5 | 25kg        |
| KMDTC-16A-1    |                         | 1.6kVA (8A)                               |                     |               | 1000           | 120            | 144            | 280            | 245            | 204            | 400            | 320 | 160 | 125 | 79   | 60 | 135 | φ16   | 160   | 180   | 4-φ12  | 44kg        |
| KMDTC-25A-1    |                         | 6kVA (30A)                                |                     |               | 1500           | 200            | 224            | 400            | 350            | 284            | 500            | 470 | 250 | 200 | 160  | 75 | 150 | φ20   | 150X2 | 260   | 6-φ12  | 97kg        |
| KMDTC-40A-1    |                         | 11kVA (55A)                               |                     |               |                | 300            | 304            | 540            | 460            | 384            |                | 610 | 400 | 315 | 267  |    | φ26 | 200X2 | 350   | 6-φ14 | 165kg  |             |

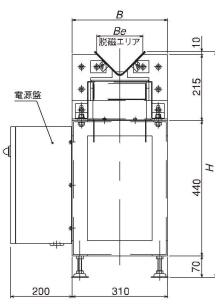
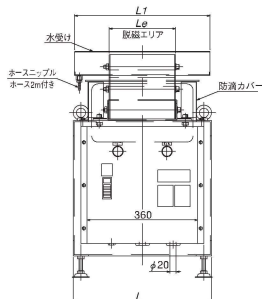
※ワークによっては脱磁タカの吸引作用のため、引き戻される場合があります。その場合、特殊なスクレーパー付ベルトが必要になりますので、懸念がある場合は予めご相談ください。※異電圧の製作も可能です。（特殊対応）  
※ワークによりコンベア荷重許容値が変わりますので、ご相談ください。

# KMDV形 V字形脱磁器 V TYPE DEMAGNETIZER



KMDV-15

リング状ワーク、焼入れ材の脱磁に!



用途

磁気を帯びたリング状ワークの残留磁気を除去するのに使用します。

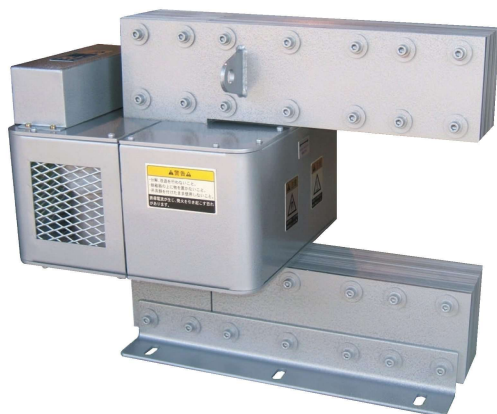
特長

- V字形コアの採用により、リング形状のワークの脱磁に威力を発揮します。
- 強力な磁界を発生するため、脱磁が難しかった焼入れ材にも効果があります。
- 脱磁エリアに水受けを設けてあるため、水分が付着したワークの脱磁も可能です。

| 形 式<br>Model | 電 源<br>Power Source | 電源容量<br>Power Capacity | 使用率<br>Working Rate | 脱磁エリア Demagnetizing Area |  | 寸 法 Dimensions |                |     |     | 質 量<br>Mass |
|--------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|--|----------------|----------------|-----|-----|-------------|
|              |                     |                        |                     | Be×Le                    |  | L              | L <sub>1</sub> | B   | H   |             |
| KMDV-15      | 単相 AC200V 50/60Hz   | 6kVA (30A)             | 30%ED 30分以内         | 150×216                  |  | 450            | 440            | 310 | 735 | 170kg       |

※操作はフットスイッチで脱磁ON。タイマーで自動OFF。（タイマー設定最大60秒）

# KMDU形 U字形脱磁器 U TYPE DEMAGNETIZER



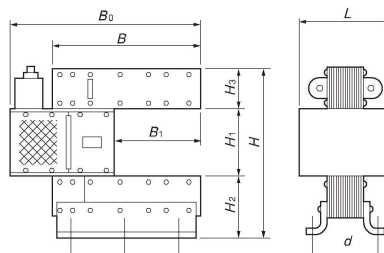
KMDU-25A

用途

ボブ、ダイセット等の脱磁に適します。また、磁束が上下方向に交番するため、長尺物や異形物の均一な脱磁を求める場合に適します。さらに、装着が容易なため搬送システムへの組み込みに適します。

特長

- 搬送システムへの組み込みや撤去、移動が容易です。



| 形 式<br>Model | 電 源<br>Power Source | 電源容量<br>Power Capacity<br>(電流<br>Current) | 使用率<br>Working Rate | 寸 法 Dimensions |     |                |     |                |                |                |     |     |  | 質 量<br>Mass |
|--------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|--|-------------|
|              |                     |                                           |                     | B <sub>0</sub> | B   | B <sub>1</sub> | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | L   | d   |  |             |
| KMDU-25A     | 単相AC200V 50/60Hz    | 14kVA (70A)                               | 30%ED               | 630            | 500 | 250            | 480 | 200            | 150            | 130            | 350 | 270 |  | 180kg       |
| KMDU-50A     | 単相AC220V 60Hz       | 30kVA (150A)                              | 30分以内               | 940            | 770 | 500            | 715 | 300            | 215            | 200            | 420 |     |  | 600kg       |

※異電圧の製作も可能です。（特殊対応）