



# LEP-QV形 V形永電磁リフマ<sup>®</sup> PERMANENT ELECTROMAGNETIC LIFMA

別途電装品要



LEP-QV752 特殊製作例



### 使用上の注意

吸着面の錆・傷等は吸着力に影響を与えますので、定期的に補修を行ってください。

## 丸鋼・パイプ吊りに対応!

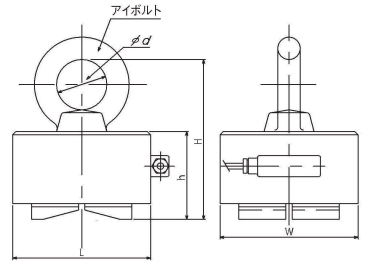
用途

内装する永久磁石の着磁、消磁を電気的に制御する永電磁式の吊下運搬用器具です。吸着面がV形のため、丸鋼、パイプなどの運搬に適します。

特長

- わずか0.2秒の瞬間通電のみなので、省エネです。
- 電気使用は吸着・釈放時のみ。吊上中の停電時でも吸着力は維持され安全です。
- 専用電源盤LEPR-P形をご使用下さい。

使用例



(mm)

| 形式<br>Model | 寸法 Dimensions |     |     |     |    | アイボルト<br>Eyebolt | 吊上可能径<br>Applicable Diameter | 電気容量<br>Source Capacity | 質量<br>Mass | 適合制御器<br>Applicable Rectifier |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|----|------------------|------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------|
|             | W             | L   | h   | H   | φd |                  |                              |                         |            |                               |
| LEP-QV754   | 220           | 220 | 140 | 255 | 80 | M42              | 丸棒・パイプφ50~φ400               | 8.06kVA                 | 50kg       | LEPR-P290                     |

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

# KR-A・P形 RH-MW形 電磁リフマ<sup>®</sup> 適用整流器 RECTIFIER FOR ELECTROMAGNETIC LIFMA



RH-MW205B



KR-P203

用途

交流電源からの入力を直流に整流し、電磁リフマに出力します。電磁リフマをご使用の場合は、必ず整流器が必要です。KR-P、A、RH-MW形の3種類あります。使用目的により、ご選定下さい。

### RH-MW形《消磁回路付整流器》

吸着面の平坦なワークやFCなどの磁気が残留しやすい材質を吊上げた場合、供給電流を切ただけでは、離脱しないことが有ります。この場合は、消磁を行ない残っている磁気を打ち消します。

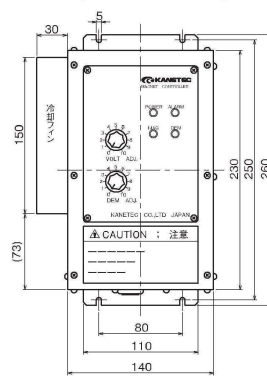
特長

- 0~180Vまで電圧調整が可能です。
- 外部制御入力端子付き。
- 過電流保護機能付き。

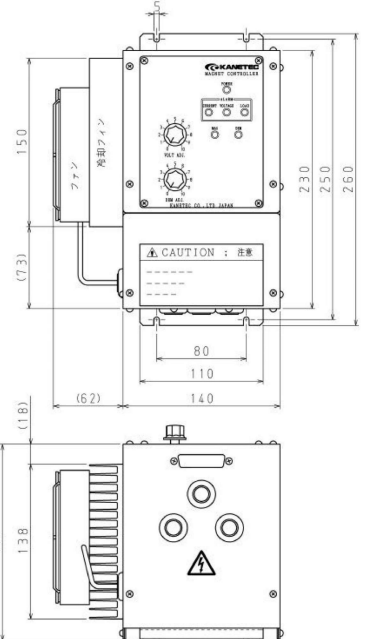
### 使用上の注意

- 整流器 KR シリーズ及び RH シリーズは整流器内に電子回路基板や小形リレーを使用しているため、クレーン上のような常に振動が加わる場所には不向きです。常時振動が加わる場所に設置する場合には防振対策が必要になります。また、外部信号線長はシールドケーブルを使用して10m以内として下さい。
- 他社製のリフマを使用されての故障に対しまして、技術的な問い合わせにお答えできない場合があります。また、保証期間内であっても保証の対象外となります。

〈RH-MW205B〉



〈RH-MW210C〉



| 形式<br>Model | 入力<br>Input                 | 出力 Output     |               | 外形寸法 Dimensions |             |             | 遠隔<br>スイッチ<br>Remote<br>Switch | 電流計<br>Ammeter | 消磁機能<br>Demag.Function | 質量<br>Mass |
|-------------|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------------|----------------|------------------------|------------|
|             |                             | 電圧<br>Voltage | 電流<br>Current | 巾<br>Width      | 奥行<br>Depth | 高<br>Height |                                |                |                        |            |
| KR-P203     | 単相<br>AC200V<br>50/60Hz     | DC180V        | 3A            | 540W            | 200         | 90          | 250                            | ○              | ×                      | 3kg        |
| KR-P208     |                             |               | 8A            | 1440W           |             |             |                                |                |                        |            |
| KR-A203     |                             |               | 3A            | 540W            |             |             |                                |                |                        |            |
| KR-A208     |                             |               | 8A            | 1440W           |             |             |                                |                |                        |            |
| RH-MW205B   | 単相<br>AC200~220V<br>50/60Hz | DC<br>0~180V  | 5A            | 900W            | 140         | 175         | 260                            | ×              | ○<br>(消磁)              | 4.5kg      |
| RH-MW210C   |                             |               | 10A           | 1800W           | 202         |             |                                |                |                        | 5kg        |

\*KR-A形、RH-MW形のON/OFFには外部操作が必要です。入力信号はお客様でご用意下さい。  
\*RH-Mの端子配線図はP112を参照して下さい。

# LBB形 無停電電源装置 NON-INTERRUPT POWER SUPPLY

電磁リフマには、安全対策のため非常用無停電電源装置の設置を要望される場合があります。

整流器の種類や必要な出力容量にあわせて、製作する必要があります。予めご相談下さい。

\*クーラーはノンフロンタイプを採用しています。詳細はお問合わせ下さい

### 接続図



リフマはワークの板厚・材質・空隙などにより能力が大幅に変わりますのでご注意ください。