

LEPH形 永電磁リフマ[®]用制御器 RECTIFIER FOR PERMANENT ELECTROMAGNETIC LIFMA



LEPH-MW210A

用途

交流電源からの入力を直流に整流し、永電磁リフマに吸着及び消磁電流を瞬時出力します。

特長

- 従来品に対し大幅な小型化を実現しました。(体積比70%減)
- 無接点式によりメンテナンスフリーです。

形式 Model	入力 Input	出力 Output		外形寸法 Dimensions			質量 Mass	付属品 Accessories
		電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	奥行 Depth	高さ Height		
LEPH-MW210A	単相AC200V	DC160V	10A	220	175	290	6kg	操作スイッチ(ケーブル3m付)

■制御器LEPH形に対する永電磁リフマ LEP形の最大使用可能数

制御器	永電磁リフマ				
	LEP-15	LEP-20	LEP-25	LEP-30	LEP-35
LEPH-MW210A	3	3	3	2	1

LEPR-P形 永電磁リフマ[®]用制御器 RECTIFIER FOR PERMANENT ELECTROMAGNETIC LIFMA



LEPR-P290

用途

交流電源からの入力を直流に整流し、永電磁リフマに吸着及び消磁電流を瞬時出力します。

特長

- 連続繰り返し通電によるリフマ過熱防止の保護機能付き*です。
- ペンダント押釦スイッチを標準付属。

形式 Model	入力 Input	出力 Output		外形寸法 Dimensions			質量 Mass	付属品 Accessories
		電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	奥行 Depth	高さ Height		
LEPR-P290	単相 AC200V	DC90V	Max.90A	460	220	505	20kg	操作スイッチ(ケーブル3m付)

*安全のため、電源盤を1分間以内に5回連続で着磁操作または消磁操作を行うと、アラーム状態となり以後の操作を受けなくなります。アラーム状態を解除するには、一旦電源盤の元電源をOFFにし、再度ONにしてください。

■制御器LEPR形に対する永電磁リフマ LEP-Q/QV形の最大使用可能数

制御器	永電磁リフマ			
	LEP-Q502	LEP-Q504	LEP-Q752	LEP-Q754 LEP-QV754
LEPR-P290	5	2	2	1

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

■LEP/LEP-Q鋼板吊上基準(軟鋼板~)

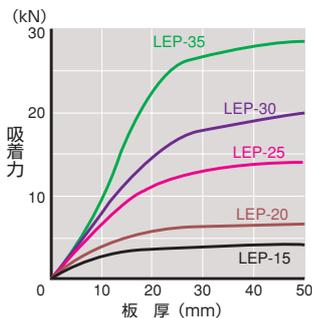
形式 板厚	LEP-15	LEP-20	LEP-25	LEP-30	LEP-35	LEP-Q502	LEP-Q504	LEP-Q752	LEP-Q754
t5		□900	□1000	□1100	□1100	□850	□1220	□930	□1300
t9	□800	□950	□1200	□1400	□1500	□900	□1260	□1000	□1400
t12								□1030	□1450
t16	□730	□880				□850	□1220		
t25	□600	□750	□1100	□1300	□1600	□760	□1070	□1070	□1500
t50	□450	□550	□840	□1000	□1100	□550	□780	□870	□1230

■LEP-QV吊上基準(丸鋼~)

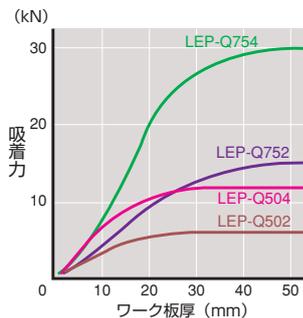
径 形式	φ50	φ100	φ200	φ300	φ400
LEP-QV754	3m	3m	1m	0.5m	0.3m

*丸鋼の径により能力が変化します。ワークが3m以上の場合には危険ですので、1台で吊らないでください。また、鋼管の場合は肉厚により能力が変化しますので、確認が必要です。

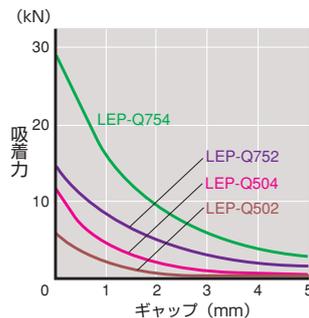
■LEP板厚と吸着力の関係



■LEP-Q板厚と吸着力の関係



■LEP-Qギャップと吸着力の関係



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。