補助具／保持具
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
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
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

LM-EC形 大形電磁リフマ® LARGE ELECTROMAGNETIC LIFMA

別途電装品要
（都度見積）



LM-90EC2

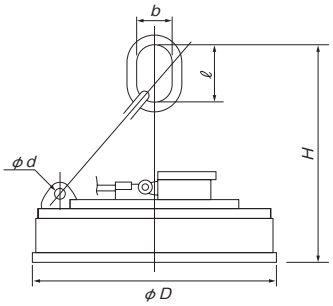
用途 主にスクラップ・スラグ・インゴットなどの鉄屑・鉄塊の運搬に適します。

特長
- ●電磁コイルはH種絶縁で、磁力効果は最大に、消費電力は最少におさえるように設計されております。
- ●堅牢で酷使に強く、強靭なタイプです。

※LM-40EC2はチェーンが付属しておりません。（アイボルト付き）
※用途に応じ、出力電圧可変装置・無停電装置も製作します。
※リフマを制御するためには電源盤が必要です。

使用例





（mm）

形式 Model	最大吊上質量 Max. Holding Mass 単塊インゴット Ingot	銑鉄 Pig Iron	鋼板切断層 Steel Cut Wastes	切屑 Slice Tip	寸法 Dimensions D	H	b	ℓ	d	電圧 Voltage	電流 Current	消費電力 Power Consumption	質量 Mass	適用電源盤 Applicable Power Unit	使用率 Working Rate
LM- 40EC2	1000kg	60kg	20kg	10kg	400	–	–	–	–※1	DC 220V	2.5A	0.55kW	130kg	LBR-04E	50%ED（5分通電 5分休止の繰返し周期）
LM- 50EC2	1800kg	120kg	90kg	25kg	500	600	70	140	18		4.3A	1.0kW	290kg	LBR-05E	
LM- 60EC2	3000kg	250kg	120kg	40kg	600	740	90	160			5.8A	1.3kW	400kg	LBR-06E	
LM- 70EC2	5000kg	350kg	200kg	100kg	700	820	110	180	22		18A	4.0kW		LBR-07E	
LM- 90EC2	9000kg	500kg	300kg	200kg	900	1060	150	220	28		28A	6.2kW	740kg	LBR-09E	
LM-110EC2	14000kg	900kg	500kg	300kg	1100	1140	175	250	32		42A	9.2kW	1250kg	LBR-11E	
LM-130EC2	19000kg	1400kg	800kg	500kg	1300	1250	190	290	38		63A	13.9kW	2000kg	LBR-13E	
LM-150EC2	24000kg	1900kg	1100kg	800kg	1500	1480	210	350	44		74A	16.3kW	3000kg	LBR-15E	
LM-180EC2	31000kg	2700kg	1600kg	1100kg	1800	1620	230	370	54		110A	24.0kW	5300kg	LBR-18E	

※1：M42アイボルト　※電源盤には操作押釦スイッチ、計器箱、ケーブルコネクタ、ケーブルリールが付属します。

LM-R形 整流器内蔵大形電磁リフマ® LARGE ELECTROMAGNETIC LIFMA

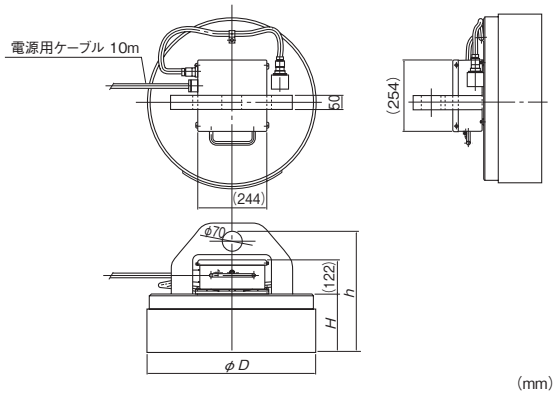


特殊製作例

LM-R60-S

用途 鋼板吊り及びスクラップ吊りに適します。

特長
- ●整流器を内蔵（搭載）し、別置き電源盤が不要。
- ●整流器を取り外すことにより遠隔操作可能。
（但し、遠隔操作時は特殊対応費が必要となります。）
- ●防滴構造のため屋外使用が可能。
※整流器を横壁掛け固定する場合は非防滴になります。
- ●逆励磁回路付きなので吊り上物の釈放が容易です。



（mm）

形式 Model	最大吊上質量 Max. Holding Mass 単塊インゴット Ingot	銑鉄 Pig Iron	鋼板切断層 Steel Cut Wastes	切屑 Slice Tip	吸着力 (Max) Holding Power	寸法 Dimensions D	H	h	入力 Input 電圧 Voltage	消費電力 Power Consumption	使用率 Working Rate	質量 Mass
LM-R45	1200kg	40～ 70kg	20～ 40kg	15kg	56kN（ 5600kgf）	450	170	395	AC200V	1φ 約420W	50%ED	220kg
LM-R60	2000kg	100～150kg	60～100kg	20kg	100kN（10000kgf）	600	205	430		1φ 約750W		400kg