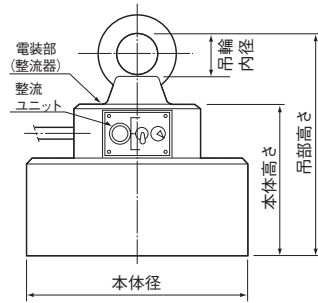




# LMU-SR形小形電磁リフマ<sup>®</sup> SMALL ELECTROMAGNETIC LIFMA

## 整流器内装形



LMU-25SRD

**用途** 工作機械の加工テーブルへのワーク積み降し、小規模な鋼材、鋼板の移動に、電装部も組み込みの単体で使用したい場合に適します。

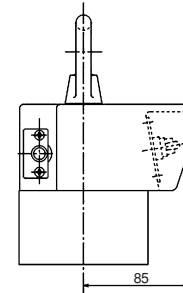
- 特長**
- 整流器を内蔵しているので、他に整流器を必要としません。
  - 逆励磁スイッチ付なので吊上物の釈放が容易です。
  - 吸着力は、LMU形と同じです。(仕様検討にはLMU形で同径の吸着グラフ及び吊上基準例を適用して下さい。)

**！ 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、定期的な補修を行ってください。

使用率50%ED (5分通電、5分休止の繰返し周期)

形式 Model	吊上能力 Lifting Capacity	寸法 Dimensions		アイナット (吊輪内径) Eyenut	入力電圧 Voltage	消費電力 Power Consumption	質量 Mass
		本体 Main Unit	吊部高さ Lifting Part Height				
LMU-10SRD	250kg	φ 105×130	189.5	M16 (φ 35)	単相 AC200V	60W	5kg
LMU-15SRD	600kg	φ 156×142	212	M20 (φ 40)		110W	13kg
LMU-20SRD	1200kg	φ 206×160	270	M30 (φ 60)		145W	25kg
LMU-25SRD	1800kg	φ 256×165	295	M36 (φ 70)		210W	43kg
LMU-30SRD	2500kg	φ 306×170	319	M42 (φ 80)		290W	63kg

※吊上能力は、最大吸着力の1/2で表示しています。 ※スクラップや廃材等吸着条件の悪いものは、LM-EC2タイプを選定下さい。  
※連続で使用する場合は、入力AC100Vでご使用下さい。ただし、能力は20mm厚鋼板で約30%低下します。 ※ケーブル5mつきです。  
※吊部高さ寸法は、アイボルト内径上端までを示します。



**！** LMU-10SRDと15SRDは、マグネット部本体より電装部の方が大きい部分があります。

リフティングマグネット

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

# LM形 小形角形電磁リフマ<sup>®</sup> SMALL RECTANGULAR ELECTROMAGNETIC LIFMA



別電装品要

**用途** 小形部品やワークの一定量の供給・搬送はじめ、鋼材、鋼板や鋳物・鍛造品の移動・搬送に好適です。

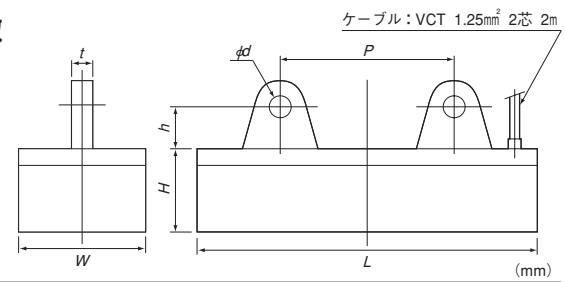
- 特長**
- 小形にもかかわらず吊上能力は最強です。
  - ワークの着脱操作は遠隔制御でき、用途によっては無停電電源装置の併用で停電からの安全作業の確保ができます。
  - 単体使用による小形材料の供給などから、複数の組合せ使用での大形ワークの搬送まで用途に合わせてフレキシブルに活用できます。
  - 適用整流器は、用途に合わせてご選択下さい。

**！ 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、定期的な補修を行ってください。

使用率50%ED (5分通電、5分休止の繰返し周期)

## 整流器KR・RH形に対する角形電磁リフマLM形の最大使用可能数

角形電磁リフマ 整流器	LM-0815	LM-0820	LM-0825	LM-1020	LM-1030	LM-1040 LM-1530	LM-1540	LM-1550
	KR-P203 KR-A203	8	4	4	3	2	1	1
KR-P208 KR-A208	21	12	10	8	5	4	3	3
RH-MW205B	15	9	7	5	3	3	2	2
RH-MW210B	30	18	15	11	7	6	4	4



形式 Model	吊上能力 Lifting Capacity	寸法 Dimensions							適合シャックル Shackle	定格電圧 Voltage	定格電流 Current	質量 Mass
		本体 Main Unit			吊部 Lifting Part							
		W	L	H	h	t	φd	P				
LM-0815	200kg	80	150	70	20	12	12	-	BC8	DC 180V	0.3A	5kg
LM-0820	300kg		200								0.5A	7kg
LM-0825	400kg	100	250	90	25	19	16	-	BC12	DC 180V	0.6A	9kg
LM-1020	400kg		200								0.8A	11kg
LM-1030	600kg	150	300	100	35	22	20	200	BC16	DC 180V	1.2A	16kg
LM-1040	800kg		400								1.3A	22kg
LM-1530	900kg	150	300	100	50	28	25	200	BC20	DC 180V	1.4A	27kg
LM-1540	1200kg		400								1.9A	36kg
LM-1550	1500kg	500	500	100	50	28	25	250	BC20	DC 180V	2.0A	45kg

※吊り部寸法φdは、ヒンジ内径を示します。吊り部寸法でP寸法の記入なきものは、ヒンジ中央一カ所とします。 ※ケーブル2m付きです。  
※吊上能力は、最大吸着力の1/2で表示しています。最大吸着力は30mm以上の厚鋼板で、空隙0の場合です。また、鋼板の厚みのほかに空隙の大小や鋼板のシナリなどによって変化します。

