



LME形 バッテリーエース® BATTERY ACE

バッテリーエースは、屋内作業現場において、供給電源設備の無い場所でも内装バッテリーにより電磁式対応の機能で吊上運搬作業に対処できます。鋼板や鋼材の整理、配材作業、大形工作機械へのワーク積降ろしに、クレーンやホイストの吊上保持具として適します。

■—バッテリーエース（標準形・吊上物自動着脱形）の共通仕様— LME-F/FJ形

- 堅固なボディと把手兼用のガードにより、衝撃に強く苛酷な作業にも耐えます。
- コードレスのため、広範囲な作業現場で利用できます。また停電や給電ケーブルのトラブルによる落下事故がありません。
- バッテリーの残量が少なくなるとブザーで警告します。
- 全機種電装部を無接点化。リレー消耗による故障発生率を低減します。
- バッテリー使用時間を1日最大40%向上。（当社旧モデル比）
- ワークを2枚以上吸着した場合、LME-F形はカムスイッチを「正→切」へ、LME-FJ形は「分離」ボタンを押すことで、不安定な吸着状態のワークを切り離せ、安全に搬送することができます。
- 全機種ともバッテリー背面取出し式採用。
- 取出し充電式予備バッテリーを全機種に標準付属。コネクタ接続するだけで直ぐに使用できます。

使用率50%ED (5分通電5分休止)

最大30%の小型化を実現！最適設計でギャップ能力も大幅向上！

- 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



LME-30F-A

標準形

LME-F形の特長

- ON/OFF操作がしやすいカムスイッチを採用。



- 遠隔操作機能も可能です。（オプション対応）

全機種 バッテリー背面取出し式採用！ 簡単交換&即作業開始！



LME-30FJ-A

吊上物自動着脱形

機能で選べる2タイプ

LME-FJ形の特長

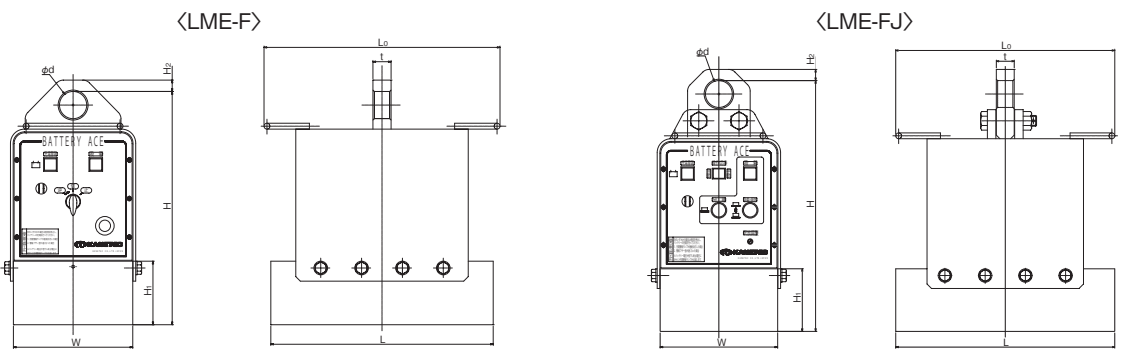
- 操作スイッチで自動/手動が選択可能です。自動モード時は吊上物着脱の繰返しが自動化でき、遠隔からの入力操作なしで作業が可能です。（着床毎に吸着・釈放の繰返し）
- 自動操作検出部への近接センサー採用で、汚れ・粉塵等による悪環境でも誤動作を防ぎ、安全かつ確実な作業が行なえます。
- 操作パネルの釦スイッチによる吊上物の手動操作もできます。

- 長寿命なサイクルサービス用バッテリー「EB25」も別売りで用意しています。電圧調整不要でサイクルサービス用バッテリーへの交換が可能です。高頻度ユーザーにお勧めです。
- ※LME-10F-A、10FJ-Aのバッテリーはバイク用バッテリーとなります。
- バッテリーの購入については、当社へ御相談下さい。

！ 使用上の注意

- アラーム発生を繰り返した場合、バッテリー寿命は短くなります。充電済みの交換用バッテリーと早目に交換しながら使用して下さい。
- 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。

自動枚数制御機能付き(LME-EMJ)タイプも製作致します



形式 Model	吊上能力 Lifting Capacity	寸法 Dimensions								バッテリー容量 Battery Cap.	使用時間 Working Hours (50%ED)	質量 Mass	充電器 Battery Charge	付属品 Accessories
		W	L	L _o	H	H ₁	H ₂	d	t					
LME-10F-A	1000kg	220	300	440	404	90	24	40	25	12V 12Ah	最大8h	約 60kg	入力AC100V 出力DC12V	充電器 1式 予備バッテリー 1式
LME-17F-A	1700kg	263	380	520	469	95	25	60	40	12V 28Ah	最大7h	約130kg		
LME-30F-A	3000kg		490		514	140						約180kg		

※吊上能力は最大吸着力の1/2の値で表示してあります。

形式 Model	吊上能力 Lifting Capacity	寸法 Dimensions								バッテリー容量 Battery Cap.	使用時間 Working Hours (50%ED)	質量 Mass	充電器 Battery Charge	付属品 Accessories
		W	L	L _o	H	H ₁	H ₂	d	t					
LME-10FJ-A	1000kg	220	300	440	445~456	90	16	40	25	12V 12Ah	最大8h 最大7h	約 65kg	入力AC100V 出力DC12V	充電器 1式 予備バッテリー 1式
LME-17FJ-A	1700kg	263	380	490	516~527	95	25	60	40	12V 28Ah		約140kg		
LME-30FJ-A	3000kg		490		561~572	140						約190kg		

※吊上能力は最大吸着力の1/2の値で表示してあります。