

AGV・ロボット用 リチウムイオン電池パック



EBP8S1P-20LTF



EBP8S2P-40LTF



EBP16S2P-40LTF

特長

- * 小型 (鉛蓄電池の約 1 / 2)
- * 軽量 (鉛蓄電池の約 1 / 3)
- * 長寿命 (鉛蓄電池の 2 ~ 5 倍)
- * メンテナンスフリー
- * 鉛蓄電池からの置き換えが可能でクリーンルームでも使用可能
- * 高性能 BMS を内蔵
パソコン等外部システムとの通信可能
- * 大電流充放電が可能で AGV・ロボット用等モーター
負荷に最適

主な仕様

型式	EBP8S1P-20LTF 512Wh	EBP8S2P-40LTF 1024Wh	EBP16S2P-40LTF 2048Wh
定格電圧	25.6V	25.6V	51.2V
定格容量	20Ah	40Ah	40Ah
標準充電	27.2V 10A (CC-CV) 4時間	27.2V 10A (CC-CV) 6時間	54.4V 10A (CC-CV) 6時間
最大連続充電電流	15A	20A	20A
最大連続放電電流	15A	100A (160Aパルス放電可能) 5秒ON 55秒OFF	100A (160Aパルス放電可能) 5秒ON 55秒OFF
放電終止電圧	21V	21V	42V
FG機能	・通信方式:RS-485 ・電池残量、セル電圧、充放電電流、電池温度、各種アラーム、サイクル数等通信		
外形寸法 (W×D×H)	182×94×312mm	182×156×312mm	182×296×312mm
質量	約6Kg	約12Kg	約23Kg

オプション

- ① 充電器
- ② 充放電ケーブル
- ③ 過放電防止制御モジュール
- ④ 専用受信用ソフトウェア(通信ボード付)

導入例

- ◆ 建設現場作業補助ロボット
- ◆ 工場建屋建設時の内装作業用ロボット
- ◆ 自立型移動ロボット
- ◆ AGV(無人搬送車)

ENATEC

販売代理店