

リチウムイオン蓄電池ユニット

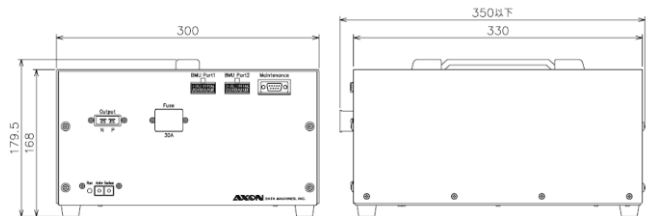
特 徴

- ・鉛蓄電池に比べて軽量・小型です。
- ・サイクル特性が優れています。
- ・電池監視機能を備えているので安全です。
- ・装置や機器の仕様に合わせた組合せができます。
- ・当社のバッテリー管理ユニット(BMU)との組合せで安全なバッテリー管理ができます。

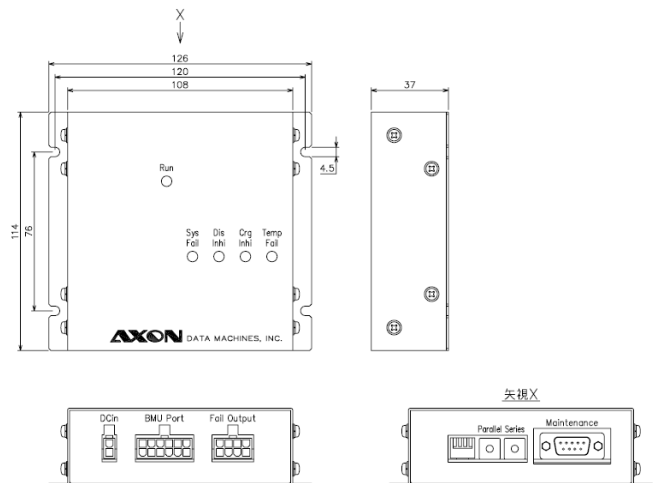
リチウムイオン電池ユニット 外観



F336-4S6P



バッテリー管理ユニット 外観



仕 様

項 目	仕 様	
製品型式	F336-4S6P	F336-7S6P
セル構成	4 直列 6 並列	7 直列 6 並列
外形寸法	W189 × D350 × H180	W300 × D350 × H180
重 量	11kg	17kg
公称電圧	DC14.8V	DC25.9V
公称容量	888Wh	1554Wh
放電電圧範囲	DC10.8~16.8V	DC18.9~29.4V
放電電流	20A	
充電電流	20A	
ユニット数	最大 8 台(直並列可)	
機 能	<ul style="list-style-type: none"> ●セル電圧監視: 0~5V(分解能: 2mV) ●温度監視 : -20~+80°C(分解能: 0.3°C) ●バランス機能: 抵抗放電バランス方式 (制御は BMU による) ●電流監視 : -30~+30A(分解能: 0.1A) 	
保護回路	蓄電池出力端子にヒューズを実装	
使用環境	温度 0~45°C(充電時) -15~45°C(放電時) 湿度 45~85%RH(結露なきこと)	

太陽電池・バッテリー応用技術を提供します。

製造元

アクソンデータマシン株式会社

郵便番号 920-0106 石川県金沢市今町ワ 48 (TEL) 076-254-5511 <http://www.axon.co.jp>