

# 太陽電池・蓄電池応用製品





## 汎用太陽電池充放電コントローラ(自社開発製品)

外観	シリーズ名	蓄電池電圧	太陽電池電流	負荷電流	形状 (W×D×H)	特徴	参考 価格
	N008-120(12V) N008-240(24V)	12V 24V	200W(12V系) 400W(24V系)	15A	W 177 D 81 H 105	MPPT方式 過放電停止機能	65,000
	F37-061 (6V) F37-121 (12V) F37-241 (24V) F37-481 (48V)	6V 12V 24V 48V	20A デレーティング あり	20A	W 105 D 188 H 38	常時出力型 過放電停止機能 並列運転可能	60,000
	F37A-120 (12V) F37A-240 (24V)	12V 24V	10A	10A	W 85 D 150 H 36	日没タイマー機能付 過放電停止機能 過放電警報出力	40,000
	F37H-120 (12V) F37H-240 (24V)	12V 24V	1A	1A	W 52 D 89 H 14.6	小型・小容量型 日没タイマー機能付 過放電停止機能	15,000
	F37M-120 (12V) F37M-240 (24V)	12V 24V	3.6A	-	W 49 D 90 H 24	充電機能のみ	12,000
	F225-120(12V) F225-240(24V)	12V 24V	5A/ch×8ch	-	W 226 D 160 H 70	8ch 太陽電池入力 充電機能のみ 温度補正機能(オプション)	120,000
	F100 シリーズ	96V~ 180V	10~30A	-	W 186.5 D 105 H 333	高電圧対応型 充電機能のみ 特注生産品	200,000 ~ 300,000

## 充電器

外観	シリーズ名	適合蓄電池	交流入力	充電出力	形状 (W×D×H)	特徴	参考 価格
	F233-120 (12V) F233-240 (24V)	12V(20~100Ah) 24V(40Ah)	単相 100V 3.6A	2,4,8A(12V) 4A(24V)	W 134 D 250 H 80	・充電状態がわかるLED 表示 ・蓄電池異常などの警 報保護機能	38,000
	F237-120 (12V)	12V(40~100Ah)	単相 100V 3.6A	8A	W 278 D 168 H 55	・充電状態がわかるLED 表示 ・蓄電池異常などの警 報保護機能 ・5出力端子	68,000


## エンジンスタータ (品名 ウルトラブースタ)

外観	シリーズ名	適合蓄電池	5秒クランキング電流	形状 (W×D×H)	質量	特徴	参考価格
	AX-300LiS	12V	300A	W 330 D 80 H 250	5.5Kg	リチウム電池搭載で軽量 スパーク吸収回路搭載 逆接、誤接続の安全装置	132,800
	AX-680SZ	12V	680A	W 225 D 148 H 253	10Kg	高性能鉛蓄電池搭載 スパーク吸収回路搭載 逆接、誤接続の安全装置 充電器内蔵	103,000
	AX-680WZ	12V/24V	380A	W 375 D 149 H 250	19Kg	高性能鉛蓄電池搭載 12V・24V 車対応 スパーク吸収回路搭載 逆接、誤接続の安全装置 充電器内蔵	167,000
	AX-925WZ	12V/24V	925A	W 345 D 130 H 407	27Kg	高性能鉛蓄電池搭載 12V・24V 車対応 スパーク吸収回路搭載 逆接、誤接続の安全装置 充電器内蔵	253,000


## 蓄電池シリーズ (リチウムイオン電池)

外観	シリーズ名	構成	電圧	容量	形状 (W×D×H)	質量	特徴	参考価格
	F336-4S6P	6並列×4直列	DC14.8V	888Wh	W 189 D 350 H 180	11Kg	小型・軽量 サイクル寿命 2000回以上 セル電圧、温度、過電流監視機能 セル電圧バランス機能	500,000
	F336-7S6P	6並列×7直列	DC25.9V	1554Wh	W 300 D 350 H 180	17Kg		650,000
	EL-1S10P	10並列×1直列	DC3.8V	100Ah	W 189 D 300 H 67	4.6Kg	大容量リチウム電池 サイクル寿命 2000回以上	120,000

## 蓄電池シリーズ (バッテリー監視ユニット)

外観	シリーズ名	適応機種	機能	形状 (W×D×H)	質量	特徴	参考価格
	F336-BMU	F336-4S6P F336-7S6P EL-1S10P	過電圧、過放電監視 過電流監視 セルバランス制御 警報出力	W 126 D 114 H 37	0.5Kg	RS485通信で上位機器に監視データを送ることができます。	70,000

## 蓄電池パック

外観	シリーズ名	構成	形状 (W×D×H)	質量	特徴	参考価格
	F339-120	充電入力(商用、太陽電池) 鉛蓄電池内蔵(12V100Ah) 出力2系統(安定、非安定出力)	W 366 D 186 H 295	32Kg	・オールインワンタイプ ・大容量蓄電池 ・過放電停止回路 ・蓄電池モニター付 ・屋外仕様	128,000

## 蓄電池シリーズ(エナーシスバッテリー)

			
サイクロンバッテリー	SBS バッテリー	サイクロン G バッテリー	NP バッテリー

## 制御盤組込事例

			
遠隔監視カメラシステム	小容量太陽電池電源 (監視カメラ、街路灯、テレメータ)	防災行政無線用電源 (F37A-120 3台搭載)	独立型太陽光発電盤 (AC100V 250W 出力)
			
リチウム電池搭載蓄電池システム (蓄電池容量 9.523KWh)	リチウム電池搭載非常電源盤 (蓄電池容量 7.992KWh)	鉛蓄電池搭載非常電源盤 (蓄電池容量 9.984KWh)	デマンド用蓄電池制御盤 (蓄電池容量 28.080KWh)
			
蓄電池盤 (96V180Ah 17.28KWh)	小容量太陽光発電制御盤 (テレメータ用)	小容量太陽光発電制御盤 (農業 LED 電照灯)	太陽光・風力ハイブリッド電源 (南極観測用)

## アクソンデータマシン株式会社

- 本社・研究所・〒920-0106 石川県金沢市今町ワ 48  
工場 Phone:076-254-5511(代) Fax:076-254-5843  
Internet <http://www.axon.co.jp>
- 蓄電池工場 /〒929-0345 石川県河北郡津幡町横浜へ30-1  
Phone:076-288-4208 Fax:076-288-4491