

お客様の用途に応じて、ソーラーシートとバッテリーモジュールを小ロットから企画・設計し、短納期の生産に対応いたします。

◆OSソーラーシートシリーズ (アモルファスシリコン太陽電池)

基本モジュール			接続端子	適合バッテリー
GSS-1002N 4並列接続				
2.8W/5V 出力		<p>最大出力 (Pmax) 2.8W 最大出力動作電圧 (Vpm) 4.4V 最大出力動作電流 (Ipm) 0.64A 開放電圧 (Voc) 6.4V 外形寸法 (mm) 454×166 製品質量 90g</p>	マイクロUSB 	5V系 モバイルバッテリー
GSS-1004N 6並列接続				
4.2W/5V 出力		<p>最大出力 (Pmax) 4.2W 最大出力動作電圧 (Vpm) 4.4V 最大出力動作電流 (Ipm) 0.95A 開放電圧 (Voc) 6.4V 外形寸法 (mm) 454×228 製品質量 120g</p>	A	
GSS-1016N 8並列接続				
16W/12V 出力		<p>最大出力 (Pmax) 16W 最大出力動作電圧 (Vpm) 13.3V 最大出力動作電流 (Ipm) 1.2A 開放電圧 (Voc) 19.6V 外形寸法 (mm) 888×360 製品質量 0.4kg</p>	バラ線 (標準付属) ※ 	12V系 鉛/リチウムバッテリー
GSS-1032N 16並列接続				
32W/12V 出力		<p>最大出力 (Pmax) 32W 最大出力動作電圧 (Vpm) 13.3V 最大出力動作電流 (Ipm) 2.4A 開放電圧 (Voc) 19.6V 外形寸法 (mm) 1734×363 製品質量 0.7kg</p>	B C	
GSS-1054N 27並列接続				
54W/12V 出力		<p>最大出力 (Pmax) 54W 最大出力動作電圧 (Vpm) 13.3V 最大出力動作電流 (Ipm) 4.1A 開放電圧 (Voc) 19.6V 外形寸法 (mm) 1980×532 製品質量 1.1kg</p>	D 防水コネクタ	

※接続端子をお選びの場合には型式末尾にそれぞれの記号が入ります。

◆FECORAGE BATTERY シリーズ (酸化鉄リチウムイオンバッテリー)

	FECORAGE BATTERY 1280	FECORAGE BATTERY 2440	FECORAGE BATTERY 4850	FECORAGE BATTERY 1220	FECORAGE BATTERY 1260
製品名					
型式	PP12080-A0000M	PP24040-A0000M	K348050-A0000	[OEM]PX12020	[OEM]KA12060
電気容量5時間率 (0.2C)	1056Wh	1056Wh	2640Wh	264Wh	792Wh
公称 (定格) 容量	80Ah×13.2(12)V	40Ah×26.4(24)V	50Ah×52.8(48)V	20Ah×13.2(12)V	60Ah×13.2(12)V
製品質量(kg)	12.3	12.3	25	2.0	10.0
外形寸法(W×D×H)mm	270×195×234	270×195×234	525×440×132	83×83×190	305×224×131
オプション・備考	過放電・過充電防止用の外部コントロールボックスを追加可能 (注文時選択)		19インチラックタイプ受注生産品	OEM用 Sub-Pack	OEM用アルミケースSOC、ヒーター付、通信機能付

製造元  
株式会社 オ-エスエム

■ 本社・兵庫工場 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯 278-3  
 <お問い合わせはコンタクトセンターへ> 受付時間: 平日 9:00~18:00 ※土日祝祭日を除く  
**☎ 0120-380-495 Fax 0120-380-496**  
 ※フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが次の番号におかけください。TEL 03-3629-5211 FAX 03-3629-5214  
<https://jp.os-worldwide.com/osm/> [m.info@os-worldwide.com](mailto:m.info@os-worldwide.com)

企画開発  
株式会社 次世代商品開発研究所

■ 本社・研究センター 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯 278-3  
 ■ ホームページ <https://jp.os-worldwide.com/njmc/> ■ メールアドレス [njmc.info@os-worldwide.com](mailto:njmc.info@os-worldwide.com)

オ-エスエム

■製品仕様は2018年5月現在のものです。予告なく変更する場合があります。製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。