

DC-AC マルチインバータ

2500/3000/4000/5000 AC100/200 12V/24V

MODEL NO. MS-SP2500C-12D100A // MS-SP2500C-12D200A // MS-SP2500C-24D100A // MS-SP2500C-24D200A
 MS-SP3000C-12D100A // MS-SP3000C-12D200A // MS-SP3000C-24D100A // MS-SP3000C-24D200A
 MS-SP4000C-12D100A // MS-SP4000C-12D200A // MS-SP4000C-24D100A // MS-SP4000C-24D200A
 MS-SP5000C-12D100A // MS-SP5000C-12D200A // MS-SP5000C-24D100A // MS-SP5000C-24D200A



INVERTER

Specifications

太陽光発電等による直流電力(DC)をバッテリーに蓄電して一般家電に良く使われる交流電力(AC)に変換するマルチインバータシステム。電力の負荷が多くなると自動で電力会社からの電力に切り替える自動切り替え機能搭載。種類も豊富で状況に合った商品を選択可能です。

- ・ 自動操作冷却ファン搭載
- ・ オーバーチャージ自動制御機能
- ・ バッテリー電圧低下時アラーム、シャットダウン機能
- ・ バッテリー電圧低下時交流自動切替機能
- ・ オーバーヒート時アラーム、シャットダウン機能
- ・ 出力短絡保護



Specifications

| 型番 | MS-SP2500C | MS-SP3000C | MS-SP4000C | MS-SP5000C |
|-----------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 出力電力 | 2500W(瞬間電力5000W) | 3000W(瞬間電力6000W) | 4000W(瞬間電力8000W) | 5000W(瞬間電力10000W) |
| 待機電流 | | DC12V < 0.7A | DC24V < 0.5A | |
| 入力電圧 | | DC12V: 10V~15V | DC24: 20V~30V | |
| 出力電圧 | | AC 100V 220V | | |
| 効率 | | >85% | | |
| 初期チェック | | 12V,24V 誤接続自動検地 | | |
| 出力制御 | | INTELLIGENT PWM制御 ±5% | | |
| 出力周波数 | | 50Hz, 55Hz, 60Hz | | |
| 冷却構造 | | 自動ファン制御 | | |
| 負荷短絡 | | 出力短絡保護 | | |
| バッテリー低下 | 12V: <10.5V±0.5V アラーム <9.5V±0.5V シャットダウン、アラーム 24V: <21.5V±0.5V アラーム <20V±0.5V シャットダウン、アラーム | | | |
| オーバーヒート | | >60°C アラーム >65°C シャットダウン、アラーム | | |
| 過負荷 | >2500W アラーム >2700W シャット・アラーム | >3000W アラーム >3200W シャット・アラーム | >4000W アラーム >4300W シャット・アラーム | >5000W アラーム >5300W シャット・アラーム |
| バッテリー極性反対 | | フューズ対応 | | |
| フューズ | DC12V: 25A 16PCS DC24V: 15A 16PCS | | DC12V: 25A 24PCS DC24V: 15A 24PCS | |
| バッテリーチャージ | | 自動フルチャージ | | |
| チャージ回路 | | DC12V: MAX 10A DC24V: MAX 5A | | |
| 自動切替え | | AC回線 → インバーター インバーター → AC回線 | | |
| 切替時間 | | AC回線 → インバーター 16ms インバーター → AC回線 16ms | | |
| ACコンセント | | 1AC出力 | | |
| 寸法(mm) | (L)360×(W)169×(H)152 | | (L)605×(W)179×(H)155 | |
| 重量 | 6.9kg | | 10.4kg | 10.8kg |