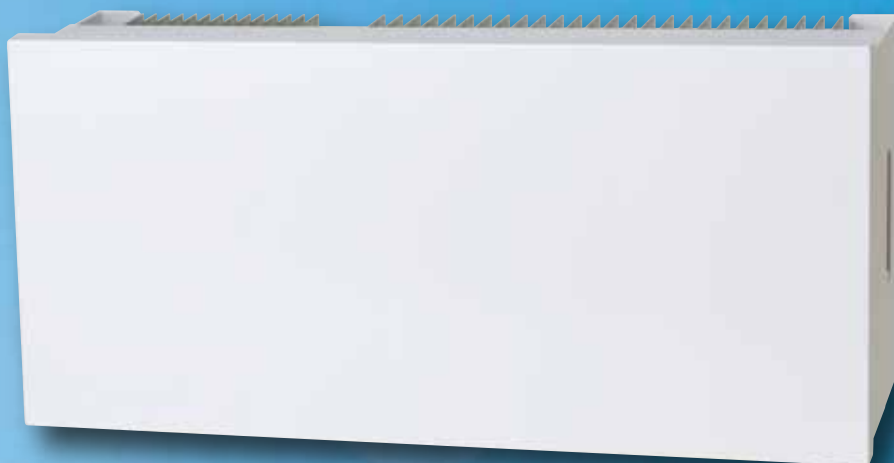


太陽光発電用パワーコンディショナ



入力許容電流：30 A
使用太陽電池の選択肢 UP
定格出力：4.5 kW
接続太陽電池の枚数 UP
モスキート音対策品

太陽光発電用昇圧回路付接続箱



入力許容電流：10 A
使用太陽電池の選択肢 UP
定格出力電力：1525 W/回路
接続太陽電池の枚数 UP
IP44準拠

表示ユニット

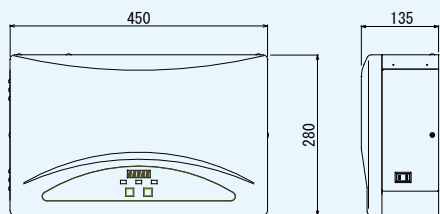


太陽光発電用パワーコンディショナ

住宅用4.5 kW パワーコンディショナ (屋内設置用)
JET認証登録番号:P-0187



【外形寸法(mm)】

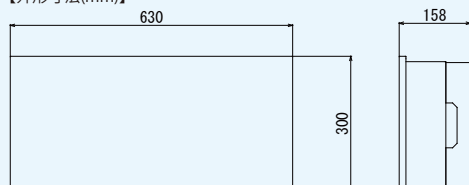


| | | |
|------------|--------------------------|-----------------------------|
| 型式 | DPC-45A | |
| 入力部 | 最大入力電圧 | DC370V |
| | 運転可能電圧範囲 | DC80~370V (起動電圧100V) |
| | 定格入力電圧 | DC250V |
| | 最大入力電流 | DC30A |
| 出力部 | 電気方式 | 単相2線式 (接続は単相3線) |
| | 定格電圧、周波数 | AC200V、50/60Hz |
| | 定格出力 | 4.5kW (入力電圧および周囲温度により変化します) |
| | 電力変換効率 | 94.5% (JIS C 8961に準拠) |
| 絶縁方式 | トランスレス方式 | |
| 冷却方式 | 自然空冷 | |
| 自立運転機能 | あり (AC100V、1500W) | |
| 系統連系保護機能 | 交流過電圧OVR、交流不足電圧UVR | |
| | 周波数上昇OFR、周波数低下UFR | |
| | 単独運転防止機能 (能動的方式、受動的方式) | |
| 通信機能 | RS-485 | |
| 設置場所 | 屋内 | |
| 使用温度範囲 | -10℃~+40℃ (氷結なきこと) | |
| 使用湿度範囲 | 25~85%RH (結露なきこと) | |
| 外形 (W×H×D) | 450mm×280mm×135mm | |
| 質量 | 13.2kg | |
| メーカー希望小売価格 | 344,400円 (税抜価格 328,000円) | |

太陽光発電用昇圧回路付接続箱



【外形寸法(mm)】

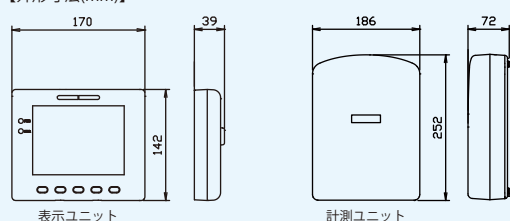


| | | |
|------------|------------------------|------------------------------------|
| 型式 | DCS-41A | DCS-42A |
| | 標準3回路・昇圧1回路 | 標準2回路・昇圧2回路 |
| 入力部 | 最大入力電圧 | DC370V |
| | 運転可能電圧範囲 | DC40~350V |
| | 最大入力電流 | 10A (1回路あたり) |
| 出力部 | 定格出力電力 | 1525W (昇圧1回路あたり) |
| | 電力変換効率 | 97%以上 (DC200V入力、DC250V出力、出力電力500W) |
| 設置場所 | 屋内外兼用 | |
| 使用温度範囲 | -20℃~+40℃ (氷結なきこと) | |
| 使用湿度範囲 | 25~85%RH (結露なきこと) | |
| 外形 (W×H×D) | 630mm×300mm×158mm | |
| 質量 | 14.2kg | 14.8kg |
| メーカー希望小売価格 | 78,750円 (税抜価格 75,000円) | 102,900円 (税抜価格 98,000円) |

太陽光発電用カラー表示ユニット



【外形寸法(mm)】



| | | |
|------------|--|------------------------|
| 型式 | DEMSA-01 | |
| 表示項目 | 発電・消費電力と電力量 売電・買電力と電力量 | |
| 保存データ | 日間: 1時間毎のデータを32日分/月間: 1日毎のデータを13ヶ月分/年間: 12ヶ月毎のデータを10年分 | |
| | 表示ユニット DEMSA-D01 | 計測ユニット DEMSA-M01 |
| 液晶・表示色 | 5.7インチ TFTカラー液晶/65,535色 | |
| 通信方式 | | 無線 (有線選択可能) |
| 定格入力電圧 | DC5V (付属ACアダプタ) | 単相3線200V |
| 消費電力 | 6.0W | 2.6W |
| 使用温度範囲 | 0℃~+40℃ (氷結なきこと) | -5℃~+40℃ (氷結なきこと) |
| 使用湿度範囲 | 20~85%RH (結露なきこと) | 20~85%RH (結露なきこと) |
| 外形 (W×H×D) | 170×142×39mm (突起物を含まず) | 186×252×72mm (突起物を含まず) |
| 質量 | 410g | 660g |
| メーカー希望小売価格 | 109,200円 (税抜価格 104,000円) | |

このカタログの掲載内容は平成25年4月現在のものです。