

solar**edge**

ソーラーエッジ 単相パワーコンディ ショナ 旧モデル

SE3300はSE3000 / SE3500に刷新されています



ソーラーエッジ対応のシステムに最適

- 優れた効率 (97.6%)
- 小型・軽量で設置が簡単
- 組込みモジュールレベルモニタリングレシーバ
- ブロードバンド経由でインターネットと通信
- IP65 - 屋内・屋外の設置



architects of energy™

単相パワーコンディショナ

旧モデルSE3300

ソーラーエッジのパワーコンディショナはすべてソーラーエッジの革新的システムの一部であり、優れた性能を低コストで提供すべく設計されています。

ソーラーエッジ・パワーコンディショナは、最新のデジタル制御技術と一段階の超高効率電力変換アーキテクチャを組み合わせ、優れた性能を達成しています(97%以上の効率とクラス最高の信頼性)。ソーラーエッジの固定電圧テクノロジーによって、モジュール数や環境条件に関係なく、パワーコンディショナを常に最適な入力電圧で稼働させることができます。

独自のモニタリングデータレシーバがパワーコンディショナに組み込まれ、ソーラーエッジパワー最適化の性能データをそれぞれの太陽電池モジュールから収集します。このデータはウェブに送られ、性能解析、故障検知あるいはトラブルシューティングのために、ソーラーエッジ・モニタリング・ポータルを通じてアクセスすることが可能です。

軽量なので、1人で付属のブラケットに取り付けることが可能です。

技術データ

		SE3300 (旧)	
出力			
定格交流出力電力		3300	W
最大交流出力電力		3300	W
交流出力電圧範囲 (*)		183 - 264.5	Vac
交流周波数(公称) (*)		50 / 60 ± 5	Hz
最大連続出力電流		16	A
残存電流検出器 / 残存電流ステップ検出器(米国タイプのGFDI)		300 / 30	mA
ユーティリティ監視、単独運転防止、国別に設定可能な閾値		対応	
入力			
推奨最大直流電力(モジュールSTC)		3500	W
トランスフォーマレス、非接地タイプ		対応	
最大入力電圧		550	Vdc
定格直流入力電圧		350	Vdc
最大入力電流		13	Adc
逆極性保護		対応	
地絡による遮断の検知		感度600k Ω	
最大パワーコンディショナ効率		97.6	%
ユーロ効率		97.2	%
夜間消費電力		< 2.5	W
適合規格			
安全性		IEC-62103 (EN50178), Draft IEC-62109, UL1741	
系統連系規格		VDE 0126-1-1, AS-4777, RD-1663, DK 5940, IEEE1547, NEC	
エミッション		IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCCパート15クラスB	
RoHS		対応	
設置条件			
交流出力		ケーブルグランド - 直径13-18	mm
直流入力		MC4 互換	
寸法(幅×長さ×高さ)		540 x 315 x 191	mm
重量		23	kg
冷却方式		自然対流	
使用温度範囲		-20 - +50	°C
耐環境性能		IP65 - 屋内・屋外	
ブラケットマウント方式(ブラケット付属)			

* 使用する国・地域ごとに設定

日本 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番26号有明フロンティアビルB-9
 米国 900 Golden Gate Terrace, Suite E, Grass Valley CA 95945, USA
 ドイツ Bretonischer Ring 18, 85630 Grasbrunn (Munich), Germany
 イスラエル 6 HeHarash St. P.O.Box 7349, Neve Neeman, Hod Hasharon 45240, Israel

www.solaredge.jp



solar edge
architects of energy™

© Copyright SolarEdge. 2009-2011. All rights reserved. SOLAREGE、ソーラーエッジのロゴ、ARCHITECTS OF ENERGY、OPTIMIZED BY SOLAREGEはSolarEdge, Ltd.の商標または登録商標です。記載するその他のすべての商標は各所有者の商標とします。日付:06/2011. 予告無く変更する事があります。