



## ソーラーエッジ単相パワーコンディショナ 日本用 SE5500H-JP



パワーコンディショナ

### DC最適化パワーコンディショナシステムにHD-Wave技術が追加

- パワーオプティマイザと協調して機能するよう設計されたパワーコンディショナ
- 記録破りの変換効率
- 超小型軽量で、簡易な設置
- 電解コンデンサなしで高い信頼性
- モジュールレベルのモニタリング機能内蔵
- 屋内および屋外設置可能
- 固定ストリング電圧でストリングあたりより多くのモジュール
- スマートエネルギーマネジメント



SE5500H-JP		
<b>出力</b>		
定格 AC 出力	5500	VA
最大 AC 出力	5500	VA
定格出力電圧	202 L-L	Vac
出力電圧範囲	171 - 232	Vac
AC 周波数	50 / 60 ± 5	Hz
最大連続出力電流	27.2	Aac
系統監視・単独運転防止・力率設定	対応	
<b>入力</b>		
最大直流電力 (モジュール定格) <sup>(1)</sup>	8525	W
接地方式	トランスレス、非接地	
最大入力電圧	450	Vdc
定格直流入力電圧	380	Vdc
最大入力電流	15	Adc
逆極性保護	対応	
対地絶縁検出	1M Ω	
最大効率	99.2	%
ユーロ効率	98.8	%
夜間消費電力	< 2.5	W
<b>その他仕様</b>		
対応通信機能	RS485, Ethernet, ZigBee (オプション), Wi-Fi (オプション)	
スマートエネルギーマネージメント	自家消費機能	
<b>準拠規格<sup>(2)</sup></b>		
安全	IEC-62109-1/2	
系統連系	JEAC9701	
電磁妨害	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
RoHS	対応	
<b>設置仕様</b>		
交流出力	ケーブルグランド - 直径 9 ~ 21	mm
直流入力	2 x MC4	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	280 x 370 x 142	mm
重量	11.9	kg
動作温度範囲	-20 - +60 <sup>(3)</sup>	°C
冷却方式	自然対流 + 内部ファン (ユーザー交換可能)	
環境保護等級	IP65 - 屋外・屋内	
固定方式	ブラケット同梱	

<sup>(1)</sup> オプティマイザP600またはP700を使用の場合、最大11,000W; 詳しくはオプティマイザデータシートのデザインルール参照

<sup>(2)</sup> 認証取得中

<sup>(3)</sup> 50°Cから温度上昇抑制機能が作動

