

# 単相パワーコンディショナ(日本用) HD waveテクノロジー

SE5500H-JPJ

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

- // JET認証品
- // パワーオプティマイザと協調して機能するように設計されたパワーコンディショナ
- // 超小型軽量で、簡易な設置
- // モジュールレベルのモニタリング機能内蔵
- // 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
- // 力率0.95でも定格容量5.5kW
- // 記録破りの変換効率
- // 高い信頼性
- // 屋内および屋外設置可能



# / 単相パワーコンディショナ (日本用)

## HD waveテクノロジー

SE5500H-JPJ

### SE5500H-JPJ

出力		
定格AC出力	5500 (力率0.95時)、5500 (力率1.0時)	W
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	27.5	Aac
入力		
最大直流電力(モジュール定格) <sup>(1)</sup>	11000	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	1MΩ	
最大効率	99.2	%
ユーロ効率	98.8	%
夜間消費電力	< 4.5	W
その他仕様		
対応通信機能	RS485, Ethernet, ZigBee (オプション), Wi-Fi (オプション)	
準拠規格		
安全	IEC-62109-1/2	
系統連系規定	JEAC9701-2019	
JET認証登録番号	MP-0190	
電磁妨害	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
RoHS	対応	
設置仕様		
交流出力	ケーブルグラウンド - 直径9~21	mm
直流入力	2 x MC4	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	450x370x174	mm
重量	12.3	kg
動作温度範囲	-20 - +60 <sup>(2)</sup>	℃
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> 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> 温度上昇抑制については次のリンクをご参照下さい: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>