

太陽光発電用 パワーコンディショナ HNS5500TL



ANTI-FLOW
逆潮流機能



PV OVERSIZE
最大約1.5倍の過積載率



PROTECTION
多重インテリジェント保護



UNIBODY
全アルミ設計



Wi-Fi
イーサネット/WI-FI/GPRS
(選択可)



CONFIGURATION
Wi-Fiで簡単に設定



MODBUS
MODBUS通信インターフェース

MPPT(最大電力点追従)効率 > 99%



2回路MPPT(HNS5500TL)



ファンレス、全負荷時の騒音は40dB以下



設置は簡単で速い

技術仕様

パワーコンディショナ形式

HNS5500TL

直流入力

定格入力電圧	DC 320V
入力電圧範囲	DC 100~550V
最大入力電流 (MPPT回路毎)	20A
MPPT回路数	2路

交流出力

定格出力	5.5 kW
定格電圧	AC202V (AC101、2相)
定格電流	27.5 A
定格周波数	50 / 60 Hz
電力変換効率	96.5 %
定格力率	0.96
電流歪率	総合: 5%以下 / 各次: 3%以下
MPPT効率	>99%
出力相数	単相2線式 (単相3線式配電線に接続)

一般仕様

外形寸法 (横 × 高さ × 奥行き)	370 × 460 × 185 mm
質量	15.9 kg
使用環境温度	-25 °C ~ +60 °C
使用周囲湿度	0% RH ~ 100% RH (結露なきこと)
絶縁方式	トランスレス方式
通信端子	RS485
夜間消費電力	<1 W
制御電源供給元	直流電源
冷却方式	自然空冷
騒音	<40 dB
標高	<1000 m
防水防塵等級	IP65