

# SUN2000-188KTL-NHH0



## 高効率

98.8%

最大変換効率98.8%

MPPT

革新的な6回路独立  
MPPT(マルチストリング方式)

## 信頼性

IP66

完全密閉設計  
IP66防水防塵保護等級

SPD  
保護

DC & AC SPD保護有り

## スマート

24  
回路

全ストリングに高精度計測  
機能を具備  
不具合ストリングの特定が  
速やかに

IVカーブ  
診断

IVスマートスキャンで  
ストリングの故障タイプを  
遠隔診断

## 安全性

ヒューズ  
レス

ヒューズレス仕様により、直  
流側の火災リスクを回避

型式		SUN2000-188KTL-NHH0
直流入力	最大入力電圧	1,500 V
	最大入力電流(各MPPT)	65 A
	最大短絡電流(各MPPT)	115 A
	起動電圧	550 V
	MPPT電圧範囲	500 V ~ 1,500 V
	定格入力電圧	900 V
	最大入力回路数	24
	MPPT回路数	6
交流出力	相数	三相3線式
	定格出力	187,500 W
	最大皮相電力	206,500 VA
	定格出力電圧	550 Vac
	定格出力周波数	50 Hz / 60 Hz
	定格出力電流	196.8A
	定格力率	0.99以上
	力率設定範囲	0.8(進み)~0.8(遅れ)
効率	最大変換効率	98.8%
	JIS効率	98.05%
保護機能	連系保護	OV、UV、OF、UF
	単独運転検出受動方式	電圧位相跳躍検出方式
	単独運転検出能動方式	スリップモード周波数シフト方式
	その他保護	サージ保護(直流、交流) Type II、地絡検出(絶縁抵抗、漏洩電流)
表示・インターフェイス	表示	アプリ
	LED	運転状態表示灯
	RS485	対応
	USB	対応
その他	使用環境温度	-25°C ~ 60°C
	設置場所の標高(海拔)	4000m 以下
	相対湿度(結露なし)	0% ~ 100%
	寸法(幅×高さ×奥行)	1,082 × 732 × 395 mm
	質量	114 kg
	冷却方式	強制風冷
	入力端子	HH4SFD4TMS/HH4SMD4TMS
	出力端子	OT/DT端子
	定検用端子台	対応
	防水防塵保護等級(JIS)	IP66
	夜間待機電力	4.8W以下
	絶縁方式	非絶縁型トランスレス
	騒音レベル	75dB以下
	本体塗装色	RAL9006
前面扉塗装色	RAL9003	