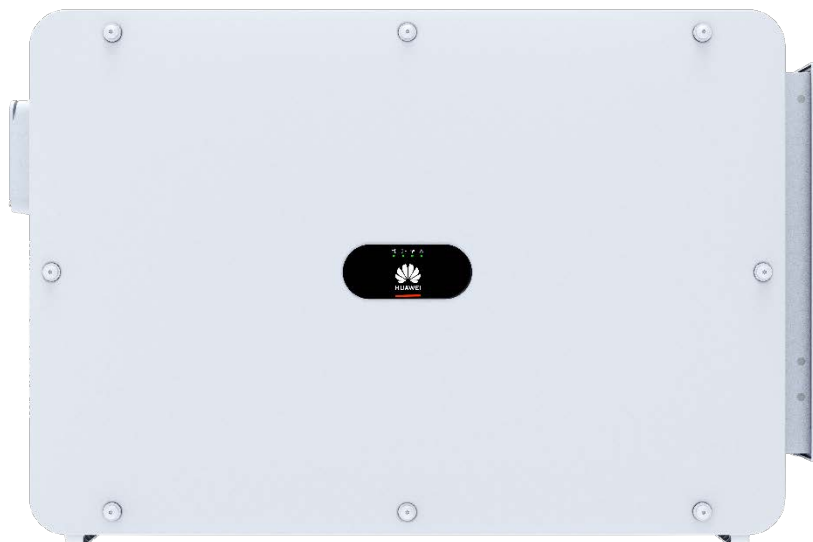


# SUN2000-125KTL-JPH0



## 高効率

98.8%

最大変換効率98.8%

9  
MPPT

革新的な9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

18  
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

PID  
防止

モジュールのPID劣化を防止※  
非接地設計で安全性向上

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

※ HUAWEIのPID防止対策機器(自社所有の特許製品)を使用時

型式		SUN2000-125KTL-JPH0
入力 (DC)	最大入力電圧	1,500 V
	最大入力電流 (各MPPT)	26 A
	最大短絡電流 (各MPPT)	40 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	18
	MPPT回路数	9
出力 (AC)	相数	三相3線式
	定格出力	125,000 W
	最大皮相電力	140,000 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	131.3A
	定格力率	0.99以上
	力率設定範囲	0.8(進み)~0.8(遅れ)
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下
効率	最大変換効率	98.8%
	JIS効率	98.1%
保護	連系保護	OV、UV、OF、UF
	単独運転検出受動方式	対応
	単独運転検出能動方式	対応
	出力過電流保護	対応
	FRT要件	FRT要件(2019)対応
	逆接続入力検出	対応
	直流サージ保護	Type II
	交流サージ保護	Type II
	絶縁抵抗検出	対応
漏洩電流検出	対応	
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)	4,000m以下
	相対湿度(結露なし)	0% ~ 100%
	寸法(幅×高さ×奥行)	1,080 × 700 × 365 mm
	質量	88 kg
	冷却方式	強制風冷
	入力端子	ストーブリ社製 MC4 EVO2
	出力端子	端子台
	防水防塵保護等級(JIS)	IP66
	夜間待機電力	3.3W以下
絶縁方式	非絶縁型トランスレス	
準拠規格	規格&規定	EN/IEC62109-1、EN/IEC62109-2、 JEAC9701-2019、JEC2470(2017)、JEC2440 (2013)