



ハイブリッドインバーター ASF series

All-in-one Solar Charge Inverter

ASF4880S180-H

ASF48100S200-H



Efficient

- MPPT制御により99%の充電効率
- ソーラー充電電流は最大22A

User-friendly

- スマートデザイン
- 簡単設置・簡単操作

All-in-one

- 充電電流は最大200A
- BMS (バランスマネジメントシステム) 機能付き

Reliable

- AC出力周波数は正弦波
- 出力電力は~10kWなのでほとんどの電気機器に対応します。

Safety

- EU、IEC の認証を取得

Intelligent

- 専用リチウムイオンバッテリーをリアルタイムで監視できます
- 充電、放電を時間ごとに設定できるので電気料金の節約につながります

MODEL	ASF4880S180-H	ASF48100S200-H	CAN BE SET
インバーター出力			
定格出力	8,000W	10,000W	
最大瞬間出力	12,000W	15,000W	
定格出力電圧	230Vac (single-phase L/N/PE) 設定可能		✓
モーター負荷容量	5HP	6HP	
周波数	50/60Hz		✓
周波数	Pure Sine Wave		
切替時間	10ms (typical)		
並列接続	/		
BATTERY			
対応蓄電池	Li-ion / Lead-Acid / User Defined		✓
蓄電池電圧	48Vdc		
電圧範囲	40 ~ 60Vdc		✓
MPPT充電電流	180A	200A	✓
最大充電電流 (AC)	100A	120A	✓
最大充電電流 (AC+PV)	180A	200A	✓
PV INPUT			
PV入力ポート	2		
最大PV電力	5,500W + 5,500W		
最大入力電流	22A + 22A		
PV最大開放電圧	500Vdc + 500Vdc		
MPPT電圧範囲	125 ~ 425Vdc		
MAINS / GENERATOR INPUT			
入力電圧範囲	90 ~ 270Vac		
周波数	50/60Hz		
バイパス過負荷電流	63A		
EFFICIENCY			
MPPT充電効率	99.9%		
最大効率	92%		
GENERAL			
寸法	620*445*130mm		
重量	27kg		
保護等級	IP20 , Indoor Only		
動作温度範囲	-15~55°C, >45°C derated		
ノイズ	<60dB		
冷却方法	内蔵ファン		
保証	2 Years		
COMMUNICATION			
組み込みインターフェース	RS485 / CAN / USB / Dry contact		✓
外部通信 (オプション)	Wi-Fi / GPRS		✓
CERTIFICATION			
安全性	IEC62109-1, IEC62109-2		
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC 15 class B		
RoHS	Yes		