

低圧単相ソリューション



SUN2000-4.95KTL-JPLO



作業性

軽量
12.6kg

作業者1名で設置可能

超小型

超小型
(幅367X高さ367X奥行158 mm)
筐体に冷却ファンなしの自然放熱

設置
簡単

脱着可能なコネクタにより、
カバーを開けずに配線工事が可能

スマート

監視

ストリングごとの高精度監視
IVカーブ測定の実施可能

高発電量

97.5%

最大変換効率97.5%

過積載

300%以上
スーパー過積載に対応

集電箱

SmartACBox-10/1-JPB0

接続

10回路入力、主幹ELCB付き
SUN2000-4.95KTL-JPLOに対応

IP65

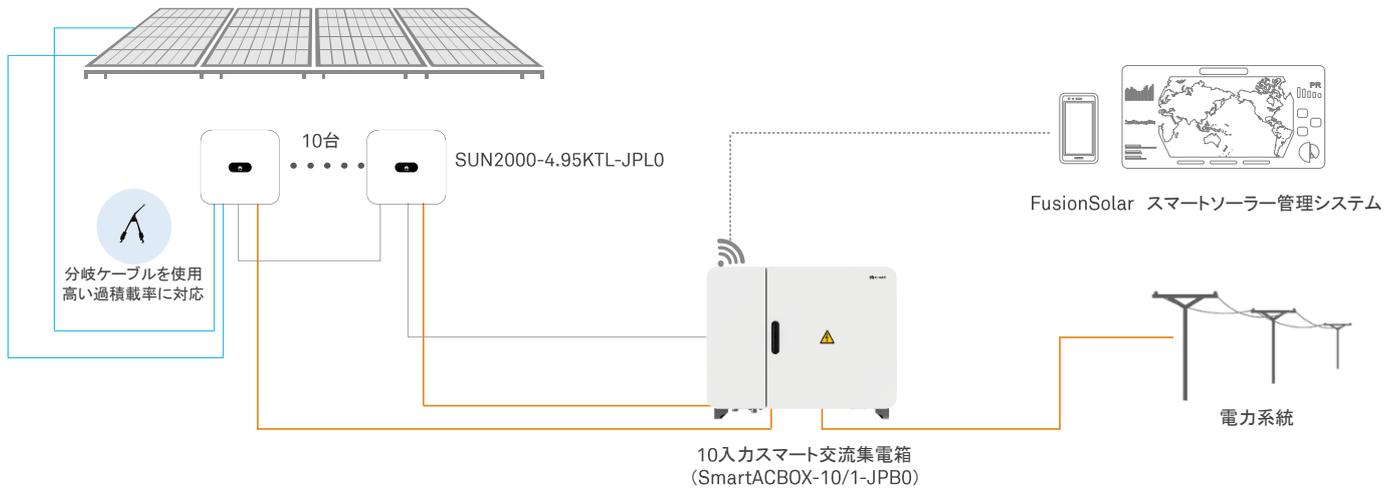
完全密閉設計
IP65防水防塵保護等級

通信

SmartLogger1000Aデータ収集装置内蔵
3G/4G無線通信に対応



スマート・ソーラー・低圧 単相 パッケージ・ソリューション



※スマート交流集電箱にはSmartLogger 1000Aが内蔵されていますが、SIMカードは含まれておりません。
 ※分岐ケーブル1ペア(+、-)同梱、4回路まで増設する場合、もう1ペアを購入いただく必要はあります。



技術仕様

仕様項目		SmartACBox-10/1-JPB0	ACBox-12/1-JP ※
外観	外観	外付けアンテナ 標準同梱	
電力	入力回路数/遮断器	10回路 MCCB 3P 50AF/40AT	12回路 MCCB 3P 50AF/40AT
	出力回路数/遮断器	1回路 ELCB 3P 400AF/350AT	1回路 ELCB 3P 400AF/350AT
	定格入力	202 V; 1Φ3 W; 50/60 Hz	202 V; 1Φ3 W; 50/60 Hz
	定格出力	202 V; 1Φ3 W; 50/60 Hz	202 V; 1Φ3 W; 50/60 Hz
使用環境	使用環境温度	-20℃ ~ 45℃	-20℃ ~ 50℃
	相対湿度(結露なし)	0% ~ 100%	0% ~ 100%
	設置場所の標高(海拔)	3,000m 以下	3,000m 以下
通信	通信適用規格	3G/4G/RS485	/
その他	寸法(幅×高さ×奥行)	995 × 815 × 225 mm	780 × 815 × 225 mm
	質量	53 kg	46 kg
	防水防塵保護等級	IP65	IP65
	設置方法	架台、支柱、壁面	架台、支柱、壁面

※遠隔出力抑制や遠隔監視機能を不要な場合、交流集電箱(ACBox-12/1-JP)をご利用ください