

サンテックパワージャパン 小規模産業向けパワーコンディショナのラインナップを拡大

サンテックパワージャパン株式会社（本社：東京都新宿区、取締役社長 ガオ ジャン、以降サンテックパワージャパンと表記）は2月16日（金）、設備容量50kW未満の太陽光発電設備向けの小規模産業用（低圧用）パワーコンディショナ2製品と、交流集電箱2製品の追加を発表いたします。

<追加製品>

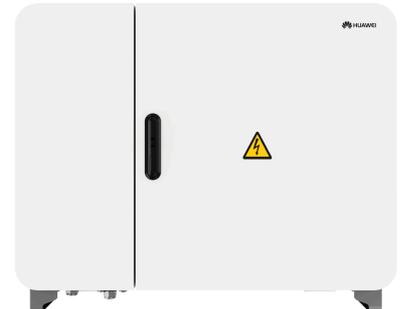
1. SUN2000L-4.125KTL-JP 単相2線式（接続方式単相3線） 4.125kW
2. SUN2000L-4.95KTL-JP 単相2線式（接続方式単相3線） 4.95kW
3. 単相交流集電箱 ACBox-12/1-JP
4. スマート交流集電箱 SmartACBox-12/1-JP



SUN2000L-4.125KTL-JP
SUN2000L-4.95KTL-JP



単相交流集電箱
ACBox-12/1-JP



スマート交流集電箱
SmartACBox-12/1-JP

<追加製品の機能>

SUN2000L-4.125KTL-JP および SUN2000L-4.95KTL-JP は、世界的な通信機器メーカーで中国に本社を構えるファーウェイ（華為技術）社が開発するパワーコンディショナです。超小型製品で10.4kgと軽量であるため、作業員1名で設置が可能です。また壊れやすいヒューズや外部冷却ファンが無いため、長期間の運用においてメンテナンス費用の抑制が期待できる製品です。

サンテックパワージャパンは、より高性能な太陽光発電モジュールを提供するとともに、ユーザの利便性が高く導入しやすいパワーコンディショナのラインナップ強化に取り組めます。

<製品仕様（ファーウェイ社製）>

■ 低圧用パワーコンディショナ SUN2000L-4.125KTL-JP/4.95KTL-JP

型式	SUN2000L-4.125KTL-JP	SUN2000L-4.95KTL-JP
定格出力	4.125kW	4.95kW
遠隔出力制御対応※1	○	○
入力回路数	2	2
定格入力電圧	DC340V	DC340V
起動電圧	120V	120V
停止電圧	90V	90V
MPPT 電圧範囲	90V~500V	90V~500V
定格出力電圧	AC202V	AC202V
定格出力電流	20.5A	24.5A
定格出力周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
最大変換効率	98.5%	98.5%
変換効率(JIS8961)	98.0%	98.0%
動作温度	-30℃~60℃	-30℃~60℃
出力相数	単相2線式 (接続方式：単相3線式)	単相2線式 (接続方式：単相3線式)
設置場所/保護等級	屋外/IP65	屋外/IP65
出力電流歪率	各次3%未満 総合5%未満	各次3%未満 総合5%未満
絶縁方式	トランスレス方式	トランスレス方式
冷却方式	自然放熱	自然放熱
外形寸法	W375 x H375 x D117 mm	W375 x H375 x D117 mm
質量	10.4kg	10.4kg
製品保証期間	10年	10年
メーカー希望小売価格	オープン価格	オープン価格

※1：遠隔出力制御に対応するためには、別途 SmartLogger1000 が必要となります。

※2：延長保証に関しては弊社担当者までお問い合わせください。

■ 単相交流集電箱 ACBox-12/1-JP

型式	ACBox-12/1-JP
定格動作電圧	202V
定格入力電流	12×20.5A または 10×24.5A
定格出力電流	246A
定格動作周波数	50Hz/60Hz
動作温度	-20°C~+50°C
外形寸法	W780 x H815 x D225 mm
質量	46kg
設置場所/保護等級	屋外/IP65
製品保証期間	1年
メーカー希望小売価格	オープン価格

■ スマート交流集電箱 SmartACBox-12/1-JP

型式	SmartACBox-12/1-JP
定格動作電圧	202V
定格入力電流	12×20.5A または 10×24.5A
定格出力電流	246A
定格動作周波数	50Hz/60Hz
通信モード	RS485
内蔵データ収集装置	HUAWEI SmartLogger1000
動作温度	-20°C~+50°C
外形寸法	W995 x H815 x D225 mm
質量	54kg
製品保証期間	1年
設置場所/保護等級	屋外/IP65
メーカー希望小売価格	オープン価格

<サンテックパワーージャパンについて>

サンテックパワーージャパンは、順風インターナショナルクリーンエナジー（Shunfeng International Clean Energy Ltd. 通称 SFCE、香港証券取引所コード 1165）の 100%子会社です。前身である株式会社 MSK 時代から 35 年以上にわたり先進的な太陽光発電専門メーカーとして、長期で高い発電性能を提供し耐久性に優れた太陽光発電モジュールを提供しています。また長野県佐久市にある長野テクニカルサポートセンターは、豊富な経験と実績に基づく妥協を許さない技術サポートおよび品質管理を提供し、充実した保証制度とともに、全国規模でアフターサポートを提供しています。サンテックパワーージャパンは 2017 年 7 月に創業 50 年を迎え、これからも太陽光発電のみならずプラスアルファで日本の省エネ化に貢献してまいります。

以上