

ネクストエナジー、低圧案件に最適な 5.5kW 新型パワーコンディショナを7月2日(月)に販売開始

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

自然エネルギー関連の事業を展開するネクストエナジー・アンド・リソース株式会社(本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長：伊藤 敦、以下「当社」)は、5.5kW屋外用集中型の新型パワーコンディショナ(SPSS-55D-NX)の販売を2018年7月2日(月)に開始いたします。

本製品は、太陽電池モジュールの性能の向上に伴う最大入力電流の許容値の改善、および系統連系規定に規定される力率一定制御への対応製品であり、低圧案件に最適なパワーコンディショナとなります。



屋外用集中型パワーコンディショナ SPSS-55D-NX

■「屋外用集中型パワーコンディショナ (SPSS-55D-NX)」の特長

- (1) ヒートシンクの放熱特性の向上により最大入力許容電流がUP
(現行機種比：4回路合計で5%、3回路使用時、1回路あたり40%UP)
- (2) 入力電圧の下限値の拡大 (より低い電圧でも動作)
- (3) 力率0.95時の出力が5.5kW (有効電力一定制御方式)
- (4) 小型軽量化 (現行機種比で設置面積、重量を10%削減)
- (5) C型鋼に直接取り付け可能 (施工性の向上)
- (6) 全国47カ所のサービス拠点から迅速な対応が可能

■保証：製品保証15年

■生産工場：国内

■販売開始日：2018年7月2日

■納入開始時期：2018年8月初旬

■製品仕様（公称値、現行機種との比較）

項目	新型機種	現行機種
型番	SPSS-55D-NX	SPSS-55C-NX
定格出力	5.5kW（力率0.95時も対応）	5.5kW（力率1.00時）
変換効率 （定格入力電圧時）	95.5%（力率1.00時） 95.0%（力率0.95時）	95.5%（力率1.00時）
入力回路数	4回路	
入力電圧範囲	DC50V～450V	DC70V～450V
定格入力電圧	330V	
最大入力電流（Imp）	42A（14.5A/1回路）	40A（10A/1回路）
サイズ	706×407×214mm	735×431×214mm
重量（本体） －壁取付版保護ガード含む－	26kg －30kg－	28kg －33kg－
粉じん防水性能	IP55（配線部、水抜孔除く）	
使用温度範囲	-20～+50℃	
冷却方法	自然空冷（内部拡散ファン）	

当社は、高品質な製品の提供と、きめ細かい保証体制を通じて太陽光発電設備の発電量向上に努め、今後もお客様のニーズに応える魅力的な商品・サービスのご提案に尽力してまいります。

以上

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社について

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社は、「自然エネルギーを普及させ、持続できる社会の構築に貢献する」という志を胸に、自然エネルギーというフィールドで新しいスキームを生み出してきました。太陽光発電関連部材の販売および産業用太陽光発電設備の建設をはじめ、太陽電池モジュールリユース事業、オフグリッド(独立蓄電型)事業、グリーン電力証書事業、O&M サービス事業、電力小売事業等を展開。これからも新しいエネルギー利用の選択肢を提案し、社会が自然エネルギーシフトに向けて前進するよう、たゆまぬ努力を続けてまいります。

本社 : 長野県駒ヶ根市赤穂 11465-6
 東京支店 : 東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 14 階
 大阪営業所 : 大阪府大阪市淀川区西中島 3-10-13 物産ビル 6 階
 名古屋営業所 : 愛知県清須市西枇杷島町末広 77
 ホーチミン事務所 : ベトナム社会主義共和国
 ホーチミン市 3 区カック・マン・タン・タム 62A Lim II タワー 15 階
 ウェブサイト : <https://www.nextenergy.jp/>

一般の方からのお問い合わせ先

インフォメーションセンター

TEL : 0120-338647 ※営業時間 10:00～17:00(土・日・祝日除く)

メール : ホームページの下記「お問い合わせページ」より送信ください。

(<https://www.nextenergy.jp/contact/>)

*記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。