

省エネ大賞受賞の`エアコン・レス`、`パワーコンディショナ`を搭載

太陽光発電特高変電設備パッケージ

超高効率パッケージにより売電収入アップに貢献

遠隔出力制御対応

特高DISOLA PACK NEO

パワーコンディショナ (PCS)

- 空気熱交換 (HEX) 方式を採用
エアコン不要で大幅なランニングコスト低減
- 耐候性に優れたステンレス製密閉筐体を採用
- 主回路に長寿命部品を採用し交換部品を最少化



特高開閉器盤

- コンパクトなリングメインユニット採用
- T型コネクタによりループ接続可能
- LBSとVCBを任意に組合せ可能

特高ソーラートランス

- 高効率 (98.9%以上*) を実現
- 補機電源用変圧器を内蔵したシェアリング変圧器採用
- 定格運転で最大出力が可能
- 特高側にスリップオンブッシングを採用したコンパクト設計



※写真は1,000kWシステムのものであります。

特長

システムトータルで業界トップクラスの高効率を実現

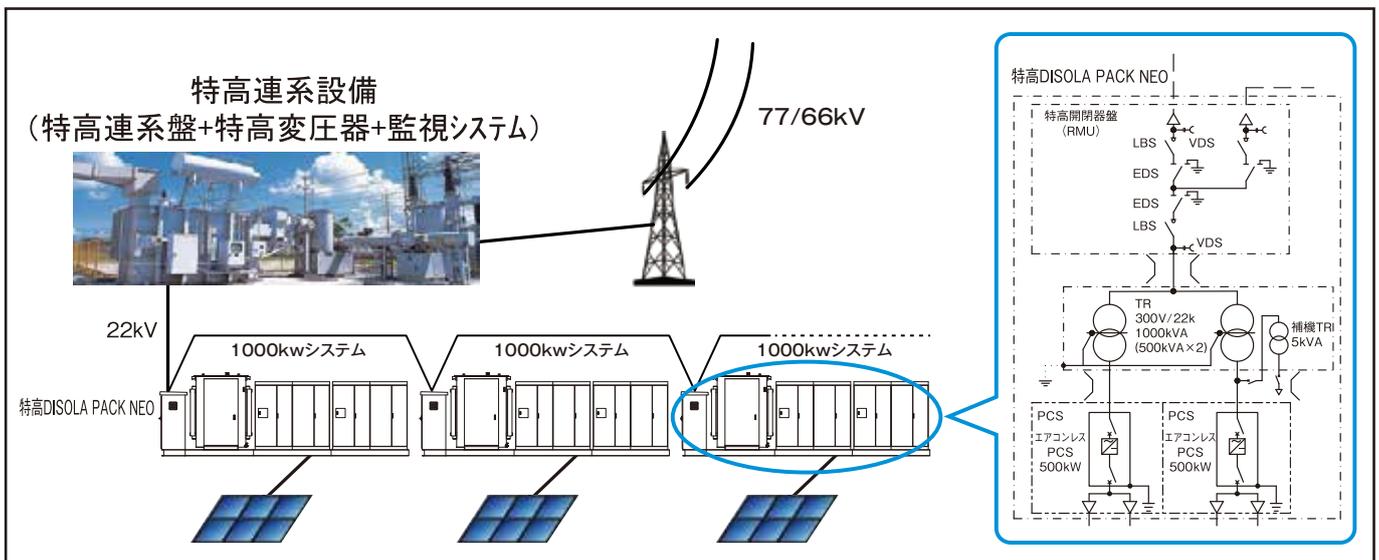
専用ベース採用により据付・配線工事を簡略化 (工期短縮)

業界最小スペース化を実現 (メンテナンススペースを含む設置面積を半減!*)

標準仕様

製品名	特高DISOLA PACK NEO		
搭載PCS型式	P500JHL2-A01	P500JHL2-B01	P500JL2-B01
設置場所	屋外		
定格出力電圧	22kV		
周波数	50/60Hz		
運転直流電圧範囲	460~850Vdc	430~850Vdc	530~1000Vdc
PCS電力変換効率(最高効率)**3	98.8%	98.3%	98.6%
寸法(W)×(D)×(H)	7960×1850×2765mm(1000kW at 22kV)		
概略質量	11550kg(1000kW at 22kV)		

システム構成例 特高連系まで含めた一式のご提案もお任せください。



※1 定格出力電圧22kV時 ※2 当社従来品比 ※3 補機含まず
2016年3月のものです。お断り無しに記載情報の一部を変更することがありますのでご了承ください。