

# 世界初の耐塩密閉構造<sup>※1</sup>エアコン・レス<sup>※2</sup>パワーコンディショナを搭載

太陽光発電変電設備パッケージ

遠隔出力制御対応

# DISOLA PACK NEO

## 高効率&省スペース化を実現した次世代パッケージ

### パワーコンディショナ (PCS)

- 最高効率98.8%を実現(業界トップクラスの高効率)<sup>※1</sup>
- 空気熱交換 (HEX) 方式により耐塩密閉構造でエアコンが不要(ランニングコストを大幅に低減)
- ステンレス製の密閉筐体を採用(優れた耐候性)
- 主回路に長寿命部品を採用(交換部品の最少化)



500kW/1MW/1.5MW/2MW

屋外用

耐塩

※2

### 高圧連系盤

- 連系に必要な機器一式を搭載
- ダクトで変圧器と直結

### スマートソラトラ

- 従来の太陽光発電用昇圧変圧器「ソラトラ」がさらにスマートな形状に
- 作業性に配慮した設計で施工時間を大幅短縮
- 油温を測定し変圧器の状態を監視可能(オプション)

直流集電箱(オプション)を含んだシステム構成



## 特長

遠隔出力制御に標準対応(DISOLA Cloud標準搭載)

システムトータルで業界トップクラスの高効率を実現

最短半日で設置(専用スペース採用により据付・配線工事を簡略化)

塩害・砂塵・虫害も安心(PCSはステンレス製の耐塩密閉筐体)

大幅な省スペース・スリム化を実現

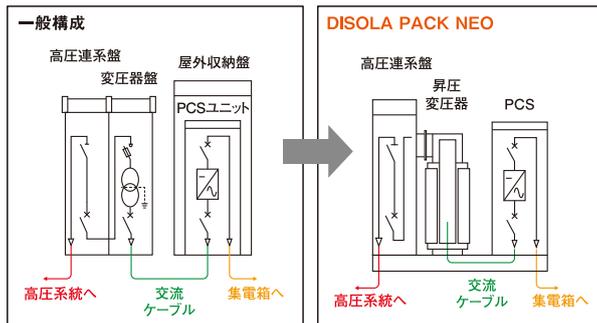
(従来品<sup>※3</sup>と比較して設置面積53%、質量34%低減)



500kWの場合

設置面積  
53%低減!

## システム構成比較



## 標準仕様

製品名	DISOLA PACK NEO		
搭載PCS形式	P500JHL2-A01	P500JHL2-B01	P500JL2-B01
定格出力容量	500・1000・1500・2000kW		
設置場所	屋外		
定格出力電圧	6.6kV		
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) <sup>※4</sup>	98.8%	98.3%	98.6%
寸法(W)×(D)×(H)	8780×1840×2410mm(1000kW)		
概略質量	10400kg(1000kW)		
FRT機能	○		
レコーダ機能 <sup>※5</sup>	○		

※1 P500JHL2-A01 / P500JHL2-B01 ※2 定期的な塗装メンテナンスを条件とします。

※3 DISOLA PACK耐塩仕様 ※4 補機含まず

※5 システム異常発生前後の時間帯における系統状態・機器内部情報をデータ保存する機能です。

この情報は2016年3月現在のものです。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願います。