

遠隔出力
制御対応

500kW

屋外用「エアコン・レス」 パワーコンディショナ



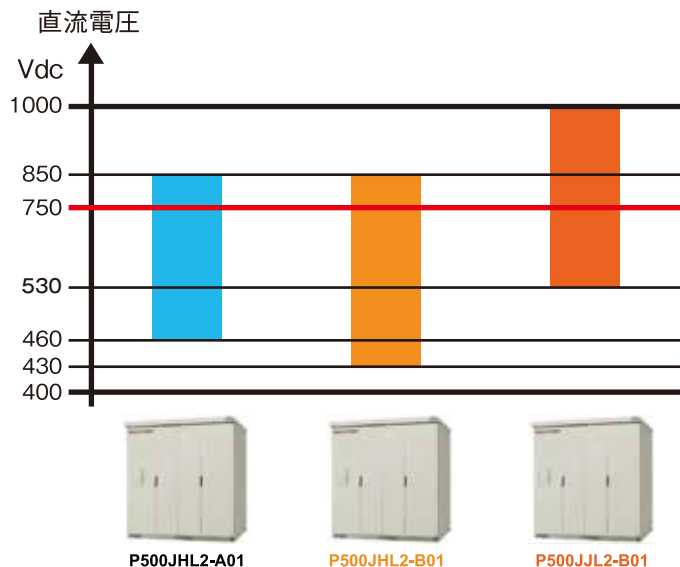
世界初! 耐塩密閉構造で「エアコン・レス」を実現
運転直流電圧範囲の異なる3機種により様々なシステム構成に対応

NEW



P500JHL2-A01 / P500JHL2-B01 / P500JL2-B01

運転範囲比較



特長

P500JHL2-B01:750Vdc未満の低圧用途
P500JL2-B01:1000Vdcまで運転可能な高圧用途
運転直流電圧範囲の異なる3機種により
様々なシステム構成に対応可能

業界最高の変換効率98.8%を実現
(P500JHL2-A01)

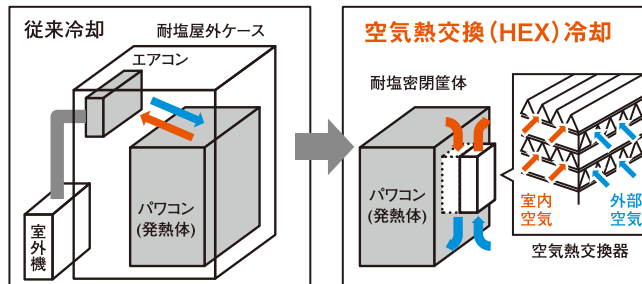
空気熱交換(HEX)冷却方式を採用
従来のエアコン方式と比較して
大幅にランニングコストを低減

交換部品を
最少化

主回路に長寿命部品を採用
密閉構造により防塵フィルタが不要

耐候性に優れたステンレス製の密閉筐体により
塩害地域にも設置可能

冷却方式比較



標準仕様

形式	P500JHL2-A01	P500JHL2-B01	P500JL2-B01
出力容量	500kW		
設置場所	屋外		
絶縁方式	トランスレス		
最大入力電圧	1000Vdc		
運転直流電圧範囲	460~850Vdc	430~850Vdc	530~1000Vdc
定格出力電圧	300Vac	290Vac	360Vac
周波数	50/60Hz		
電力変換効率(最高効率) ^{※1}	98.8%	98.3%	98.6%
寸法(W)×(D)×(H)	2400×1100×2210mm		
概略質量	1950kg		
FRT機能	○		
レコーダー機能 ^{※2}	○		
受注開始時期	好評発売中		

※1 補機含まず ※2 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ください。