

遠隔出力
制御対応

250kW

屋外用「エアコン・レス」 パワーコンディショナ

絶縁トランス、直流集電機能をパワーコンディショナに内蔵した
耐塩密閉構造「エアコン・レス」

NEW



標準仕様

形式	P250JDT2-A01
出力容量	250kW
設置場所	屋外
周囲温度	-20℃～45℃
絶縁方式	商用周波絶縁方式
最大入力電圧	750Vdc
運転直流電圧範囲	320～750Vdc
周波数	50/60Hz
定格出力電圧	420(50Hz)/440(60Hz)Vac
電力変換効率(最高効率) ^{※1}	96.6%
寸法(W)×(D)×(H)	2400×1190×2210mm
概略質量	2800kg
集電機能	6回路
FRT機能	○
レコーダ機能 ^{※2}	○

特長

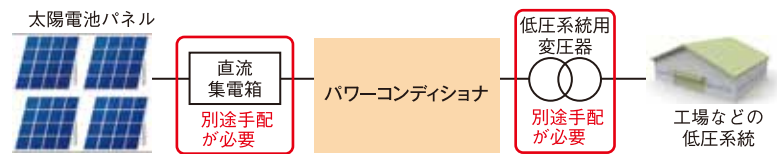
パワーコンディショナ本体に
絶縁トランス、直流集電機能を内蔵し、
お客様構内の低圧系統(400V系)への
連系や太陽光パネルとの接続が容易

昇圧変圧器1台に対し
複数台のパワーコンディショナ
並列運転が可能

新たに低騒音タイプの
空気熱交換器(HEX)を採用
低騒音化を実現

空気熱交換(HEX)冷却方式
による消費電力の最小化
さらに保守交換部品の最少化により
ランニングコストを大幅低減

一般的なパワーコンディショナによる構内低圧系統への連系



250kW「エアコン・レス」による構内低圧系統への連系

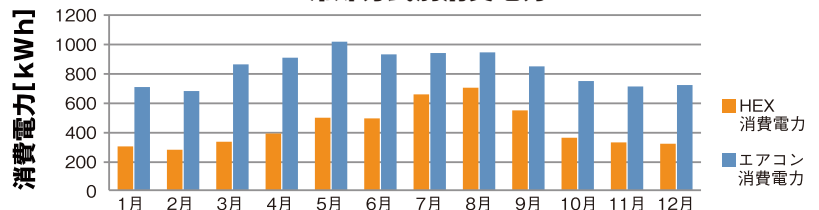


別途機器手配が不要

省スペース

システム構築が容易

冷却方式別消費電力



冷却方式	年間消費電力 [kWh]	20年間消費電力費用 [万円]
HEX	5,300	340
エアコン	10,100	650

空気熱交換(HEX)冷却方式により消費電力を大幅低減!^{※3}

^{※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。
^{※3} 買取価格32円、当社保有の日射データによる500kWシステムでの試算値です。お客様の売電量を保証するものではありません。
この情報は2016年9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。