

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

NEW



DISOLA POWER 500HV-HEX

特長

業界最高の変換効率98.8%を実現
(1000V入力／500kW)

業界初の空気熱交換 (HEX) 冷却方式を採用
従来のエアコン方式と比較して大幅な省エネ効果

交換部品を（主回路に長寿命部品を採用）
最少化（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

当社従来品（※1）と比較した場合
20年間で約26百万円の収益アップ

「エアコン・レス」だから…

初期投資費用20%低減！

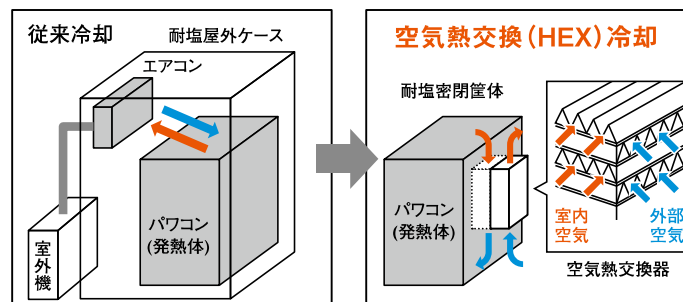
エアコン不要、屋外ケース不要、
エアコン用電源盤不要、工事費用の削減

高効率で発電量 (kWh) アップ！
最高効率98.8%、エアコン消費電力0

ランニングコスト削減！
メンテナンス費用、部品交換費用の削減

発電事業者様の収益アップに貢献！

冷却方式比較



標準仕様

形 式	P500JHL2-A01
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
定格出力電圧	300Vac
電力変換効率（最高効率）※2	98.8%
寸法(W)×(D)×(H)	2400×1100×2210mm
概略質量	1950kg
FRT機能	○
レコーダ機能	○

※1 当社耐塩仕様品 ※2 補機損含まず

※3 この情報は2014年7月現在のものです。お断り無しに記載内容の一部を変更することがありますのでご了承願います。