

新型高周波電源盤リリースのご案内

NEW



YPC-20250YA
YPC-20150YA

製品の特長

■省スペース

コンパクト設計により設備の省スペース化に貢献します。

■低価格

自社設計・自社生産により低価格を実現。

■省エネ

独自の共振制御により、負荷変動に合わせて周波数を自動補正します。
高効率な電力伝送により消費電力を抑えられます。

■情報の見える化

7インチワイドの大型モニターで電流、電圧、周波数、温度などの内部情報を分かりやすく確認することができます。



■高い汎用性

制御盤との通信はシーケンサで行います。
標準のCC-Link IEの他、さまざまな通信方式※に対応が可能です。

※オプション対応

またタッチパネルから動作の上下限值の設定などパラメータの変更を行うこともできます。



三菱電機 MELSEQ iQ-R

上下限設定 2020/06/05 16:28:00

対象	初期値	入力範囲	設定値	現在値	結果	初期値	入力範囲	設定値	現在値
電源電圧	95	80-90	0.0	0.0	正常	120	100-200	0	0
電源電圧	30	50-100	0.0	0.0	異常	50	10-100	0	0
電源電圧	0	-10-10	0.0	0.0	正常	700	600-800	0.0	0.0
電源電圧	45	-	0.0	0.0	異常	400	10-800	0.0	0.0
電源電圧	90	50-100	0.0	0.0	正常	700	600-800	0.0	0.0
電源電圧	0	-10-10	0.0	0.0	正常	10	1-100	0.0	0.0
電源電圧	45	-	0.0	0.0	異常	100	50-150	0.0	0.0
電源電圧	180	100-200	0	0	正常				
電源電圧	40	10-100	0	0	正常				

電源電圧 入力範囲 設定値 現在値 結果 初期値 入力範囲 設定値 現在値

■データロギング機能搭載

シーケンサのロギング機能を使用し、各種データの履歴を記録することができます。

生産情報の収集とトレーサビリティに貢献します。

■盤クーラーの標準装備

盤クーラーにより盤内の温度、湿度を適正な状態に保ちます。



仕様

型式		YPC-20150YA	YPC-20250YA
出力仕様	電力(kW)	150	250
	周波数(kHz)	0.05 ~ 20	
入力仕様		3φ 440V±10% 50/60Hz	
冷却方式		水冷式	
制御方式		パルス振幅変調制御(PAM)	
トランジスタ		IGBT	
標準外部インターフェース		CC-Link IE Field ※	
外形寸法(W×H×D)(mm)		825×1275×560	875×1275×560

※オプションで他の通信方式にも対応できます

外形図

YPC-20250YA

