

中継局

中継局用電源



■ 特 徴 ■

最大限のコストパフォーマンス

汎用品使用によるローコスト非常用発電システム

■ 仕 様 ■

	5kVA	10kVA	15kVA	20kVA
相数・定格電圧	1φ3W・210V/105V			
周波数	50Hz または 60Hz			
回転数	3,000min ⁻¹ または 3,600min ⁻¹			
力率	0.8 (遅れ)			
寸法 (mm)	1,570W×870D×1,635H		1,770W×870D×1,635H	
定格	連続定格			
電圧変動率	定格負荷 ⇄ 無負荷にて 瞬時：±2.5%、整定：±3%、5秒以内			
周波数変動率	定格負荷 ⇄ 無負荷にて 瞬時：±1.0%、整定：±5%、10秒以内			
電圧波形くずれ率	10%以下			
電圧確立時間	始動指令より10秒以内			
過負荷耐力	定格負荷の110%で15分間、異常のないこと			
過速度耐力	無負荷にて定格回転数の110%1分間、異常のないこと			
電圧設定範囲	無負荷時、±5%以上			

外部入出力信号

入力信号

起動・停止

出力信号

商用異常 (停電)・電圧確立・故障一括・手動選択

商用使用・発々使用 (切換信号用)

運転方式

自動運転：商用停電による自動起動・復電による自動停止

遠方運転：外部始動指令により起動・外部停止指令により停止、遠方制御解除し自動運転に移行

手動運転：盤面よりの操作にて起動・停止

補機及び付属機器

始動用蓄電池用充電器

冷却水ヒーター

冬季、発電装置の始動補助装置として、サーモスイッチの設定により運転・停止を行います。

プライミングポンプ

始動補助装置として、一定時間毎にプライミングを行います。