




概要

製造業者		辰巳菱機
機種		低騒音型ディーゼル発電機
使用条件		
周囲温度	℃	≤ 40
湿度	%	≤ 60
高度	m	≤ 2000
規格		ISO9001
燃料タンク容量	L	112
騒音	dB	≤ 80
外形寸法(L×W×H)	mm	2700×1100×1350
重量	kg	1500

発電機

製造業者		Kai Jie Li
型式		TWGII224FC-80
周波数	Hz	60
電圧	V	220/380
定格出力	kVA/kW	100/80
力率		0.8
励磁方式		ブラシレス式
絶縁クラス		H:界磁
保護クラス		IP23
電圧制御方式		AVR
供給電力		AC, 3φ 4W
直流電力制御		24V DC

	株式会社辰巳菱機 TEL:03-3648-7740 FAX:03-3648-6100		Doc.No:
	低騒音型ディーゼル発電機 100kVA 防音発電機 (ATS 付)		Date 2017-04-07
			Rev
			Page

エンジン			
	製造業者		Wei Chai
	型式		HDR6105ZD
	シリンダ数		6
	燃料種類		軽油
	燃料消費量	L/h	20 (100%運転)
	潤滑油種類		API サービス分類 CD 級
	潤滑油容量	L	25.2
	回転速度	RPM	1500
	冷却液容量	L	30

コントロールシステム			
	型式		HGM6110
	製造業者		Smartgen
	ATS 型式		SKT1-125A/3P
	製造業者		AISIKAI
	画面		
	サイズ		128×64
	表示ユーティリティ		電源三相、三相電流、周波数、電力、油圧、水温、バッテリー電圧、力率、発電、蓄積エネルギー
	主機構		<ol style="list-style-type: none"> 過電圧、不足電圧、位相機能、発電、過電圧、過小電圧、過度周波数、過小周波数、過電流、低油圧、水温高い表示完全故障保護およびその他の機能 発電機自動切換制御機能 (AMF) 制御と保護機能：ディーゼル発電機セットの自動シャットダウン、自動ブート開閉表示完全故障保護および他の機能

Approved by:
