

納入先 伊是名水道施設電気計装設備工事

50kVAキュービクル式  
自家発電装置

現地試験要領書  
(MAS-50S)

製造業者	株式会社三井E&Sパワーシステムズ			
製造年月	2019 年 9 月			
検査年月日	年 月 日			
検査実施者	株式会社三井E&Sパワーシステムズ	承認	検認	担当

## 諸元表

ディーゼル発動発電装置	
セット型式	MAS-50S
製造番号	FKA0420
製造年月	2021年2月
装置質量	1580 kg

発電機	
形式	UC.I224D1
機番	X20L512401
出力	50kVA
相数/線数	3φ/3W
電圧	220V
電流	131A
周波数	60Hz
回転速度	1800min <sup>-1</sup>
極数	4P
負荷力率	0.8
定格の種類	連続
絶縁の種類	H
界磁方式	自励
製造年月	2020年12月
製造会社名	C.G.T(STAMFORD)
登録票	-

制御盤	
製番	02071-01
操作方式	自動/手動始動
構成	搭載
製造年月	2021年1月
製造会社名	㈱三井E&Sパワーシステムズ
登録票	-

充電器	
型式	RTW28-5R4C
製番	02071-02
定格電圧	220V
定格電流	5.4A
入力周波数	60Hz
充電電圧	27.3V
製造年月	2021年1月
製造会社名	㈱三井E&Sパワーシステムズ
製品認証	-
登録No.	-

ディーゼル機関	
型式	F05L912
機関番号	08935572
出力	52kW
回転速度	1800min <sup>-1</sup>
定格の種類	連続
起動方式	電気式
冷却方式	強制空冷
潤滑方式	強制潤滑
使用燃料	JIS K 2204 2号軽油
回転方向	発電機より見て反時計方向
調整年月	2021年3月
製造会社名	㈱三井E&Sパワーシステムズ
登録票	-

始動用蓄電池	
型式	REH70-12
製番	SYBPBL
電圧	24V
製造年月	2020年11月
製造会社名	㈱GSユアサ