

1. 宜野湾浄化センター 1号(ガスタービン)

発電機出力	1250kVA
発電機型式	CFC-D
電圧	6,600V
電流	109A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	三菱電機(株)
製造番号	ECA154N0101
製造年月日	1998年
原動機型式	MIA-01 (PU1250)
出力	1700PS (15℃)、1520PS (40℃)
回転数	22,000/1,800rpm
圧縮機	2段遠心式
タービン	3段軸流式
減速装置	1段遊星歯車減速機
始動方式	直流電源方式
冷却方式	自己冷却方式(JCO)
製造者名	川崎重工(株)
製造番号	KHI-4120019
製造年月日	1999年

1. 宜野湾浄化センター 2号(ガスタービン)

発電機出力	1250kVA
発電機型式	SBON-A
電圧	6,600V
電流	109A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	三菱電機(株)
製造番号	08-AAZMBA-01, ZMY5-01
製造年月日	2008年12月
原動機型式	MIA-01 (PU1250)
出力	1700PS (15℃)、1520PS (40℃)
回転数	22,000/1,800rpm
圧縮機	2段遠心式
タービン	3段軸流式
減速装置	1段遊星歯車減速機
始動方式	直流電源方式
冷却方式	自己冷却方式(JCO)
製造者名	川崎重工(株)
製造番号	KHI-411R88
製造年月日	2009年2月

3. 牧港ポンプ場 (ガスタービン)

発電機出力	750kVA
発電機型式	MNYY-C
電圧	6,600V
電流	65.7A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	三菱電機(株)
製造番号	
製造年月日	2021年
原動機型式	
出力	662kW
回転数	31,500 rpm
圧縮機	遠心2段
タービン	3段
減速機	平行減速機
始動方式	直流電源方式
冷却方式	空気冷却
製造者名	川崎重工(株)
製造番号	KHI-201AF1102
製造年月日	2021年11月

4. 北谷ポンプ場 (ガスタービン)

発電機出力	375kVA
発電機型式	EFOP-RD
電圧	440V
電流	492A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	(株)日立製作所
製造番号	92C355
製造年月日	2003年
原動機型式	SIT-02A
出力	353kW
回転数	53,000rpm
圧縮機	遠心2段
タービン	軸流2段
減速機	平行歯車減速機
始動方式	直流電動機始動
冷却方式	空気冷却
製造者名	川崎重工(株)
製造番号	KHI-1320146
製造年月日	2003年

5. 砂辺ポンプ場 (ディーゼル)

発電機出力	250KVA
発電機型式	MHG-49A
電圧	440V
電流	328A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	八幡電機精工(三井造船マシナリー・サービス(株))
製造番号	F84073101
製造年月日	2015年6月
原動機型式	BF10L513
出力	233kW
回転数	1800rpm
気筒数	10
気筒径×工程	125×130mm
始動方式	セルモーター始動
冷却方式	強制空冷式
製造者名	三井造船マシナリー・サービス(株)
製造番号	9175729
製造年月日	2015年12月

6. 嘉手納ポンプ場 (ディーゼル)

発電機出力	75KVA
発電機型式	LX-G40BL
電圧	440V
電流	98.4A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	大洋電機(株)
製造番号	UF5745
製造年月日	2004年
原動機型式	BF6L913-U
出力	106kW
回転数	1800rpm
気筒数	6
気筒径×工程	102×125mm
始動方式	電気式
冷却方式	強制空冷式
製造者名	三井造船マシナリー・サービス(株)
製造番号	8696901
製造年月日	2004年

7. 読谷ポンプ場 (ディーゼル)

発電機出力	125KVA
発電機型式	LX-G46A
電圧	210V
電流	344A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	4極
製造者名	大洋電機(株)
製造番号	UC3160
製造年月日	2001年
原動機型式	BF6L913C
出力	137kW
回転数	1800rpm
気筒数	6
気筒径×工程	102×125mm
始動方式	直流電源方式
冷却方式	ブロワによる空冷
製造者名	三井造船マシナリー・サービス(株)
製造番号	8619500
製造年月日	2002年

8. 越来ポンプ場 (ディーゼル)

発電機出力	1250KVA
発電機型式	CFC-F
電圧	6600V
電流	109A
電力率	0.8
周波数	60Hz
極数	6
製造者名	三菱電機(株)
製造番号	99EE3LA1BA0101
製造年月日	1999年
原動機型式	S6U-PTA
出力	1570PS
回転数	1200rpm
気筒数	6
気筒径×工程	240×260mm
始動方式	エア一直入始動式
冷却方式	水冷方式
製造者名	三菱重工(株)
製造番号	10314
製造年月日	1999年