

2. 設備データ

(管理番号 6024)

項目	データ	備考	
単線結線図	(図面)	添付資料3参照	
太陽電池 モジュール	メーカー	三菱電機	
	型式	PV-NG134CFE	
	種類	多結晶シリコン太陽電池	
	変換効率	12.60%	
	太陽電池数(セル枚数)	40枚	
	最大出力	134W	
	外形寸法	1.248mm x 803mm x 46mm	
	重量	12.5Kg	
アレイ	モジュール数	◎◎枚	
	モジュール構成	15直列 x 10並列	
	最大出力	20.0kW	
	設置角度	20.0度	(日射計の設置角度: 20度)
	設置方位	南	16分割方位 (日射計の設置方位: 南)
インバータ	メーカー	株シーエス・ユアサパワーサプライ	
	型式	LBS-10-T3	
	運転入力電圧範囲	DC 200~400V	
	連系点電圧	三相 202V	連系箇所及び交流出力電圧
	連系運転範 囲	電圧	202±20V
		周波数	60±0.6Hz
	定格容量および台数	10kVA x 2台	
	過負荷耐量	110% 連続	
	電力変換効率	92.5%以上	
	出力基本波力率	0.95以上	
	出力高調波許容量	総合	5%以下
		各次	3%以下
	インバータ方式	電圧型電流制御方式	
	スイッチング方式	正弦波PWM	
	電力制御	最大電力追従制御	
	インバータ設置場所	太陽電池 横 自立型	
	外形寸法	600mm x 550inm x 285ram	
	重量	55Kg	
	周囲条件	気温	-10~50℃
相対湿度		10~95%	
連系方式	高圧6.400V配電線に連系		
逆潮流検出リレー設置の有無	無し		
売電用メーター設置の有無	有り		
契約種別	業務用		
契約電力	62kW		