

# 電気設備点検結果報告書

ご確認印

株式会社 ディープラス 様



事業場名称 ディープラス太陽光発電所				電気管理技術者 清水 吉弘 <span style="float: right; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">清水</span>					
点検年月日 令和 6 年 7 月 17 日		開始時刻 13 時 50 分		天候 曇り					
契約電力 KW		高圧受変電設備 6.6KV. 530 KVA		太陽電池発電設備 205 V. 500 KW					
電気事業者(購入用計器)		電気事業者(供給用計器)		受電設備					
デマンド (kw)	力率 (%)	デマンド (kw)	力率 (%)	電圧 (kv)	電流 (A)			電力 (kw)	力率 (%)
457.2	100	—	—	6.5	R	S	T	81	100

受変電設備						太陽電池発電設備									
電灯Tr		動力Tr No.1				動力Tr No.2				パワーコンディショナ					
1φ 10 KVA 定格2次電流 40 A		3φ 20 KVA 6.6KV/400Y/231V 定格2次電流 28A/50A				3φ 500 KVA 定格2次電流 1,370 A				入力仕様(DC) (増設) 最大電力 514KW+21KW 最大電圧 600V 定格電圧 400V (増設) 最大電流 1,400A+57A			出力仕様(AC) 定格電力 500KVA 定格電圧 205V 定格周波数 60HZ 最大電流 1,411A		
2次電圧(V) 103/206		2次電圧(V) 396 / 229				2次電圧(V) 203				入力電力 90.3 (KW) 直流電圧 408 (V) 直流電流 217 (A) 絶縁抵抗 221 (KΩ)			出力電力 83.3 (KW) 交流電圧 203 (V) 交流電流 232 (A) 周波数 59.6 (HZ)		
2次電流 (A)		2次電流 (A)				2次電流 (A)									
R	0.97	R	0.86	R	0.86	R	232	S	233						
N	0.92	S	1.18	S	1.18	S									
T	0	T	0.57	T	0.57	T									
温度(℃) 30		温度(℃) 31				温度(℃) 46									
I <sub>0</sub> (mA) 0.58		I <sub>0</sub> (mA) 1.70				I <sub>0</sub> (mA) 0.59									

点検記録表 注意事項：結果欄の○印は良好な施設、×印は修理を要する施設、—印は該当する施設なしを表します。

点検対象	引込設備					受変電設備										パワーコンディショナ						接続箱			太陽電池アレイ									
	引込柱	負荷開閉器	架空線	ケーブル	保護装置	受電盤	配電盤	断路器	計器用変成器	遮断器	開閉器	変圧器	保護装置	保護継電器	配線用遮断器	ケーブル	配線	接地線	架空電線	設置状態	配線	ケーブル	接地線	発電状況	換気口	設置状態	配線	ケーブル	接地線	設置状態	配線	接地線		
項目	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3
結果	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

点検結果記事

特にありませんでした。