

ご契約名義：

低圧太陽光発電（J E T 認証品）用系統連系資料

① 発電設備諸元

メーカー名	IEEC	J E T 認証登録番号		P-0181	
型 式	PJ1A-A401			電力記入欄	適・否
電気方式	単 相 2 線式	逆変換装置	種類（制御方式）	自励式電圧型電流制御	
定格電圧 [kV]	0.2		過電流制限値 [%]	150	
定格出力 [kW]	4.0		突入電流値 [A]	0	
発電機容量 [kVA]	4.0	圧 自動 調 電	調整可能範囲 [V]	107～111 1ステップ	
運転力率 [%]	95		初期設定値 [V]	111	

 : お客さま記入欄

② 保護協調チェックリストおよび保護継電器整定値一覧表

保護継電器等		リ レ ー		タ イ マ ー		電力 記入欄
		申請整定値	推奨整定値 [整定範囲]	申請整定値	推奨整定値 [整定範囲]	
構内 事故	過電流要素付漏電遮断器 O C 付 E L C B (注1)	メーカー名：_____ 型 式：_____ 定格電流：_____				適・否
	過電圧 O V R	115 V	115% [110～120%]	1.0 秒	1.0秒	適・否
系統 事故	不足電圧 U V R	80 V	80% [80～90%]	1.0 秒	1.0秒 [0.5～2.0秒]	適・否
	周波数低下 U F R	58.2 Hz	58.2Hz [58.2～59.4Hz]	1.0 秒	1.0秒 [0.5～2.0秒]	適・否
お客さま 単独 運転 防止	周波数上昇 O F R	61.2 Hz	61.2Hz [60.6～61.8Hz]	1.0 秒	1.0秒 [0.5～2.0秒]	適・否
	単独 運転 検出	受動式 (注2)	方 式：電圧位相跳躍検出方式 整定値：4°	検出：0.5 秒以下 保持：5 秒	検出時限0.5秒 保持時限5～10秒	適・否
		能動式 (注3)	方 式：周波数シフト方式 整定値：60 ±4 Hz	0.5～1.0 秒	0.5秒～1.0秒	適・否
	復 電 後 遮 断 機 投 入 防 止			360 秒	300秒以上	適・否

 : お客さま記入欄 ()内は、いずれかを○で囲んでください。

注 1：逆接続可能型であること。また、パワコンから引込口間に複数設置する場合は、引込口側のものを記載する。

注 2：J E T 認証登録番号が「MP」で始まる場合は、タイマーの申請整定値の保持時限は「一」で適とする。

注 3：J E T 認証登録番号が「MP」で始まる場合は、タイマーの申請整定値は「瞬時」で適とする。

③ 単線結線図

- ・解列箇所（遮断器種別・容量）、パワコン、分電盤、負荷、計器等を明記した単線結線図を添付のこと

④ J E T 認証品の証

- ・J E T 認証証明書（写）を添付のこと

記入例

ご契約名義：

〇〇 〇〇〇

低圧太陽光発電（JET 認証品）用系統連系資料

① 発電設備諸元

メーカー名	〇〇 電器	J E T 認証登録番号	M P - 〇〇〇〇	
型 式	〇〇 - 〇〇〇		電力記入欄	適・否
電気方式	__单相__ 2 線式	逆変換装置	種類（制御方式）	自励式電圧型電流制御方式
定格電圧 [kV]	0. 2		過電流制限値 [%]	1 5 0
定格出力 [kW]	5. 5		突入電流値 [A]	5 0
発電機容量 [kVA]	5. 5	圧調整 自動電	調整可能範囲 [V]	107～112、0.5ステップ°
運転力率 [%]	9 5		初期設定値 [V]	1 0 9

：お客さま記入欄

② 保護協調チェックリストおよび保護継電器整定値一覧表

保護継電器等		リ レ ー		タ イ マ ー		電力 記入欄
		申請整定値	推奨整定値 〔整定範囲〕	申請整定値	推奨整定値 〔整定範囲〕	
構内 お客さま 事故	過電流要素付漏電遮断器 O C 付 E L C B (注1)	メーカー名： 〇〇〇〇 型 式： <u>GBU-53EC</u> 定格電流： <u>30A</u>		極数素子数： <u>3 P 2 E</u> 逆接続(<u>可</u> ・ 不可)		適・否
	過電圧 O V R	1 1 5 V	115% 〔110～120%〕	1. 0 秒	1.0 秒	適・否
系統 事故	不足電圧 U V R	8 0 V	80% 〔80～90%〕	1. 0 秒	1.0 秒 〔0.5～2.0 秒〕	適・否
	周波数低下 U F R	5 8. 5 H z	58.2Hz 〔58.2～59.4Hz〕	1. 0 秒	1.0 秒 〔0.5～2.0 秒〕	適・否
お客さま 単独 運転 防止	周波数上昇 O F R	6 1. 0 H z	61.2Hz 〔60.6～61.8Hz〕	1. 0 秒	1.0 秒 〔0.5～2.0 秒〕	適・否
	単独 運転 検出	受動式 (注2)	方 式： <u>周波数変化率検出方式</u> 整定値： <u>—</u>	検出： <u>0.5 秒</u> 保持： <u>—</u>	検出時限 0.5 秒 保持時限 5～10 秒	適・否
		能動式 (注3)	方 式： <u>ステップ注入付周波数フィードバック</u> 整定値： <u>—</u>	瞬時	0.5 秒～1.0 秒	適・否
	復電後遮断機投入防止			3 0 0 秒	300 秒以上	適・否

：お客さま記入欄 ()内は、いずれかを○で囲んでください。

注 1：逆接続可能型であること。また、パワコンから引込口間に複数設置する場合は、引込口側のものを記載する。

注 2：JET 認証登録番号が「MP」で始まる場合は、タイマーの申請整定値の保持時限は「—」で適とする。

注 3：JET 認証登録番号が「MP」で始まる場合は、タイマーの申請整定値は「瞬時」で適とする。

③ 単線結線図

- ・解列箇所（遮断器種別・容量）、パワコン、分電盤、負荷、計器等を明記した単線結線図を添付のこと

④ JET 認証品の証

- ・JET 認証証明書（写）を添付のこと