

ご契約名義：

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		JET認証登録番号		
型式			電力記入欄	適・否
電気方式	___相___線式	逆変換装置	種類 (制御方式)	
定格電圧 [kV]			過電流制限値 [%]	
定格出力 [kW]			突入電流値 [A]	
発電機容量 [kVA]		圧自動調整	調整可能範囲 [V]	
運転力率 [%]			初期設定値 [V]	

: 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 お客さま	過電流要素付漏電遮断器 OC付ELCB (注1)	メーカー名： _____ 型式： _____ 定格電流： _____		極数素子数： ___P___E 逆接続(可・不可)		適・否
	過電圧 OVR		115% 〔110~120%〕		1.0秒	適・否
	不足電圧 UVR		80% 〔80~90%〕		1.0秒 〔0.5~2.0秒〕	適・否
系統事故	周波数低下 UFR		58.2Hz 〔58.2~59.4Hz〕		1.0秒 〔0.5~2.0秒〕	適・否
	周波数上昇 OFR		61.2Hz 〔60.6~61.8Hz〕		1.0秒 〔0.5~2.0秒〕	適・否
お客さま単独運転防止	単独運転検出 受動式	方式： _____ 整定値： _____		検出： _____ 保持： _____	検出時限0.5秒 保持時限5~10秒	適・否
	能動式	方式： _____ 整定値： _____			0.5秒~1.0秒	適・否
復電後遮断機投入防止					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

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

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	JET認証登録番号		P-0001	
型式	JH-S600			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 [%]	150	
定格出力 [kW]	3.0		突入電流値 [A]	50	
発電機容量 [kVA]	3.0	圧自動調整電	調整可能範囲 [V]	107~112、0.5ステップ	
運転力率 [%]	95		初期設定値 [V]	109	

 : お客さま記入欄

③ 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 お客さま	過電流要素付漏電遮断器 OC付ELCB (注1)	メーカー名：〇〇〇〇 型式：GBU-53EC 定格電流：30A		極数素子数：3P 3E 逆接続(可・不可)		適・否
	過電圧 OVR	115V	115% 〔110~120%〕	1.0秒	1.0秒	適・否
	不足電圧 UVR	80V	80% 〔80~90%〕	1.0秒	1.0秒 〔0.5~2.0秒〕	適・否
系統事故	周波数低下 UFR	58.2Hz	58.2Hz 〔58.2~59.4Hz〕	1.0秒	1.0秒 〔0.5~2.0秒〕	適・否
	周波数上昇 OFR	61.0Hz	61.2Hz 〔60.6~61.8Hz〕	1.0秒	1.0秒 〔0.5~2.0秒〕	適・否
お客さま単 独運 転防 止	単 独 運 転 検 出	受動式	方式：電圧位相跳躍検出 整定値：6度	検出：0.5秒 保持：10秒	検出時限0.5秒 保持時限5~10秒	適・否
	能動式	方式：周波数シフト 整定値： $\Delta f = 0.2\text{Hz}$	0.5秒	0.5秒~1.0秒	適・否	
復電後遮断機投入防止				300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

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