

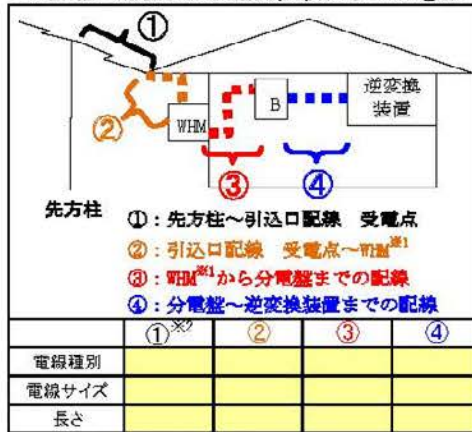
低圧太陽光発電設備技術検討用資料(JET認証品用)

お客さま名

1. 直 流 発 電 機

項目	仕様
種別	
型式	
製造者	
出力 特性	発電設備総出力
	kW
	【モジュール1枚当たり】
	最大出力:
	W
	モジュール枚数:
	枚
	【モジュール1枚当たり】
出力 特性	最大出力:
	W
	モジュール枚数:
	枚
	【モジュール1枚当たり】
	最大出力:
	W
	モジュール枚数:
	枚

2. 引込口配線および逆変換装置までの電線



※1: WPMは差分解器ではない
※2: 先方柱がある場合のみ、①欄へ記入ください。

3. 逆潮流の有無

逆潮流

有・無

4. 逆 変 換 装 置

登録登録	有・無	組合せ台数	
型式	KP59R-KS-A	承認登録番号	MP-0108
		製造者	オムロンソーシアルソリューションズ(株)

項目	仕様	項目	仕様
交流出力関連	電気方式	単相2線式	有・無
	電圧	202 V	最大出力
		5.90 kW	自動電圧調整装置
	設定力率時の皮相電力	5.90 kVA	最大110Vまでの整定可否
	設定力率時の出力	5.60 kW	有・否
			整定上限値(ご希望がある場合)
			113 V

		系統連系規格標準整定値		お客さま設備整定値				系統連系規格標準整定値		お客さま設備整定値	
		検出レベル (警定範囲)	検出時間 (警定範囲)	検出レベル	検出時間			検出レベル	検出時間		
系統 事故 対策	過電圧(OVR)	115% (110~120%)	1秒 (0.5~2秒)	115 V	1.0秒	受動的 方式	電圧位相誤差検出	±3~±10度	~0.5秒		
	不足電圧(UVR)	80% (80~90%)		80 V	1.0秒		3次高調波電圧歪 急激検出	+1~+3%			
	周波数上昇(OFR)	61.2Hz (60.6~61.8Hz)		61.0Hz→1.0秒	周波数変化率検出		±0.1~±0.3%	—		0.5秒	
	周波数低下(UFR)	58.2Hz (57.0~59.4Hz)		→57.0Hz→2.0秒							
	お客さま構内事故対策			過電流素子(OC)付漏電遮断器	遮・否					能動的 方式	周波数シフト方式
		製造者		極・素子数		スリッパモード 周波数シフト方式	—				
		逆接続	可・否	型式		有効電力変動方式	運転出力の 数%				
		連系の再開	自動・手動	復電後	300 秒	無効電力変動方式	定格出力の 数%				
		力率一定制御	有・無	設定力率	0.95	負荷変動方式	定格出力の 数%				
備考		「皮相電力一定制御機器」									

5. 引込方式(特例適用の場合のみ記入する。)

引込方式	別引込方式・共用引込方式(Y分岐)
発電機設置者と需要場所の電気の使用	同一・相違

6. 単線結線図、平面図

単線結線図には、PCS箇所、電線情報(種別、サイズ、長さ)及び漏電遮断器情報(容量、極・素子数、逆接続可能の有無)を記入する。
平面図には、受電地点、分電盤箇所、電力量計箇所、PCS箇所を記入する。
差分計量申込みの場合、単線結線図と平面図に買取用計器と差分解器の設置箇所を記入する。

7. JET認証証明書

JET認証証明書(写)を添付のこと。

工事店情報	
電気工事店名	様
ご担当者名	様
連絡先	

8. サイバーセキュリティ対策

系統連系に際して、サイバーセキュリティ対策の実施、セキュリティ管理責任者の氏名及び緊急時連絡先を通知いただく必要があるため、その確認をさせていただきます(対策内容を確認しチェックください)。

- ☐ 系統連系技術要件に基づいた以下のサイバーセキュリティ対策を実施します。
- 外部ネットワークや他ネットワークを通じた発電設備の制御に係るシステムへの影響を最小化するための対策
 - 発電設備の制御に係るシステムへのマルウェアの侵入防止対策

セキュリティ管理責任者	
氏名	電話番号