

記入例 KPK-A40

北陸電力用

本資料は、各電力会社の標準整定値を元に設定可能な値を記載しています。電力会社からの変更指示があった場合はそれに従い、申請書の値、パワーコンディショナーの整定値を変更してください。

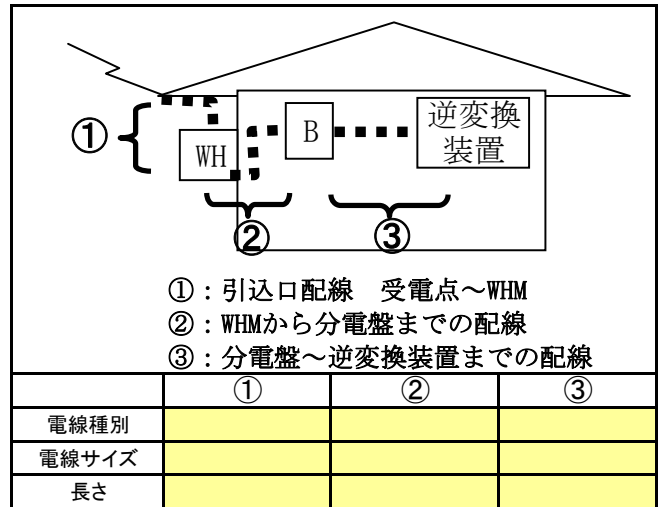
低圧太陽光発電用連系諸元一覧表(JET認証品用)

1. 直流発電機

項目	仕様	
種別		
形式		
製造者		
出力特性	出力 KW	
	【モジュール1枚当たり】	
	最大出力:	W 最大出力動作電圧: V
	最大出力動作電流:	A 開放電圧: V
	短絡電流:	A 放射照度: AM1.5, 1kw/m ²
	モジュール温度:	25°C モジュール枚数: 枚
出力特性	【モジュール1枚当たり】	
	最大出力:	W 最大出力動作電圧: V
	最大出力動作電流:	A 開放電圧: V
	短絡電流:	A 放射照度: AM1.5, 1kw/m ²
	モジュール温度:	25°C モジュール枚数: 枚

お客さま名

2. 引込口配線および逆変換装置までの電線



注:これにあてはまらない場合は、単線結線図等に記入ください。

3. 逆潮流の有無 逆潮流 **有**・無

4. 逆変換装置

認証登録	有 ・無	承認登録番号	MP-0142
形式	KPK-A40	製造者	オムロン株式会社

項目	仕様	項目	仕様
交流出力関連	電気方式	単相2線式(接続方式単相3線式)	自動電圧調整装置
	定格出力	4.0kW	
	定格電圧	202±12V	
	運転効率	95%以上(定格出力時)	
		最大110Vまでの整定可否	有 ・無
		整定上限値(ご希望がある場合)	113 V

	系統連系規程標準整定範囲		お客さま設備整定値			系統連系規程標準整定範囲		お客さま設備整定値	
	検出レベル(標準値)	時限(標準値)	検出レベル	時限		検出レベル	時限	検出レベル	時限
系統事故対策	過電圧(OVR)	115V (110~120%)	1秒 (0.5~2秒)	115V	1秒	電圧位相跳躍検出	±3~±10度	0.5秒	
	不足電圧(UVR)	80V (80~90V)	1秒 (0.5~3秒)	80V	1秒	3次高調波電圧歪急増検出	+1~+3%	0.5秒	
	周波数上昇(OFR)	61.260.6~61.8Hz	0.5~2秒	61.2Hz	1秒	周波数変化率検出	±1~±0.3%	0.5秒	- 0.5秒以内
	周波数低下(UFR)	58.2~59.4Hz	0.5~2秒	58.2Hz	1秒	周波数シフト方式	定格周波数の数%	0.5~1.0秒	
お客さま構内事故対策	過電流素子(OC)付漏電遮断器			適・否	単独運転検出対策	有効電力変動方式	運転出力の数%	0.5~1.0秒	
	製造者		極・素子数	P E		無効電力変動方式	定格出力の数%	0.5~1.0秒	
	逆接続	可・否	型式			負荷変動方式	定格出力の数%	0.5~1.0秒	
連系の再開	復電後 300秒		自動 ・手動		ステップ注入付周波数フィードバック方式	-	0.2秒	- 瞬時	

5. 単線結線図

解列箇所(遮断器種別, 容量), パワーコンディショナー(逆変換装置), 分電盤, 電力量計等を記入する。

6. 漏電遮断器仕様書

仕様書の他にカタログ(写), メーカーHPからの印刷でも良い。

7. JET認証証明書

JET認証証明書(写)を添付のこと。

8. 複数台連系試験成績書

複数台連系の場合は試験成績書を添付のこと。

北陸電力担当者メモ欄			
配電線名:		配電線No.:	
引込柱No.:		変圧器柱No.:	
低圧線 L:OW ()		変圧器容量:	kVA
" E:OW ()		変圧器タップ:	V
引込線:DV3 DS3 ()		S/S B MVA	

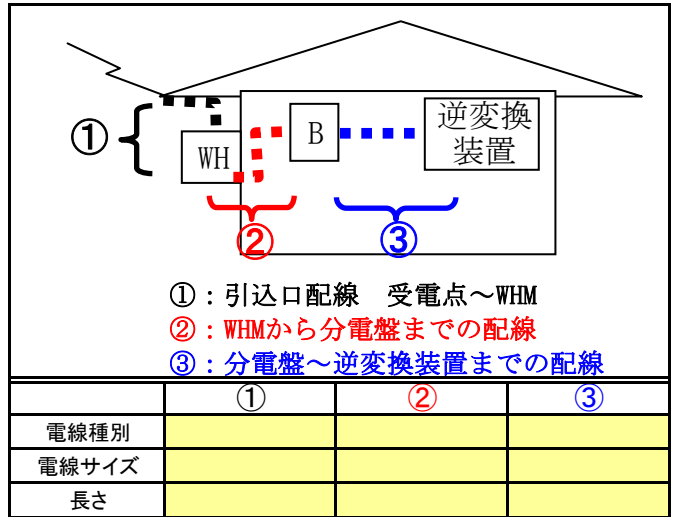
低圧太陽光発電用連系諸元一覧表 (JET認証品以外)

1. 直流発電機

項目	仕様			
種別				
形式				
製造者				
出力特性	出力 KW			
	【モジュール1枚当たり】			
	最大出力:	W	最大出力動作電圧:	V
	最大出力動作電流:	A	開放電圧:	V
	短絡電流:	A	放射照度:	AM1.5, 1kw/m ²
	モジュール温度:	25°C	モジュール枚数:	枚
	【モジュール1枚当たり】			
	最大出力:	W	最大出力動作電圧:	V
	最大出力動作電流:	A	開放電圧:	V
	短絡電流:	A	放射照度:	AM1.5, 1kw/m ²
モジュール温度:	25°C	モジュール枚数:	枚	

お客さま名

2. 引込口配線および逆変換装置までの電線



注:これにあてはまらない場合は、単線結線図等に記入ください。

3. 逆潮流の有無 逆潮流 有・無

4. 逆変換装置

形式		製造者			
項目	仕様		項目	仕様	
交流出力関連	電気方式		制御電源	保護継電器	
	定格出力			遮断装置	
	定格電圧		混触防止用変圧器	有・無 / 高周波絶縁トランス内蔵	
	運転力率			直流検出 mA/時限 秒以内	
主回路方式	インバータ方式		自動電圧調整装置	有・無	
	スイッチング方式			最大110Vまでの整定可否	可・否
	絶縁方式			整定上限値(ご希望がある場合)	V
電力制御方式		自動同期機能	有・無 / 自動式の場合必須		
内部保護	DC過電圧	V/時限 秒	現流リアクトル	有・無 / 自動式のため不要	
	DC不足電圧	V/時限 秒	高調波電流歪率	総合	各次
	AC過電流	A/時限 秒		%以下	%以下

	系統連系規程標準整定範囲		お客さま設備整定値			系統連系規程標準整定範囲		お客さま設備整定値	
	検出レベル (標準値)	時限 (標準値)	検出レベル	時限		検出レベル	時限	検出レベル	時限
系統事故対策	過電圧(OVR)	115V (110~120%)	1秒 (0.5~2秒)		単独運転検出対策	電圧位相跳躍検出	±3~±10度	0.5秒	
	不足電圧(UVR)	80V (80~90V)	1秒 (0.5~3秒)			3次高調波電圧歪急増検出	+1~+3%	0.5秒	
	周波数上昇(OFR)	61.2606~61.8Hz	0.5~2秒			周波数変化率検出	±1~±0.3%	0.5秒	
	周波数低下(UFR)	58.2~59.4Hz	0.5~2秒			周波数シフト方式	定格周波数の数%	0.5~1.0秒	
お客さま構内事故対策	過電流素子(OC)付漏電遮断器		適・否		有効電力変動方式	運転出力の数%	0.5~1.0秒		
	製造者		極・素子数	P E	無効電力変動方式	定格出力の数%	0.5~1.0秒		
	逆接続	可・否	型式		負荷変動方式	定格出力の数%	0.5~1.0秒		
連系の再開	復電後 秒		自動・手動						

5. 単線結線図

解列箇所(遮断器種別, 容量), パワーコンディショナー(逆変換装置), 分電盤, 電力量計等を記入する。

6. 漏電遮断器仕様書

仕様書の他にカタログ(写), メーカーHPからの印刷でも良い。

7. 複数台連系試験成績書

複数台連系の場合は試験成績書を添付のこと。

北陸電力担当者メモ欄			
配電線名:		配電線No.:	
引込柱No.:		変圧器柱No.:	
低圧線 L:OW ()		変圧器容量:	kVA
" E:OW ()		変圧器タップ:	V
引込線:DV3 DS3 ()		S/S B MVA	