# 系統連系申請\_記入例 (東京電力)

※系統連系申請書類については、電力会社様より申請者が 必ず原本を入手していただきますようお願いします。

※以下の記入例は、原本と書式が異なる場合があります。 その際は、同様の記入項目へ本資料を参考に記入してください。

伊藤忠商事株式会社

**e** 

新築や改築(電気契約変更あり)工事にあわせて発電設備申込みをする場合は、「供給申込有り」を選択し「関連供給設計番号」へ供給契約の申込番号を入力します。

既存の住宅等に発電設備を設置のみ(契約変更無し)のお申込み の場合は「供給申込無し」を選択ください。



#### 発電設備情報

「発電設備区分」が「太陽 光」の場合は、「インバータ 型式」「インバータ定格出 力」を入力します。

- 型式と出力が同一の発 電設備が複数台ある場 合はそのセット数をご入 力ください。異なる場合 は「発電設備内訳②、 ③」に入力ください。
- インバータ型式は20 桁まで入力できます。 20桁を超える場合は、 下の「その他発電設備 情報」へ入力ください。

### その他発電設備情報

「発電設備情報」の項目で、 登録ができなかった発電設備 内訳がある場合入力します。 低圧配電線への系統連系技術協議依頼票(低圧:再生可能エネルギー発電設備用)

発電設備	1					
発電設備種類*	別紙1-⑤					
発電設備出力*	別紙1-⑥	kW				
(太陽光の場合はパネル出力)						
インバーター・系統						
インバーター認証区分*	認証品					
インバーター認証番号	別紙1-⑦					
インバーターメーカー*	オムロン阿蕪	Ŧ.				
インバーター型式*	別紙1-①					
電気方式*	単相2線式2	00V				
インバーター定格出力*	別紙1-③	kW				
インバーター設定力率*	別紙1-④					
電圧上昇抑制機能	109.0	٧				
受動的方式*	周波数変化率検出方式					
能動的方式*	別紙1-⑭					
並列時許容周波数	50.1Hz					
パワコン一体型蓄	電池入力欄					
付属蓄電池有無	別紙1-⑧					
蓄電ユニット型式	別紙1-⑨					
蓄電池容量	別紙1-⑩	kWh				
蓄電池出力	別紙1-①	kW				
逆電力検出レベル	別紙1-⑫	W				
セット数						

## 保護機能の整定範囲および整定値一覧表(太陽光発電設備)

1. 保護機能の仕様および整定値

	I/IV µ,X	100010				保	護	機	能		申請整定値
古	法	$\triangle$	法	F	垥	出				検出レベル	別紙1-⑬
直	流	分	流	出	検	Щ				検 出 時 限	0.5(秒)

2. 保護リレーの仕様および整定値

2. 休暖 / と りに休めらり 正た他											
保護!	ノレー	申請整定値	整定範囲								
交流過電圧	検出レベル	115.0(V)	110.0,112.5,115.0,120.0 (V)								
OVR	検 出 時 限	1.0(秒)	0.5,1.0.1.5,2.0 (秒)								
交流不足電圧	検出レベル	80.0(V)	80.0,85.0,87.5,90.0 (V)								
UVR	検出時限	1.0(秒)	0.5,1.0,1.5,2.0 (秒)								
周波数上昇	検出レベル	51.0(Hz)	50.5,51.0,51.5,52.0 (Hz)								
OFR	検 出 時 限	1.0(秒)	0.5,1.0,1.5,2.0 (秒)								
周波数低下	検出レベル	47.5 (Hz)	47.5,48.0,48.5,49.0,49.5 (Hz)								
UFR	検 出 時 限	2.0(秒)	0.5,1.0,1.5,2.0 (秒)								
復電後一定時間の	遮断装置投入阻止	300(秒)	150,200,300,2(秒),手動復帰								
電圧上昇抑制機能	有効電力制御	109.0(V)	107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0 (V)								

3. 単独運転検出機能の仕様および整定値

	検 出 方 式		整定値	整定範囲
受動的方式	電圧位相跳躍 3次高調波電圧歪急増	検出レベル	1	
	周波数変化 「周波数変化率検出方式)	検出時限	0.5(秒)	
	· 同	保持時限	ı	
	周波数シフト スリップモード周波数シフト	検出レベル	ı	
能動的 方式	<b>有効電力変動</b> 無効電力変動 (ステップ注入付周波数 フィードバック方式 )	検出要素	周波数変動	
		検出時限	瞬時	

4.	備考				

#### <別紙1>

# 機種別設定値一覧

■ITC-SSMP (JIS C4412:20219)fb)																
蓄電池容量	タイプ	システム	①型式	②インバー9定格出力 (W)	③設定力率での定格出力 (kW)	<ul><li>・設定力率</li></ul>	⑤発電設備種類	⑥発電設備出力 (kW)	⑦インバータ認証番号	⑧蓄電池有無	⑨蓄電ユニット型式	②蓄電池容量 (kWh)	印蓄電池出力 (kW)	砂逆電力検出レベル (W)	印直流分流出検出_検出レベル(mA)	8能勤的方式
9.8kWh	一般	単機能	ITC-SS-AC98-PKG	5900	5	.9 100% (電池からの逆潮流なく、力率一定制御機能無し)	蓄電池	4.000	MD-0070	有り	ITC-SSBU98	9.8	4.0	200	21	BO ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)
5.0KWII	一般	ハイブリッド(特定負荷/全負荷)	ITC-SS-DC98-PKG	5900	5	.6 95% (皮相電力一定)	太陽光	(パネル出力)	MD-0070	有り	ITC-SSBU98	9.8	4.0	200	21	80 ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)
蓄電池容量	タイプ	システム	①型式	②インバー9定格出力 (W)	③設定力率での定格出力 (kW)	<ul><li>・設定力率</li></ul>	⑤発電設備種類	⑥発電設備出力 (kW)	⑦インバータ認証番号	⑧蓄電池有無	⑨蓄電ユニット型式	②蓄電池容量 (kWh)	印蓄電池出力 (kW)	砂逆電力検出レベル (W)	印直流分流出検出_検出レベル(mA)	8能動的方式
6.5kWh	一般	単機能	ITC-SS-AC65-PKG	5900	5	.9 100% (電池からの逆潮流なく、力率一定制御機能無し)	蓄電池	2.500	MD-0070	有り	ITC-SSBU65	6.5	2.5	125		80 ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)
U.JKWII	一般	ハイブリッド(特定負荷/全負荷)	ITC-SS-DC65-PKG	5900	5	.6 95% (皮相電力一定)	太陽光	(パネル出力)	MD-0070	有り	ITC-SSBU65	6.5	2.5	125	21	BO ステップ注入付周波数FB(STEP3.2)