

お客さま控え

年 月 日

北電 太郎 様

低圧系統連系 技術要件確認書

お申込みをいただいた発電および蓄電設備を当社の電力系統に連系するにあたり、北電 太郎 様と当社との協議により、下記のとおり保護継電器等を整定することを確認いたしました。

なお、「電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン（資源エネルギー庁）」に基づき、系統連系後、発電設備からの逆潮流により他のお客さまの電圧が適正值上限の107Vを逸脱するおそれがある場合には、発電設備を設置するお客さまにおいて自動的に発電を抑制する等により電圧を調整する対策を行っていただきますので、その旨ご了承ください。

1. 申込みお客さま

お客さま名	北電 太郎 様
引込住No	000071111
変圧器住No	000071111

2. お客さまの発電および蓄電設備の仕様・諸元

<直流発電機>

出力特性	モジュール	1枚あたり	240 W/枚
	製造者	京セラ	枚数 21 枚
	形式	KRM240P-5BG4CG	合計 5.040 kW
	総出力		5.040 kW

※モジュール枚数はPCS1台当たりの枚数

最大発電容量	5.040 kW
--------	----------

<逆変換装置>

	インバーター
認証番号	MD-0052
製造者	ニチコン
型式	ES-T3S
電気方式	単相2線式
最大出力	5.900 kW
定格電圧	202 V
台数	1台
合計出力	5.900kW
力率一定制御	0.95

<蓄電池>

出力特性	仕様	リチウムイオン蓄電池	
	製造者	ニチコン	
	型式	SU56122	
	出力	12.544	kWh

3. 保護継電器等の整定値一覧

		お客さま設備整定値	
		検出レベル	時限
保護協調	過電圧継電器 (OVR)	115 V	1.0 秒
	不足電圧継電器 (UVR)	80 V	1.0 秒
	周波数上昇継電器 (OFR)	61.2 Hz	1.0 秒
	周波数低下継電器 (UFR)	57.0 Hz	2.0 秒
	逆電力継電器 (RPR)	150 W	0.5 秒
単独運転検出機能	受動的方式	電圧位相跳躍検出	10.0度 0.5 秒
	能動的方式	ステップ注入付周波数フィードバック	5.0% 瞬時 秒
復電後の連系までの再開時間		—	300 秒
自動電圧調整機能 整定値 ※		109.0 V	— 秒

※最大逆潮流時に他のお客さまの供給電圧が107Vを超えない様に設定しています。

4. セキュリティ管理責任者

氏名	北電 太郎	電話番号	076-000-0000
----	-------	------	--------------

5. ノンファーム型接続

ノンファーム型接続	非適用
-----------	-----

以上