1. 単線結線図

2次側接続の場合

東北電力用　記入例
型番：PJ1A-A421

PCS(低圧)様式1

お客さま名	お客さま番号	
	契約名義	
	契約容量	
	受給最大電力	
電気工事会社		
ご担当者名		
電話番号	（　　）	－
FAX番号	（　　）	－
携帯番号	（　　）	－

注意事項

◆ 記入例を参考にご記入ください。
◆ 発電設備の接続方法にあわせ，(a)～(d)の点線を実線に変更してください。
◆ この図面によりがたい場合は別途図面を添付してください。
◆ 太陽光以外の自家発電設備等を併設する場合は，その情報もご記入ください。
（太陽光発電設備が10kW未満の場合，逆電力リレーの位置により購入単価が異なります。）
◆ 下記質問事項にお答えいただいた上で，下記単線結線図❶～❼と発電設備の諸元をもれなく記入してください。

下記質問の該当するものに○を記入してください。

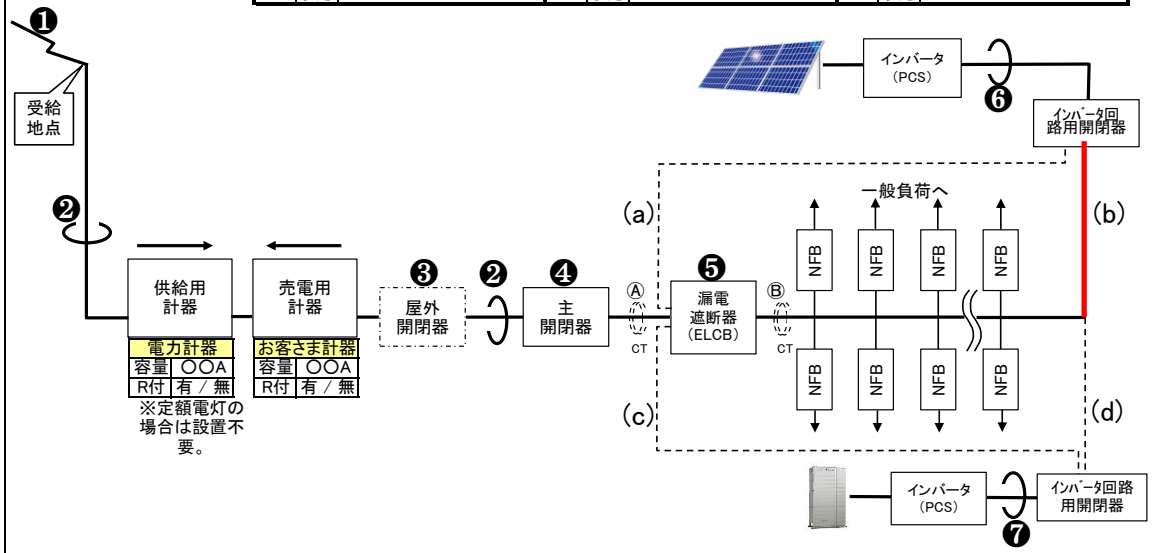
質問(1) 逆潮流の有無および当社への売電の有無について	☐逆潮流があり，当社へ売電する。	☐逆潮流がない。	☐逆潮流があるが，当社へ売電しない(無償提供等)。
質問(2) インバータ(PCS)の設置数について	☐インバータは1台(単機)の新設である。		☐インバータは複数台の新設，あるいは増設である。 (本図面によりがたい場合は，任意様式で単線結線図を提出してください。)
質問(3) ダブル発電(トリプル発電)について	☐ダブル発電に該当しない。	☐ダブル発電で 押し上げ効果がある。	☐ダブル発電で押し上げ効果がない。
質問(4) 全量配線による場合の配線方法について	☐2引込方式	☐1引込Y分岐	☐その他　(配線方法の分かる資料を添付してください。)
質問(5) 一般用電気工作物について	☐太陽光発電設備以外の一般用電気工作物に対して工事を行なっていない。		☐ブレーカー取替(3P3Eへの変更)，内線の張替え等，一般用電気工作物の新設・変更工事を行なった。
質問(6) 発電設備の設置状況について	☐太陽光パネルの設置場所は，引込線の取付場所と同一の敷地内である。	☐太陽光パネルの設置場所は，引込線の取付場所と隣接する場所である。	☐太陽光パネルの設置場所は，引込線の取付場所から道路を跨いだ別の場所である。

❶ －1：当社変圧器柱	
線	号
❶ －2：当社　引込柱	
線	号

❷ 受給地点～主開閉器の電線		
設置	新設 / 既設 / 張替	
内線	線種	
	太さ	
	長さ	m

❻ 分電盤～太陽光発電の電線		
設置	新設 / 既設 / 張替	
内線	線種	
	太さ	
	長さ	m

❼ 分電盤～太陽光発電以外の電線		
設置	新設 / 既設 / 張替	
内線	線種	
	太さ	
	長さ	m



❸ 屋外開閉器	
設置	新設 / 既設 / 取替 / なし
種類	MCCB/ELCB
	○P○E　○○A
	逆接続可能型(YES / NO)

❹ 主開閉器	
設置	新設 / 既設 / 取替 / なし
種類	SB/MCCB/ELCB
	○P○E　○○A
	逆接続可能型(YES / NO)

❺ 漏電遮断器(ELCB)	
設置	新設 / 既設 / 取替 / なし
種類	MCCB/ELCB
	○P○E　○○A
	逆接続可能型(YES / NO)
	複数接続可能型(YES / NO)
	OC付 / OC無

太陽光発電設備					
1台目	新設・既設・取替	インバータ回路用開閉器			
		結線	(a) / (b)		
		種類	MCCB / ELCB	○P○E　○○A	
			逆接続可能型(YES / NO) (※3)		
		太陽光パネル			
		発電出力	[kW]× [枚]	最大出力(※1)	[kW]
		インバータ(PCS)			
		メーカー	IDEC(株)	型式	PJ1A-A421
		認証番号(※2)	P / MP- 0051	定格出力	4.2 [kW]
2台目	新設・既設・取替	インバータ回路用開閉器			
		結線	(a) / (b)		
		種類	MCCB / ELCB	○P○E　○○A	
			逆接続可能型(YES / NO) (※3)		
		太陽光パネル			
		発電出力	[kW]× [枚]	最大出力(※1)	[kW]
		インバータ(PCS)			
		メーカー		型式	
		認証番号(※2)	P / MP-	定格出力	[kW]
3台目	新設・既設・取替	インバータ回路用開閉器			
		結線	(a) / (b)		
		種類	MCCB / ELCB	○P○E　○○A	
			逆接続可能型(YES / NO) (※3)		
		太陽光パネル			
		発電出力	[kW]× [枚]	最大出力(※1)	[kW]
		インバータ(PCS)			
		メーカー		型式	
		認証番号(※2)	P / MP-	定格出力	[kW]

太陽光以外の発電設備等					
	新設・既設・取替	インバータ回路用開閉器			
		結線	(c) / (d)		
		種類	MCCB / ELCB	○P○E　○○A	
			逆接続可能型(YES / NO) (※3)		
		太陽光以外の自家用発電設備等			
		種類	ガスコジェネ / 燃料電池 / 蓄電池　その他(　　)		
		インバータ(PCS)			
		メーカー		型式	
		認証番号(※2)		定格出力	[kW]
		逆電力リレー	有り (Ⓐ / Ⓑ)	・	なし

※1　最大出力は小数点以下第3位までご記入ください。
※2　インバータ(PCS)が非認証品の場合は，「非認証品」と記載してください。
※3　ELCBは，逆接続可能型が必要です。