

(出力制御) 東北電力様への提出書類の記入方法について

本資料は、東北電力様から対象の発電事業者様にご案内された「出力制御機能付きPCSへの切替」における、発電事業者様が東北電力様に提出する書類について、シャープ製品の場合の記入方法を補足するものです。

東北電力様HP

<http://www.tohoku-epco.co.jp/oshirase/newene/05/4-3.html>

●出力制御対応**作業“前”**に提出する書類

DMIに記載の期日迄に
東北電力様指定先に提出

- ①出力制御機能付きPCSの仕様確認依頼書 . . . p. 2
- ②PCS系列単位の諸元一覧(別紙) . . . p. 3~5

各提出様式は東北電力様HPよりダウンロードしてください。

<http://www.tohoku-epco.co.jp/oshirase/newene/05/4-3.html>

注：上記書類①②は電力会社様へ提出する前に**必ずコピーを保管**してください。
シャープへの出力制御切替作業申込時に必要になります。

●出力制御対応**作業“後”**に提出する書類

切替工事後
DMIに記載の期日迄に
東北電力様指定先に提出

③出力制御機能付きPCSの設置(切替)完了届

提出様式は発電事業者様へ仕様確認結果を送付する時期にあわせて
東北電力様HPに掲載される予定

本資料は、2019年6月1日時点で、東北電力様のHP掲載内容に基く内容に補足するものです。

東北電力様への提出書類①

提出様式は、東北電力様のホームページよりダウンロードしてください。
http://www.tohoku-epco.co.jp/oshirase/newene/05/pdf/4-3_002.doc

※1～6は、ダウンロード資料に記載の【ご記入にあたっての留意事項】をご覧ください。

様式 PCS1

(西暦)

年 月 日

出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書

東北電力株式会社 御中

貴社との接続契約に基づき、「出力制御機能付PCSの設置（切替）」に関して、以下のとおり準備が整いましたので仕様等の確認をお願い致します。

住 所
 会 社 名
 代表者氏名

印

記

切替完了予定日は、
 『2020年1月31日』をご記入ください。
 (完了届の東北電力様への提出期日が
 上記と異なる場合は
 都度ご相談ください)

(1) 発電所の名称※1					
(2) 事業計画認定 ID※2					
(3) 発電場所 『県名から記入下さい』					
(4) 出力制御機能付 PCS 設置（切替）完了予定日	(西暦) 2020 年 1 月 31 日				
(5) ルール毎の契約容量※3	旧ルール	指定ルール	計		
	kW	kW	kW		
(6) 出力制御方法※4 『どちらかに○をしてください』	更新スケジュール (インターネット回線有) 原則、こちらを選択		固定スケジュール (インターネット回線無)		
(7) PCS本体の取替※5 『どちらかに○をしてください』	有		無		
(8) 本件に関する連絡先※6	住 所	〒			
	会 社 名				
	氏 名				
	電話番号				
	F A X				
	E-mail				

以 上

※本様式にて取得した個人情報は、再エネ発電設備の出力制御に係る指示等の連絡のために利用し、当該目的以外には利用しません。

【東北電力記入欄】

受付年月日	年 月 日								
受電地点 特定番号	送配電 コード*	電 圧	お客さま番号					L/G	予備 コード

東北電力様への提出書類②

ダウンロード資料に記載の、記入例と併せてご覧ください。

機器 (PCS・電力モニタ) のソフトウェア更新、または交換がある場合は「有」変更ない場合は「無」と記入。

契約容量はパネル容量とPCS容量の小さい方を記入。

シャワー製品の場合は、(狭義) はパワーコンディショナ (PCS) (出力制御ユニット) は電力モニタ に該当

事業計画認定ID

様式PCS2
(西暦) 年 月 日

別紙
年 月 日

PCS系列単位の諸元一覧

PCS 系列	適用 ルール	PCS等 変更 有無	発電 出力 [kW]	パネル容量[kW]		PCS容量[kW]		発電所ID 必要数 (出力制御 ユニット数)	装置	メーカー名	型式	備考 ※出力制御機能以外の 仕様変更(連系協賛開 連事項のみ) など
				変更前	変更後	変更前	変更後					
1	指定	有	5,500	6,000	同左	5,500	同左	1	PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML2Y	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML2Mからソフトウェア更新あり
2	指定	有	5,500	5,500	同左	5,500	同左	1	PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML2Y	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML2Mからソフトウェア更新あり
3	指定	有	4,500	5,500	同左	4,500	同左		PCS	シャープ	JH-450D3P JH-RML2Y	ソフトウェア更新あり JH-RML2Mからソフトウェア更新あり
4	指定	有	5,000	5,000	同左	5,500	同左		PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML2Y	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML2Mからソフトウェア更新あり
5	指定	有	5,500	5,500	同左	5,500	同左	1	PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML2Y	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML2Mからソフトウェア更新あり
6	指定	有	5,000	5,000	同左	5,500	同左		PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML2Y	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML2Mからソフトウェア更新あり
7	指定	有	5,500	6,000	同左	5,500	同左		PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML7Z	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML7Mからソフトウェア更新あり
8	指定	有	5,500	5,500	同左	5,500	同左	1	PCS	シャープ	JH-55FC3P JH-RML7Z	JH-590C9Pからソフトウェア更新あり JH-RML7Mからソフトウェア更新あり
9	指定	有	4,500	4,500	同左	4,500	同左		PCS	シャープ	JH-450D3P JH-RML7Z	ソフトウェア更新あり JH-RML7Mからソフトウェア更新あり

- 電力モニタ (出力制御ユニット) 1台に対して、発電所IDを1と記入。
- 同一の電力モニタ (出力制御ユニット) に接続されているPCS列は半括弧で括る。
- 1つの電力モニタに含まれるPCSは、実際の電力モニタ (出力制御ユニット) の画面に表示される順番で記入。(参考1 参照)

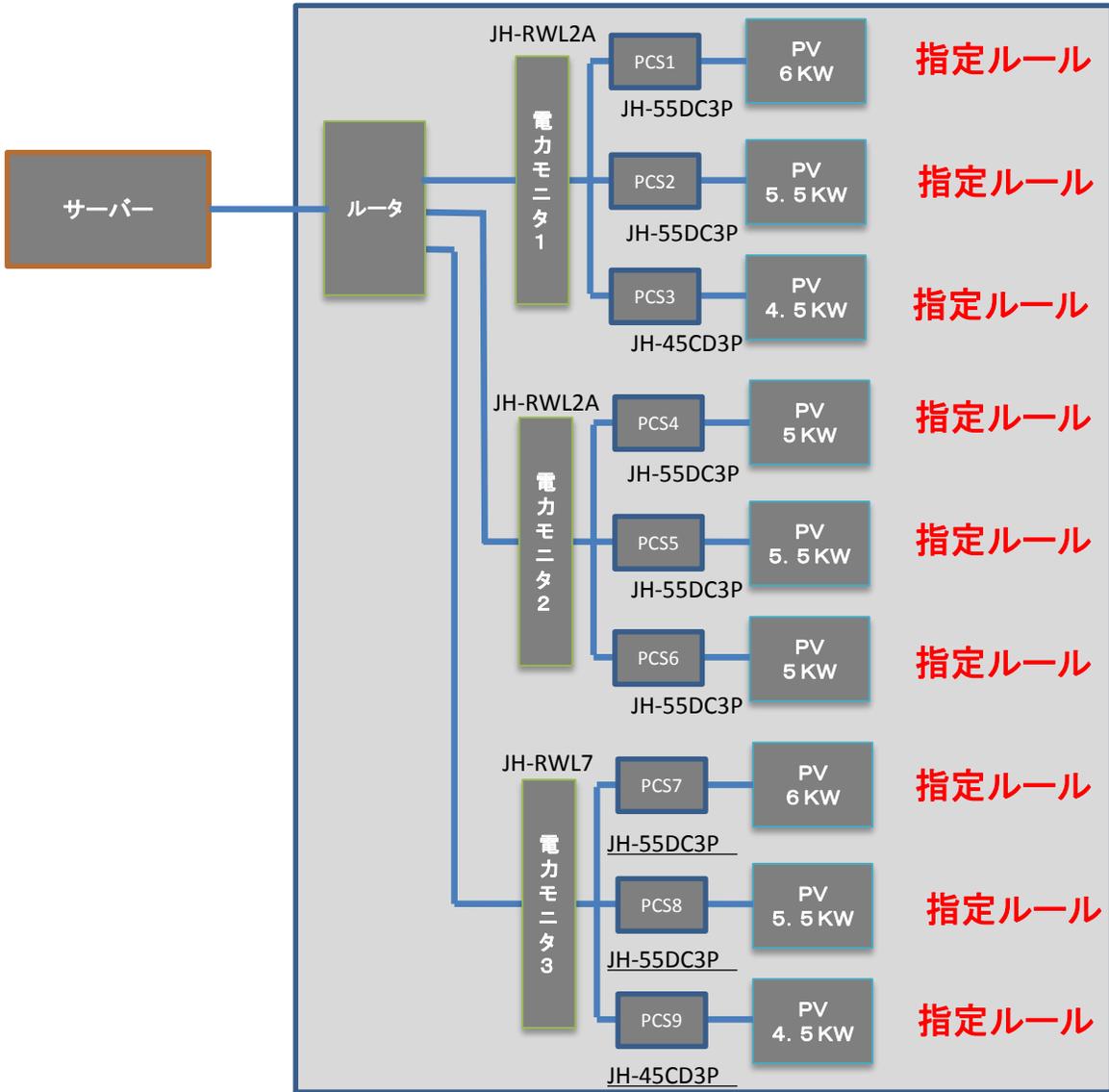
別紙対応表 (PCS系列単位の諸元一覧 (対応表)) で現在の型式名を確認、欄右に記載の届出型式名を記入。
※届出型式名が現在の型式名と異なる機種もあります。

別紙対応表 (PCS系列単位の諸元一覧 (対応表)) で現在の型式名を確認、欄右に記載の届出型式名を記入。
※届出型式名が現在の型式名と異なる機種もあります。

ソフトウェア更新の作業がある場合記入。
(適用ルールが対象外、または対応済機種の場合は記載不要)
該当のパワーコンディショナ (PCS)、電力モニタの現在の型式名、ソフトウェア更新ありと記入。
現在の型式名と届出型式名が同じ場合は、型式名は記入不要

(参考 1) ■ PCS系列単位の諸元一覧 参考 (現在のシステム系統)

・ 電力モニタ=出力制御ユニット ・ PCS(パワーコンディショナ)= 狭義PCS



PCS系列単位の諸元一覧には、電力モニタ毎に現在の接続機器設定
 パワーコンディショナ1⇒2⇒3の順番で上から順に記入してください。
 記載順を誤ると、発電量が余分に抑制される、出力制御がかからず、
 電力会社様から不正を指摘される等の不利益が生じる可能性があります。

(別紙) ■PCS系列単位の諸元一覧 (対応表)

チェックシートA (電力モニター/パワーコンディショナの対応確認表)

お客様がお持ちの電力モニター・パワーコンディショナの「型式名」を確認し、台数を記入してください。
お持ちの機種がリストに無い場合は、交換が必要ですので、ご販売店にご連絡ください。

電力会社様に提出する書類の、出力制御機能付PCSの型式欄は、「届出型式名」を記入ください。

電力モニター (出力制御ユニット)

A.出力制御対応済

※HEMS登録による自動ソフトウェアバージョンアップが必要です。

製品外形	現在の型式名	*届出型式名	台数
	JH-RV11	同左	台

B1.ソフトウェア更新必要

(届出型式名が現在の型式名と同じ)

製品外形	現在の型式名	*届出型式名	台数
	JH-RWL7Z	同左	台

JH-RWL7Z (sver.13.02以降であれば、更新不要です。)

製品外形	現在の型式名	*届出型式名	台数
	JH-RWL2Y	"	台

JH-RWL2Y (sver.2.17以降であれば、更新不要です。)

B2.ソフトウェア更新必要

(届出型式名が現在の型式名と異なる)

製品外形	現在の型式名	*届出型式名	台数
	JH-RWL2	JH-RWL2Y	台
	JH-RWL2A	JH-RWL2Y	2 台
	JH-RWL2C	JH-RWL2Y	台
	JH-RWL3	JH-RWL7Z	台
	JH-RWL3A	JH-RWL7Z	台
	JH-RWL6	JH-RWL6Z	台
	JH-RWL6V	JH-RWL6Z	台
	JH-RWL6W	JH-RWL6Z	台
	JH-RWL7	JH-RWL7Z	1 台
	JH-RWL7W	JH-RWL7Z	台
	JH-RWL7Y	JH-RWL7Z	台

C.交換必要

製品外形	現在の型式名	*届出型式名	台数
	JH-RCM1	-	台
	JH-RSN1	-	台
	JH-RSN1C	-	台
	JH-RWL4	-	台
	JH-RWL4A	-	台
	JH-RWL5	-	台
	JH-RWL1	-	台
	JH-RWZ1	-	台

上記対応ごとの合計台数を転記ください。

	出力制御設定	ソフトウェア更新	機器交換	合計
電力ユニット(出力制御ユニット)	A 台	B 3 台	C 台	3 台
パワーコンディショナ(PCS/狭義PCS)		E 9 台		9 台

パワーコンディショナ (PCS/狭義PCS) アルファベット順

D.出力制御対応済

現在の型式名	*届出型式名	台数
JH-35FB2	同左	台
JH-40FB2	"	台
JH-40FD2P	"	台
JH-40FD2S	"	台
JH-40HB2	"	台
JH-40HB2S	"	台
JH-42FM2P	"	台
JH-42GM2P	"	台
JH-42HM2P	"	台
JH-42JT2	"	台
JH-45FD3P	"	台
JH-45FD3S	"	台
JH-45GB3	"	台
JH-45HB3	"	台
JH-45HB3S	"	台
JH-55FC3P	"	台
JH-55FC4P	"	台
JH-55FC4S	"	台
JH-55FD3N	"	台
JH-55FD3P	"	台
JH-55FM3P	"	台
JH-55GB3	"	台
JH-55GM3P	"	台
JH-55HM3P	"	台
JH-55JB4	"	台
JH-55JT3	"	台

E1.ソフトウェア更新必要

現在の型式名	*届出型式名	台数
HLE-G1C4	同左	台
HLE-L1C3	"	台
HLE-L1Z12	"	台
HLE-S1C2	"	台
HLE-S1Z11	"	台
JH-35CB2	"	台
JH-40CB2	"	台
JH-40CD3P	"	台
JH-45CD3P	"	2 台
JH-48CD2P	"	台
JH-55CD3P	"	台
JH-G1C3	"	台
JH-G1C3P	"	台
JH-G1C4	"	台
JH-G1C4C	"	台
JH-G1C4P	"	台
JH-L1C3	"	台
JH-L1C3C	"	台
JH-L1C3F	"	台
JH-L1C3P	"	台
JH-L1Z12P	"	台
JH-M0B2	"	台
JH-M0B2C	"	台
JH-M0B2P	"	台
JH-M1C2P	"	台
JH-S1C2	"	台
JH-S1C2F	"	台
JH-S1C2P	"	台
JH-S1Z11P	"	台

E2.ソフトウェア更新必要

(届出型式名が現在の型式名と異なる)

現在の型式名	*届出型式名	台数
JH-40DD2P	JH-40FD2P	台
JH-40DD2S	JH-40FD2S	台
JH-42EM2P	JH-42FM2P	台
JH-45DD3P	JH-45FD3P	台
JH-45DD3S	JH-45FD3S	台
JH-55DC3P	JH-55FC3P	7 台
JH-55DC4P	JH-55FC4P	台
JH-55DC4S	JH-55FC4S	台
JH-55ED3N	JH-55FD3N	台
JH-55ED3P	JH-55FD3P	台

【お問合せ窓口】

シャープ太陽光発電システム お客様相談室

一般回線・PHSからは、フリーダイヤル：0120-48-4649
携帯電話からは、ナビダイヤル：0570-550-190

※音声案内に従って「出力制御窓口」をお選びください。

窓口営業時間：月～土 9:00～18:00 日祝：9:00～17:00
(年末年始を除く)