

H30年10月末までに提出してください
(H30年11月以降に連系される場合は連系日まで)

様式 PCS1(低圧)

平成 年 月 日

出力制御機能付PCSの切替完了届 【記入例】

沖縄電力株式会社 御中

貴社との電力受給契約に基づき、「出力制御機能付PCSへの切替」に関して、以下のとおり切替が完了しましたのでご確認をお願い致します。

(資料1)「今回確認の対象となる発電所一覧」の右肩No.

出力制御に関するルール(旧ルール:出力制御の対象外、新ルールおよび指定ルール:出力制御の対象)は、契約申込の受付日より異なります。詳しくはお送りした資料「太陽光発電の出力制御に関する今後の手続きについて」の10kW以上の太陽光発電設備の出力制御区分(HPにも掲載)をご参照下さい。増設された場合は、2ルール以上になる可能性があります。※抑制区分がご不明な場合は、お申込みの担当事業所にご確認ください。※旧ルール分については、出力制御機能付PCSへの切替とは直接関係ありませんが、新・指定ルール分に関する設備との兼用部分がないか確認するために記載いただきます。

住所 ●●県●●市●●
契約者名 ●●●●●●●●●●

【更新スケジュール】

- 最新の気象予報等を基に、可能な限り売電できるようにしたPCS制御用のデータのご提供、随時、作成します。
- ご契約者さま負担でご準備いただくインターネット環境からのみ取得可能です。

【固定スケジュール】

- PCS制御用のデータが長期間記載されたデータのご提供です。
- 更新スケジュールに比べ、発電電力量が大幅に減少する可能性があります(最新の気象予報等を反映できないため)があります。
- ※固定スケジュールで運用される場合は、メーカーさま等による定期的なスケジュール取込作業(有料)が必要となります。
- なお、H30年11月以降の固定スケジュールは、H30.9月頃までに決定しますので、原則としてそれ以降10月末までに設定してください。

【備考】

- 出力制御機能付PCSには、発電制約条件が記載された「出力制御スケジュール」が必要となります(ない場合は発電停止となります)
- 更新・固定スケジュールは当社が作成します

(1) 発電所の名称 (設備認定ID)	●●●●●●●●●● (●●●●●●●●●●)
(2) 管理No.	123456-789012-3-4
(3) 発電場所	●●●●●●●●●●
(4) 出力制御機能付PCS 切替完了日	平成●●●●年●●月●●日
(5) ルール毎の契約容量	(対象外) 旧ルール 新ルール 指定ルール 計
	0kW 0kW 9kW 6kW 15kW

原則、「更新スケジュール」としてご記入ください。
「固定スケジュール」は、山間部等、インターネット環境が周辺にない場合の救済措置として設けています。

(6) 出力制御スケジュール運用方法	更新スケジュール(原則、こちらを選択) (インターネット回線有)	固定スケジュール(インターネット回線なし) ※山間部等でインターネットが構築できない場合のみ選択可
(7) 出力制御時の連絡先メールアドレス(希望者のみ記入)	申込時と変更※ 有 無	有の場合は、下記に修正後のメールアドレスを記載(申込時のメールアドレスは無効とします)
	メールアドレス①	syuturyoku@okiden.co.jp
	メールアドレス②	●●●●@●●●●.co.jp
	メールアドレス③	申込時と変更がない場合は「無」とし、メールアドレスの記載は不要です
(8) 各PCS系列(様式PCS2)	申込時と変更※ 有 無	有の場合は、各PCS系列(様式PCS2)の添付要
(9) 本件に関する連絡先	住所 干●●●● ●●●●●●●●●● 氏名 ●●●●●●●●●●	申込時と変更ない場合は「無」、有の場合は「様式PCS2」の提出が必要です 電話 ●●●●-●●●●-●●●●●●●● FAX ●●●●-●●●●-●●●●●●●● e-mail ●●●●@●●●●

※ご提出済の「出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書」からの変更有無

本提出資料に関する連絡先を記入ください

以上

【沖縄電力記入欄】

受付年月日 年 月 日

※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。

申込時と変更があった場合のみ、変更後の「PCS 系列単位の諸元一覧」を提出してください
 (変更がない場合は「様式 PCS2」の提出は不要です)

(記載例 1) 指定ルールのみ記載例【指定ルールが 5 系列 (3 kW × 5 = 15 kW) ある場合】

PCS の系列
 毎に記載
 (容量など内容が
 同じ場合は 1~5
 の記載でも可)

出力制御機能付
 PCS に切替す
 場合は「有」

紫書部 (ID 必要数、出力制御機能に関する仕様) は太陽光発電
 電設備のご購入先等にご確認のうえ記載ください。

「様式 PCS-1」の
 (1), (2) を記載

様式 PCS2 (低圧)

平成 年 月 日

発電所の名称	●●発電所
管理 No.	123456-789012-3-4

PCS 系列単位の諸元一覧【記入例】

PCS 系列	適用 ルール ※1	PCS 変更 有無	契約 容量 [kW]	パネル容量[kW]		PCS 容量[kW]		ID 必要数 (出力制御ユ ニット数)	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式 (機器構成単位で記載)※2	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ)※2など
				変更前	変更後	変更前	変更後			
1~5	指定	有	3	4	同左	3	同左	1	(狭義)●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット)■製 型式▲▲	出力制御機能以外の仕様変更がある場合は、備考欄へ記載のうえ資料を添付ください。
パネル容量 (変更前) と PCS 容量 (変更前) の 小さい値を記入してください。 (小数点以下も第 3 位まで記載 [例 : 6.121]) 契約容量が増加するケースは、増設に関するお申 込みを別途実施ください				今回の切替工事に合わせてパネルまたは PCS の設備変更が有る場合は、変更後の容量を記載ください。						

- ※1 出力制御の適用ルールを記載 (旧・新・指定ルールのいずれかを記載) してください。(資料 1 に適用ルールを記載しております)
- ※2 出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) がある場合は資料を添付してください。
 (連系協議での取決事項等から逸脱していることが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。)
- ※3 出力制御機能付 PCS の出力変化時間は 10 分に設定してください

切替イメージ

PCS 系列	適用 ルール	PCS 変更 有無	契約 容量 [kW]	切替前	切替後	備考
1~5	指定	有	3	<p>PCS 3kW × 5 パネル 4kW × 5</p>	<p>インターネット 出力制御機能付 PCS 3kW × 5 パネル 4kW × 5</p>	パネル容量 > PCS 容量 (計 : 20kW) (計 : 15kW)

(記載例2) 新ルールのみでの記載例【新ルールが3系列(3kW×3=9kW)+2系列(5kW×2=10kW)ある場合】

PCSの系列毎に記載
(容量など内容が同じ場合は1~3の記載でも可)

出力制御機能付PCSに切替する場合は「有」

紫書部 (ID必要数、出力制御機能に関する仕様) は太陽光発電設備のご購入先等にご確認のうえ記載ください。

「様式 PCS1」の (1), (2)を記載 発電所の名称	様式 PCS2 (低圧)
管理 No.	123456-789012-3-4

PCS 系列単位の諸元一覧【記入例】

PCS 系列	適用ルール ※1	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	パネル容量[kW]		PCS 容量[kW]		ID 必要数 (出力制御ユニット数)	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式 (機器構成単位で記載)※2	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ)※2など
				変更前	変更後	変更前	変更後			
1~3	新	有	3	4	同左	3	同左	1	(狭義)●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	-
4~5	新	有	5	5	同左	5	同左	1	(狭義)●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	出力制御機能以外の仕様変更がある場合は、備考欄へ記載のうえ資料を添付ください。
パネル容量 (変更前) と PCS 容量 (変更前) の小さい値を記入してください。 (小数点以下も第3位まで記載[例: 6.121]) 契約容量が増加するケースは、増設に関するお申込みを別途実施ください				今回の切替工事に合わせてパネルまたはPCSの設備変更が有る場合は、変更後の容量を記載ください。						

※1 出力制御の適用ルールを記載 (旧・新・指定ルールのいずれかを記載) してください。(資料1に適用ルールを記載しております)

※2 出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) がある場合は資料を添付してください。

(連系協議での取決事項等から逸脱していることが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。)

切替イメージ

PCS 系列	適用ルール	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	切替前	切替後	備考
1~3	新	有	3	PCS 3kW×3 パネル 4kW×3	インターネット 出力制御機能付 PCS 3kW×3 パネル 4kW×3	パネル容量 > PCS容量 (計:12kW) (計:9kW)
4~5	新	有	5	PCS 5kW×2 パネル 5kW×2	インターネット 出力制御機能付 PCS 5kW×2 パネル 5kW×2	パネル容量 = PCS容量 (計:10kW) (計:10kW)

(記載例3) 増設により、旧ルール、指定ルールがある場合の記載例
 【旧ルール：1系列(9kW)、指定ルールが1系列(6kW)ある場合】

様式 PCS2(低圧)

平成 年 月 日

PCSの系列毎に記載

出力制御機能付PCSに切替する場合は「有」

紫書部 (ID必要数、出力制御機能に関する仕様) は太陽光発電設備のご購入先等にご確認のうえ記載ください。

「様式 PCS1」の(1), (2)を記載

発電所の名称	●●発電所
管理 No.	123456-789012-3-4

PCS 系列単位の諸元一覧【記入例】

PCS 系列	適用ルール ※1	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	パネル容量[kW]		PCS 容量[kW]		ID 必要数 (出力制御ユニット数)	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式 (機器構成単位で記載) ※2	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) ※2 など
				変更前	変更後	変更前	変更後			
1	旧	無	9	12	同左	9	同左	—	(狭義) ●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	—
2	指定	有	6	8	同左	6	同左	1	(狭義) ●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	出力制御機能以外の仕様変更がある場合は、備考欄へ記載のうえ資料を添付ください。
パネル容量(変更前)とPCS容量(変更前)の小さい値を記入してください。 (小数点以下も第3位まで記載[例: 6.121]) 契約容量が増加するケースは、増設に関するお申込みを別途実施ください				今回の切替工事に合わせてパネルまたはPCSの設備変更が有る場合は、変更後の容量を記載ください。						

※1 出力制御の適用ルールを記載 (旧・新・指定ルールのいずれかを記載) してください。(資料1に適用ルールを記載しております)

※2 出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) がある場合は資料を添付してください。

(連系協議での取決事項等から逸脱していることが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。)

切替イメージ

PCS 系列	適用ルール	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	切替前	切替後	備考
1	旧	無	9	<p>PCS 9kW パネル 12kW</p>	<p>PCS 9kW パネル 12kW</p>	・旧ルールは出力制御対象外(PCS切替不要) パネル容量 = PCS容量 (計:9kW) (計:9kW)
2	指定	有	6	<p>PCS 6kW パネル 8kW</p>	<p>インターネット 出力制御機能付 PCS 6kW パネル 8kW</p>	・指定ルールは出力抑制対象(PCS切替要) パネル容量 > PCS容量 (計:8kW) (計:6kW)

(記載例4) 指定ルールのみ記載例 (容量が異なるPCSを、1つの出力制御ユニットで制御)
 【指定ルールが2系列 (4kW×2=8kW) + 3系列 (3kW×3=9kW) ある場合】

様式 PCS2 (低圧)

PCSの系列毎に記載 (容量など内容が同じ場合は1~2で可)

出力制御機能付PCSに切替する場合は「有」

紫書部 (ID必要数、出力制御機能に関する仕様) は太陽光発電設備のご購入先等にご確認のうえ記載ください。

「様式 PCS1」の (1), (2) を記載

平成 年 月 日

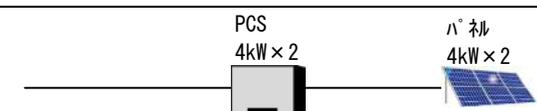
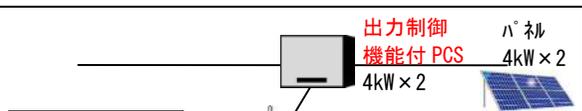
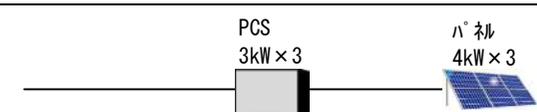
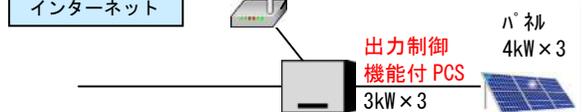
PCS 系列単位の諸元一覧【記入例】

発電所の名称	●●発電所
管理 No.	123456-789012-3-4

PCS 系列	適用ルール ※1	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	パネル容量[kW]		PCS 容量[kW]		ID 必要数 (出力制御ユニット数)	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式 (機器構成単位で記載) ※2	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) ※2 など
				変更前	変更後	変更前	変更後			
1~2	指定	有	4	4	同左	4	同左	1	(狭義) ●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	出力制御機能以外の仕様変更がある場合は、備考欄へ記載のうえ資料を添付ください。
3~5	指定	有	3	4	同左	3	同左		(狭義) ●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	
パネル容量 (変更前) と PCS 容量 (変更前) の小さい値を記入してください。 (小数点以下も第3位まで記載 [例: 6.121]) 契約容量が増加するケースは、増設に関するお申込みを別途実施ください				今回の切替工事に合わせてパネルまたはPCSの設備変更が有る場合は、変更後の容量を記載ください。						

※1 出力制御の適用ルールを記載 (旧・新・指定ルールのいずれかを記載) してください。(資料1に適用ルールを記載しております)
 ※2 出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) がある場合は資料を添付してください。
 (連系協議での取決事項等から逸脱していることが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。)

切替イメージ

PCS 系列	適用ルール	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	切替前	切替後	備考
1~2	指定	有	4	PCS 4kW×2 	インターネット 出力制御機能付 PCS 4kW×2 	パネル容量 = PCS容量 (計:8kW) (計:8kW)
3~5	指定	有	3	PCS 3kW×3 	出力制御機能付 PCS 3kW×3 	パネル容量 > PCS容量 (計:12kW) (計:9kW)

(記載例5) 増設により、新ルール、指定ルールがある場合の記載例

【新ルールが3系列(3kW×3=9kW) + 指定ルールが2系列(5kW×2=10kW) ある場合】

様式 PCS2(低圧)

PCSの系列毎に記載
(容量など内容が同じ場合は1~3の記載でも可)

出力制御機能付PCSに切替する場合は「有」

※紫書部(ID必要数、出力制御機能に関する仕様)は太陽光発電日誌電設備のご購入先等にご確認のうえ記載ください。

「様式 PCS1」の(1), (2)を記載

●●発電所

管理 No. 123456-789012-3-4

PCS 系列単位の諸元一覧【記入例】

PCS 系列	適用ルール ※1	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	パネル容量[kW]		PCS 容量[kW]		ID 必要数 (出力制御ユニット数)	出力制御機能付 PCS メーカー名・型式 (機器構成単位で記載)※2	備考 ※出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ)※2など
				変更前	変更後	変更前	変更後			
1~3	新	有	3	4	同左	3	同左	1	(狭義)●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	-
4~5	指定	有	5	5	同左	5	同左	1	(狭義)●●製 型式▲▲ (出力制御ユニット) ■■製 型式▲▲	出力制御機能以外の仕様変更がある場合は、備考欄へ記載のうえ資料を添付ください。
パネル容量 (変更前) と PCS 容量 (変更前) の小さい値を記入してください。 (小数点以下も第3位まで記載[例: 6.121]) 契約容量が増加するケースは、増設に関するお申込みを別途実施ください				今回の切替工事に合わせてパネルまたはPCSの設備変更が有る場合は、変更後の容量を記載ください。						

※1 出力制御の適用ルールを記載 (旧・新・指定ルールのいずれかを記載) してください。(資料1に適用ルールを記載しております)

※2 出力制御機能以外の仕様変更 (連系協議関連事項のみ) がある場合は資料を添付してください。

(連系協議での取決事項等から逸脱していることが確認された場合は、保安上の問題から発電停止に向けた調整をさせていただくことがあります。)

切替イメージ

PCS 系列	適用ルール	PCS 変更有無	契約容量 [kW]	切替前	切替後	備考
1~3	新	有	3	PCS 3kW×3 	インターネット 出力制御機能付 PCS 3kW×3 	パネル容量 > PCS容量 (計:12kW) (計:9kW)
4~5	指定	有	5	PCS 5kW×2 	インターネット 出力制御機能付 PCS 5kW×2 	パネル容量 = PCS容量 (計:10kW) (計:10kW)