

～ 補足説明書（お客様用 取扱説明書用） ～

このパワコンの型名は下表のとおりです。パワコンに貼られているラベルの型名と同じ型名であることを確認してください。施工説明書に記載されているパワコンの型名とは異なります。

パワコンの定格出力	パワコンの型名
5kW	P61B502SJCA001
5.5kW	P61B552SJCA001

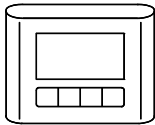
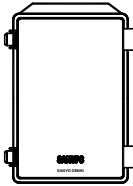
「出力制御システム※」で運用するお客様へ

この補足説明書には、出力制御システムで運用する場合の注意事項、説明が記載されています。出力制御システムで運用する場合はご覧ください。これ以外の注意事項、パワコンの運転操作、LCD パネルの操作につきましては、お客様用の「取扱説明書」をご覧ください。

1. 出力制御システムで運用する場合のご注意

- 施工時に、出力制御システムで運用するための設定は完了しています。設定を変更しないでください。
電力会社との協議に基づき設定されています。運用ルールにしたがい適正に使用してください。
- 出力制御システムの場合、運転操作に使用できる LCD パネルは TYPEⅢC のみです。
LCD パネル TYPEⅡC はパワコンの設定に使用することができますが、運転操作には使用できません。パワコンの運転操作は、パワコンが 5kW の場合はリモートスイッチで、パワコンが 5.5kW の場合はパワコン側面の操作部で操作します。

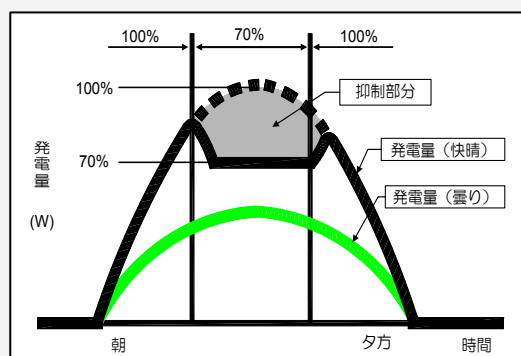
LCD パネルのタイプ

名 称	LCD パネルTYPEⅡC	LCD パネル TYPEⅢC
型 番	P61B-LCDA01C	P61B-LCDA02C
説 明	設定のみに使用します。設定を変更する場合は購入先に連絡してください。運転操作には使用できません。 	設定および運転操作に使用できます。 

※出力制御システムとは・・・

太陽電池が発電した電力を、電力会社が指定する電力量になるように、パワコンが出力を制御して運転するシステムのことです。
パワコンは電力会社が指定する出力制御スケジュールの指令値にしたがい運転します。

出力制御指令値70%で運転する場合、発電量は右図で示すグラフのようになり、快晴時は発電が抑制されます。



2. LCDパネルの説明

出力制御システムに関連する機能は太線で示す部分です。このほかの事項は、お客様用の取扱説明書に記載されている内容と同じです。

運転LED：緑

パワコンが 運転中：点灯
起動中：点滅
抑制中：点滅
停止中：消灯

通知LED：橙

パワコンの状態に变化があり、お知らせする事象が発生したときに点滅します。

本書では【運転(緑)】【通知(橙)】と表示されています。

運転状態表示

複数台（2～10台）のパワコンを設置している場合の各パワコンの状態を示します。

運転中：1のように 反転表示。

停止中：1のように 表示。

起動中：1の数字が点滅。

通信不通：数字がない 表示。

設置しているパワコンが1台の場合は表示されません。
数字は最大で10まで表示されます。

現在の状態

パワコンの状態が表示されます。

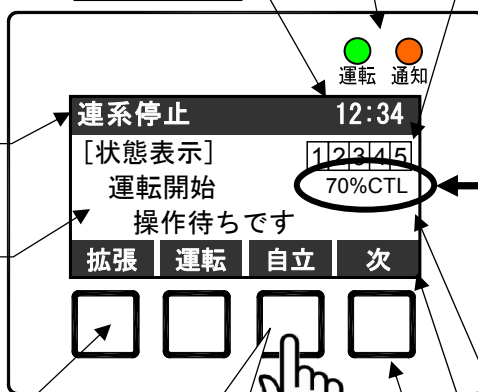
表示画面

運転状態、操作項目などが表示されます。

ホームボタン

どの状態の画面が表示されている場合でも、3秒以上押すと、「ビッ ビッ」とブザーが鳴り初期画面に戻ります。

現在の時刻



出力制御表示

出力制御が「有効」に設定されている場合「CTL」*が表示されます。

表示	状態
CTL	- 出力制御指令値100% (抑制0%) の場合。 - 出力制御スケジュールがない場合。
**%CTL	- 出力制御指令値 **% の場合。 例) 70%CTL：出力制御指令値70% (抑制30%) 表示される%値は、出力制御スケジュールで指定される指令値です。実際の発電状況ではありません。

※、CONTROL の略。自立運転モードでは表示されません。



画面に砂時計が表示されているときは操作できません。しばらく待ってから操作してください。

操作メニュー

表示画面の内容に対応した操作メニューが表示されます。

操作ボタン

画面に表示された操作メニューを選択、実行します。
で表示される操作メニューの下にあるボタンを操作します。

LCD パネルの操作メニューは下表のとおりです。

LCD パネルの操作メニュー		説 明
パワコンの運転／停止		通常時、連系運転を開始／停止します。 停電時、自立運転を開始／停止します。
運転モード（連系運転 ⇄ 自立運転）の切り換え		停電発生時、太陽電池が発電した電力を使用できるようにするため、連系運転モードから自立運転モードへ切り換えます。 停電が回復した場合、自立運転モードから連系運転モードに切り換えます。
発電量を見る	現在、本日の発電量	操作した時点の発電、操作した当日分の発電量が表示されます。
	過去の発電量	月、または日単位の過去の発電量が表示されます。
	累積の発電量	操作した日までの累積の発電量が表示されます。

ポイント

- LCD パネルは、太陽電池が発電していないと操作ができません。太陽電池が発電していないときに LCD パネルを操作したい場合は、AC アダプタ（オプション）を使用してください。
- LCD パネルは 1 分間操作をしないと、表示画面のバックライトが消灯します。いずれかの操作ボタンを押すとバックライトが点灯します。8分間操作をしないと、表示画面が消灯します。いずれかの操作ボタンを押すと表示画面が点灯し、トップメニュー画面が表示されます。

3. こんなときには・・・ 出力制御システムで運用中の場合



注 意

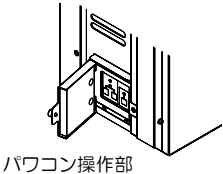
- パワコンおよびオプション機器に異常があっても、お客様で内部の点検、修理はしないでください。内部の点検、修理をすると感電、けが、やけど、発煙、発火などの原因になります。
- パワコンに異常が発生した場合は、すぐに運転を停止してお買い上げの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、発煙、発火、火災の原因になります。

下表では、出力制御システムに関連する事項について説明しています。このほかの事項につきましては、お客様用の取扱説明書をご覧ください。

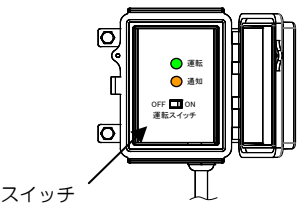
LCD パネル TYPEⅢC の場合

状 態	LCDパネル		対 応
	LED	画面の表示	
晴れているのに、太陽電池の発電量が少ない。	【運転(緑)】点灯	連系運転 12:34 【状態表示】 1 2 3 4 5 現在の発電 60%CTL 1234 W 戻る ← →	出力制御指令値 60%で運転中のため、発電が抑制されています。 スケジュールにより指定されていますので出力制御指令値を変更することはできません。
晴れているのに、パワコンが運転しない。	【運転(緑)】消灯 【通知(橙)】点滅	連系待機 12:34 【状態表示】 #700 出力制御 通信異常 戻る ← →	PV モニタまたはモバイル通信パックとの通信に異常が発生しました。 購入先へ連絡してください。
		連系待機 12:34 【状態表示】 #701 出力制御スケジュールなし 拡張 停止 次	PV モニタまたはモバイル通信パックに、出力制御スケジュールが登録されていません。 または、SANUPS NET が電力会社からの出力制御スケジュールを受信していません。 購入先へ連絡してください。

5.5kW パワコン操作部の場合

状 態	パワコン操作部 LED	対 応
晴れているのに、パワコンが運転しない。または、パワコン操作部で運転操作をしても、パワコンが運転しない。 	【運転(緑)】消灯 【通知(橙)】点滅 【自立(緑)】消灯	PV モニタまたはモバイル通信パックに出力制御スケジュールが登録されていない、または通信異常が発生している可能性があります。 購入先へ連絡してください。

リモートスイッチの場合

状 態	リモートスイッチ LED	対 応
晴れているのに、パワコンが運転しない。または、リモートスイッチを操作しても、パワコンが運転しない。 	【運転(緑)】消灯 【通知(橙)】点灯	PV モニタまたはモバイル通信パックに出力制御スケジュールが登録されていない、または通信異常が発生している可能性があります。 購入先へ連絡してください。