

太陽光発電用パワーコンディショナシリーズ

SOLGRID[®] SERIES

Product Catalog

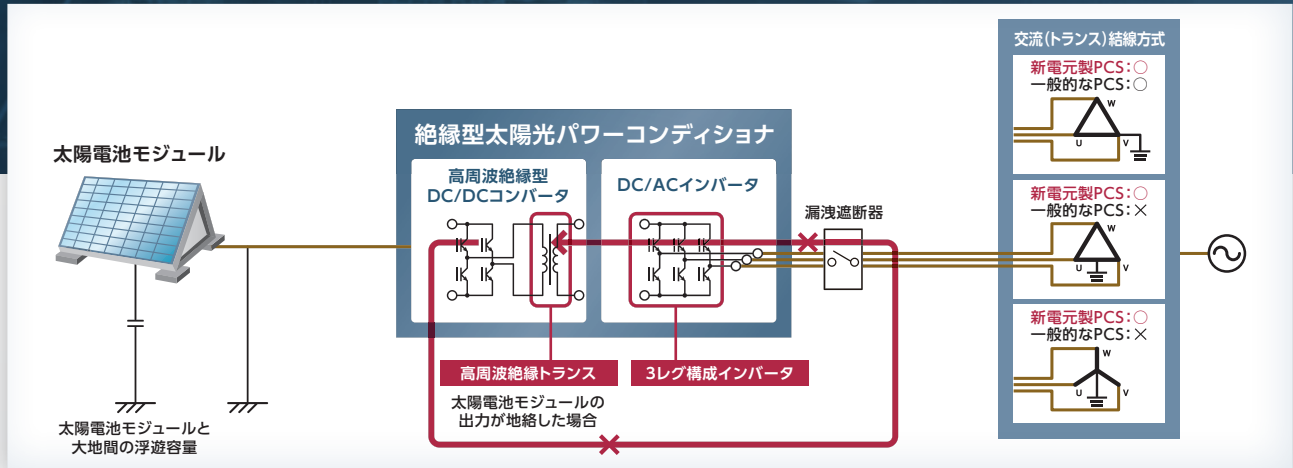


ShinDengen /

New power. Your power.

太陽光発電用パワーコンディショナの特長

高周波絶縁トランスを内蔵することにより、作業性の向上／省スペース化の実現／高いコストパフォーマンスを持っています。また、自家消費向けパワーコンディショナとしても最適です。



■ 高周波絶縁

太陽電池と大地間の浮遊容量による系統側からの漏洩電流が流れません。

直流地絡による系統側からの短絡電流が流れません。

また、高周波絶縁により外部に商用トランスの設置が不要になり、トータルコストを削減できます。

三相の場合V(S)相接地に限定されず、インバータが3レグ構成かつ絶縁されていることで接地の制約がないため交流結線方式に制約されず接続可能になります。

■ 自家消費

漏洩電流が流れず安全、かつ連系先キュービクルのトランス結線方式に制約がない点で自家消費システムに最適です。

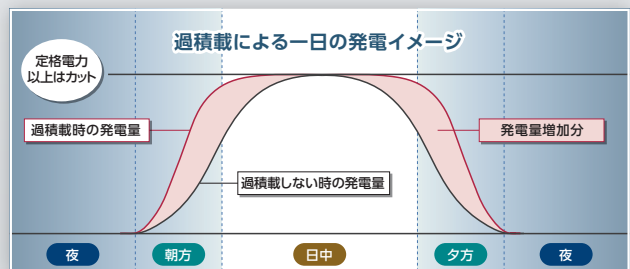
また、災害対応として非常時にも使用できる大容量出力(単相6kW)の自立運転機能(オプション)を搭載しています。

■ 太陽電池の過積載

太陽電池の開放電圧の合計が600Vを超えない電圧にすることで、太陽電池の過積載が可能です。

品名	型式	過積載率(※1)
三相9.9kW	PVS9R9T200B	約212%
三相10kW	PVS010T200B	約210%
三相12.3kW	PVS012T200B	約170%

※1 太陽電池の過積載率は、使用する太陽電池仕様によって変わります。



■ 重塩害オプション

重塩害オプションを取り付けることで重塩害地域での設置が可能。ケーブル配線部から浸入する塩分を防ぎ、パワーコンディショナに内蔵している部品類を守ります。また、塵埃に対しても優れた効果を発揮します。

※ パワーコンディショナに接続するケーブル仕上外径が決まっていますので事前の確認が必要です。

※ 電線管コネクタ、電線管が必要な場合、ご準備ください。

※ 取付は施工業者様にお願いします。

■ 型式 三相用: PVSTB-SLT



重塩害オプション





三相12.3kW

- JET 認証番号
P-0247,P0246 (自立)
- 型式
PVS012T200B



三相10kW

- JET 認証番号
P-0237,P-0235 (自立)
- 型式
PVS010T200B

三相9.9kW

- JET 認証番号
P-0238,P-0236 (自立)
- 型式
PVS099T200B

- JET 認証取得
- 出力制御対応
- FRT 対応
- 力率一定制御対応
- 電圧上昇抑制待機機能
- 防塵防水等級：IP65準拠 (塩害地域設置可)
- 重塩害対応
※重塩害オプションを取り付けることで設置可

機器仕様

項目		三相12.3kW	三相10kW	三相9.9kW
方式	絶縁方式	高周波絶縁		
	冷却方式	強制空冷		
直流入力	定格入力電圧	DC400V		
	運転入力電圧範囲	DC150~600V		
	最大電力追従範囲	(定格出力範囲：DC340~600V) (定格出力範囲：DC250~600V)		
	最大入力電流	DC150~550V		
	最大入力回路数	DC45A ※1		
接続可能な太陽電池	開放電圧の合計	7回路 ※2		
	短絡電流の合計	DC600V以下 ※3		
交流出力	電気方式	DC63A (13A/回路)以下 ※3		
	定格電圧	三相3線式		
	定格周波数	AC202V (電圧追従範囲：AC182~222V)		
	定格出力電力	12.375kW	10kW	9.9kW
	出力基本波力率	50/60Hz (自動切替)		
	電流歪率	0.95以上		
電力変換効率 (定格入出力時)	93.5% (typ) (接続箱機能を除く)		総合5%以下、各次3%以下	
単独運転検出機能	受動的方式	94% (typ) (接続箱機能を除く)		
	能動的方式	電圧位相跳躍検出方式 周波数シフト方式		
自立出力 (オプション)	電気方式	単相3線式		
	定格出力電圧	AC200/100V		
	定格出力電力	AC200V 6kW (6kVA) / AC100V 3kW (3kVA) × 2		
	停電運用設定	再連系待機/自立運転		
系統連系保護機能	系統電圧上昇 (OVR) / 系統電圧低下 (UVR) / 系統周波数上昇 (OFR) / 系統周波数低下 (UFR)			
電圧上昇抑制待機	標準整定値：200秒 (0秒 選択可) ※4			
力率一定制御	標準整定値：1.00 整定値範囲：0.80~1.00 (整定値刻み 0.01) 皮相電力一定方式			
その他の機能	電圧上昇抑制機能、外部操作機能 (OVGR 等)、通信機能 RS-485			
操作パネル	日本語			
外形寸法 W×D×H (mm) ※5	600×305×675 (突起部は除く)		600×305×650 (突起部は除く)	
質量 ※6	63kg 以下		62kg 以下	
外箱材質	SUS (ステンレス鋼)			
環境仕様	設置場所	屋内、屋外 (重塩害地域を除く ※6)		
	周囲温度	-20~+50℃		
	相対湿度	10~90% RH		

- ※1 太陽電池の短絡電流ではありません。
- ※2 接続箱機能を使わない場合は1回路となります。
- ※3 太陽電池のパラツキ、温度特性を考慮して選定ください。
- ※4 製造番号200001番以降からの適用となります。
- ※5 オプション：遮光板 -SK タイプを除く
- ※6 重塩害地域および周辺の建物や設備などに塩害対策を施している地域には設置しないでください。重塩害地域および塩害対策を施している地域に設置する場合は、重塩害オプションをご使用ください。また、波しびきが直接かかる地域でのご使用は避けてください。

オプション

- 自立運転機能：-SA
 - 遮光板付：-SK
 - 直流地絡検出：-PFG (正極) ,-NFG (負極)
- ※各オプションの仕様は担当営業窓口へお問い合わせください

出力制御ユニット・監視装置、監視サービスの特長

- お客様ニーズに合わせて3種類の監視サービスを提供。
- 現地駆け付け頻度を軽減する PCS リモート運転操作機能*1 を具備。
- PCS の異常だけでなく、発電所の異常*2（PCS 間乖離アラート等）も感知可能。
- 監視装置が三相200V 対応のため、三相連系の発電所において別途单相受電契約不要。
- 監視装置が IP65 に準拠しているため、重塩害地域にも設置可能。
- 経産省令に基づいた出力制御の対応も万全！（広義 JET 認証取得品）

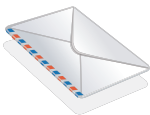
※1：クラウド監視サービスまたはクラウド監視サービス Lite の契約が必要です。

※2：クラウド監視サービスの契約が必要です。

ローカル監視サービス

Eメールによる発電量情報
や異常アラートの通知を行
うサービス

ユーザー:XXXXXXXX
エリア:XXXXXXXX
サイト:XXXXXXXX
管理者:XXXXXXXX



状態・警報メールです。
内容をご確認ください。

"日時","PCS No.,"発生/復旧","種別","内容","警報
ID"
"2016/09/27 14:04","1(1-1)","発生","故障","自立
運転時異常","A46"
"2016/09/27 14:04","2(1-2)","発生","故障","異常
検出"

ユーザー:XXXXXXXX
エリア:XXXXXXXX
サイト:XXXXXXXX
管理者:XXXXXXXX

統計情報メール(日別)です。
添付ファイルをご確認ください。

※※※※※
このメールは送信専用メールアドレスから送信して
おります。
このメールアドレスへご返信いただきましても、お
返事はできません。

20161031_pcslog.csv

クラウド監視サービスLite

クラウドサーバとの連携に
よる遠隔地で簡易的にリアル
タイム監視するサービス

クラウド

保守ポータル



発電ポータル
(スマートデバイス版)

クラウド監視サービス

クラウドサーバとの連携に
よる遠隔地でリアルタイム
監視するサービス

クラウド

保守ポータル



発電ポータル
(スマートデバイス版)

機能一覧

機能	ローカル 監視サービス	クラウド監視 サービス Lite	クラウド 監視サービス	備考
異常通知メール	●	●	●	
メンテナンス時期お知らせ	●	←	←	
PCS 整定値一括設定	●※	←※	←※	
PCS 運転操作	●※	←※	←※	
PCS リモート運転操作	×	●※	●※	保守ポータルより
オリジナル運転カレンダー	●※	←※	←※	自家消費案件に活用可
出力制御	●※	◎	◎	◎=自動ファームウェアアップデート
発電量計測	▲	●	●	▲= CSV データ提供のみ
月次レポート	×	● (保守ポータルのみ)	●	
トラブル履歴管理	×	● (保守ポータルのみ)	●	
ソーラーマップ	×	● (保守ポータルのみ)	●	
発電量低下アラート	×	×	●	
PCS 関連アラート	×	×	●	
図面・写真管理機能	×	● (保守ポータルのみ)	●	
売額表示	×	●	●	発電ポータル(スマートデバイス版より)

※：対象 PCS が限定されます。

←：ローカル監視サービスと同機能を表します



型式

PV-WATCH-ST 2-3G
PV-WATCH-ST 2-LAN

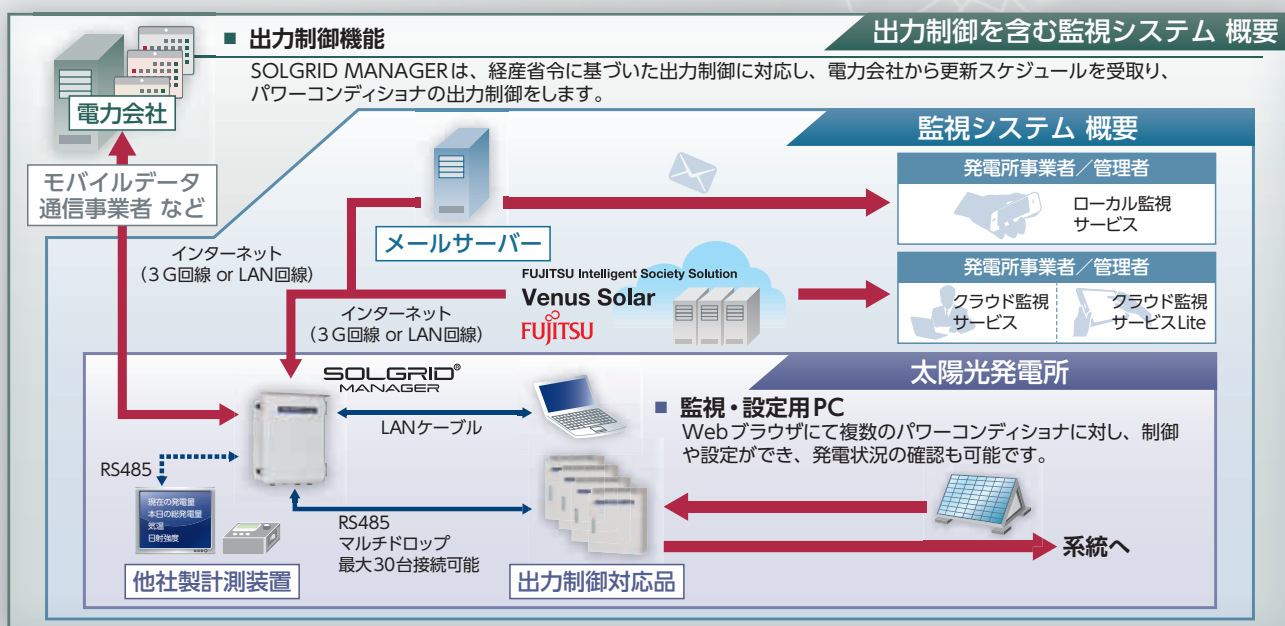
- JET 認証 (広義 PCS) 取得
- 防塵防水等級 : IP65準拠 (塩害地域設置可)

機器仕様

項目	仕様	PV-WATCH-ST2-3G	PV-WATCH-ST2-LAN
定格電圧 (入力電圧)	単相2線式 AC100V (AC95~115V), 単相2線式 AC200V (AC182V~233V) 三相3線式 AC200V (AC182V~233V)	●	●
消費電力	9W 30VA 以下 (単相2線式 AC100V), 9W 40VA 以下 (単相2線式/三相3線式 AC200V)	●	●
外部I/F	Ethernet 監視・設定用 PC 接続/インターネット接続環境接続 1ch 注1 10/100BASE-T (MDI/MDI-X 自動認識)	●	●
	RS-485 PCS 接続 1ch 2線式 PCS 最大30台接続可能 (終端抵抗120Ω)	●	●
	RS-485 計測装置接続 1ch 2線式 (終端抵抗120Ω)	●	●
設置環境	設置場所	●	●
	周囲温度	●	●
	湿度/標高	●	●
SIM カード	当社が提供する専用 SIM カードまたはお客様がご用意する SIM カード【SIM サイズ: 標準 SIM (miniSIM)】 お客様にてご用意される場合は、(株) NTT ドコモ FOMA 網サービスの 3G を利用できるもの (MVNO 事業者 SIM でも可) としてください。その際は、通信事業者とのご契約の内容をご確認ください。注3, 注4	●	—
設置方法	壁掛けまたは柱上	●	●
本体色	ライトグレー	●	●
外箱材質	グラスファイバー入りポリカーボネート 筐体内は除く (UL94-V-0品)	●	●
寸法	W380× D231× H463 (突起部は除く) 単位: mm	●	●

注1 PV-WATCH-ST 2-3G においては、LAN インターフェースにデフォルトゲートウェイアドレス、プロキシサーバを設定する機能はありません。
お客様保有のネットワーク環境に接続する場合は PV-WATCH-ST 2-LAN を選択ください。
注2 金属加工 (研磨等) で金属粉を発生させる工場、およびその周辺での使用は避けてください。
注3 当社提供の専用 SIM カードを使用される場合は、別途利用契約およびご利用料金が必要です。

通信回線を利用した出力制御および監視ユニットを使用したシステム構成例



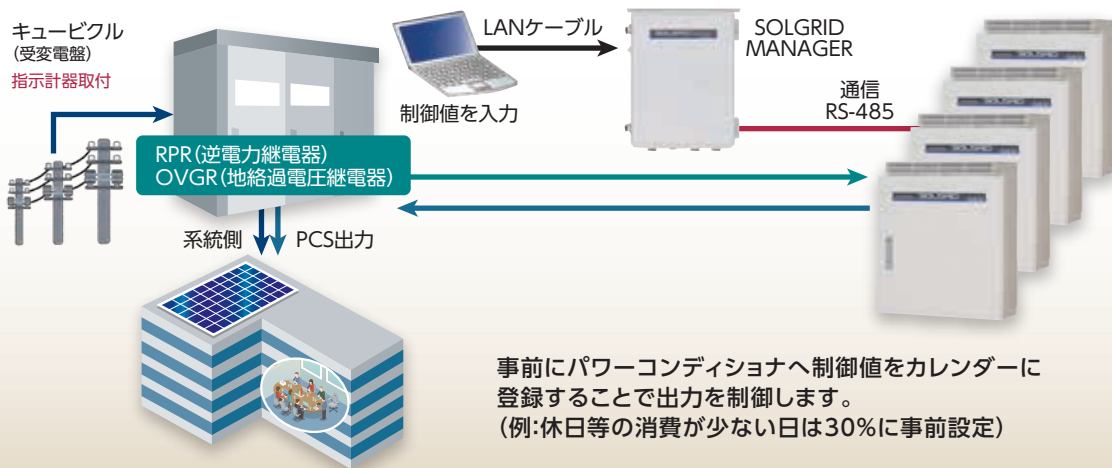
※ クラウド監視サービス Lite は、主にスマートデバイス向けに発電情報等を簡易的に監視できます。
 ※ クラウド監視サービスについて Venus Solar (富士通製) の太陽光発電監視サービスをご使用いただけます。詳細は Venus Solar のカタログにてご確認ください。



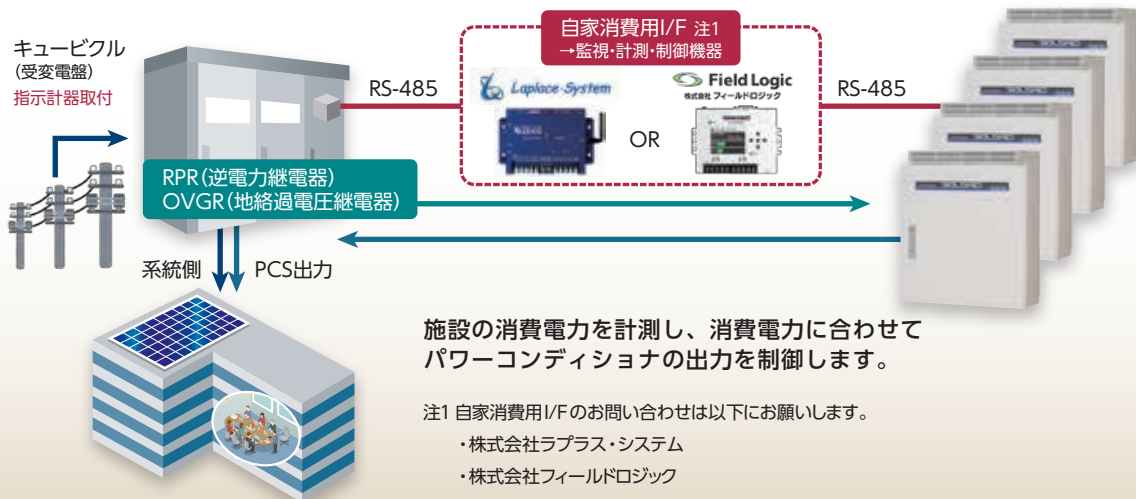
自家消費に適したパワーコンディショナ

- 連系先の受電盤の制約が少ない。
 - ・三相200V出力のため小規模施設の受電盤に連系可能。
 - ・絶縁型のため受電盤のトランス結線方式に限定されません。
 - ・絶縁型のため漏洩電流が流れず安全です。
- 低コストで自家消費のシステム構築が可能。
 - ・12.3kWPCSの採用で少ない台数（低コスト）で設備構築可能です。
 - ・単独運転の同期線信号が不要のため、配線コストを削減可能です。
 - ・屋上の太陽電池配線を纏めて1入力にてPCSへ接続が可能。（配線コストの削減になります。）
- 非常時に大容量の太陽光電力を使用可能です。
 - ・自立運転出力（オプション：-SA）は6kWの大容量電力を出力し自動で自立運転の切り替えが可能です。
 - ・三相連系のパワーコンディショナですが、自立運転出力は単相で出力するため非常時の電力として使用できます。（携帯電話充電・テレビ・ラジオ・電灯等に使用可能）

提案① カレンダー運転タイプ システム構成例



提案② 負荷追従タイプ システム構成例



各種アフターサービス

製品購入後も安心して快適にご使用いただけるよう、お客様のサポートを行う各種アフターサービスをご用意しています。

修理・メンテナンス・保証



修理

保証期限切れの有償修理
保証対象外(外部要因・お客様取扱い)の有償修理

延長保証

プラチナサービスプラン

FAN交換

劣化部品の予防交換

ソフト更新

最新ソフトの更新

各種代行作業



交換作業

故障製品の交換作業

設定作業

製品の初期設定作業代行

各種点検作業



機器点検

機器のみの点検メニュー

設備点検

施設全体の点検メニュー

保守プラン

安定運用するための保守サービスパック

延長保証

プラチナサービスプラン

サービス対象製品

- 三相 12.3kW ■ 三相 10kW ■ 三相 9.9kW ■ 単相 9.9kW ※各オプション品を含む
- 出力制御ユニット・監視装置 ※弊社製品出荷日より2年以内の製品がご加入いただけます。



10

年間の
長期延長保証

保証期間内、故障時は
無償で代品提供します。

★保証開始日は新電元製品出荷日より6ヶ月以内の指定が可能。
※故障品の修理対応となる場合もあります。



0

作業費
円の代品交換

故障時には代品を送り、
取り替え、配線接続、対象製品の再設定まで実施します。



10

万円をお支払いする
落雷被害見舞金保証

落雷が原因で故障が生じた場合は、
一律 100,000 円 / 故障^(10年間で1雷のみ) を
お支払いいたします。

★支払先は新電元のお客様、もしくは最終ユーザー様で選択可能です。
※無償修理・代品提供をする保証ではありません。
※お客様との落雷故障の合意が必要となります。



1

万円の見舞金を
お支払いする売電保証

故障時の売電損失金として
一律 10,000 円 / 故障^(約10日分) を
お支払いいたします。

★支払先は新電元のお客様、もしくは最終ユーザー様で選択可能です。

プラチナ サービスプラン (有償)

10年長期保証
(保証開始日任意選択)

売電保証

落雷被害見舞金保証

スタンダード サービスプラン (無償)

2年保証

交換作業

サービス体制

プラチナ

スタンダード

サービスプラン
ご利用可能

全国 102 拠点の サービス体制

北海道から沖縄まで迅速に対応させていただきます。(2018年10月時点)

- プラチナ・スタンダードサービスプランの詳細規約については、別途お問い合わせください。
- プラチナ・スタンダードサービスプランの申請・登録は、別途WEB (<http://pcs.shindengen.co.jp/stdreg/>) より登録が必要となります。

SOLGRID サービスプログラム

<https://pcs.shindengen.co.jp/plreg/main/docs/solgridserviceprogram.pdf>

事前無料登録をしていただくことで、各種アフターサービスを値引きするプログラムです。

※初期登録がない場合は、通常料金でのご案内になります。
※サービスプログラム対象外のアフターサービスもあります。

O&M+R 20年アフターパック

20年アフターパックの特長

発電所の異常を発見する O&M から一歩進化した製造メーカーだからできる +R（修理＝早期復旧）で、お客様に安心を20年間届けます。

- 新電元製パワーコンディショナを新電元製監視装置で、新電元が見守り、新電元が点検し、新電元が障害復旧します。
- ご契約のお客様専用の保守サービスネットワークは全国102拠点！早期売電復旧を実現するために、障害発生から翌日（1日）以内で対応致します。
- 万が一の故障時に想定外の出費にならないよう、修理費も含んだ定額サービス料金！

Operation

(運用・作業・操作)

&

Maintenance

(保守・点検)

+

Repair

(修理・保証)

監視装置 & 監視サービス

24時間
365日



見守る

監視代行サービス

24時間
365日



休日はメール転送

点検サービス

自由
選択

特別価格で
お見積もり

豊富な点検メニューから、お客様のニーズに合わせて選択可能！
実施タイミングはお好みで！



維持する

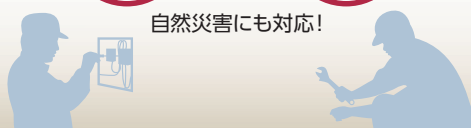
緊急無料修理サービス

修理回数
無制限



1日/翌日
復旧

自然災害にも対応！



PCS 廃棄費用不要

初期点検・設定サービス

値引き・下取りサービス

年間定額サービス料金

O&M+R 20年アフターパック

サービス内容

20年間の契約を1年～10年／11年～20年に分けることにより、11年目にお客様ニーズに合わせたコースを選択いただくことが可能です。安定した発電を維持するための費用（監視装置／監視サービス、監視代行、PCS 修理、点検費の一部）が年間費用（定額）に含まれておりますので、安心してお任せください。

※ 重要：本サービスにより提供する機器は貸与品となりますので期間終了後は返却していただきます。

対象	サービス内容	1～10年目		
		B-class プラン	A-class プラン	S-class プラン
		安心コース	安心コース	安心コース
PCS／監視装置	無料修理サービス	●	●	●
	緊急修理サービス（1日）	●	●	●
PCS	遠隔復帰サービス	●	●	●
	ローカル監視サービス	●		
発電所	クラウド監視サービス Lite		●	
	クラウド監視サービス			●
PCS／発電所	監視代行サービス	●	●	●
発電所	発電・異常レポート			●
PCS／発電所	監視装置初期設定／事前点検サービス	●	●	●
	点検・メンテナンスサービス	◎都度選択	◎都度選択	◎都度選択
PCS／監視装置	引き取りサービス	◎継続契約要	◎継続契約要	◎継続契約要

11年目に選択可能

対象	サービス内容	11～20年目					
		B-class プラン		A-class プラン		S-class プラン	
		お手軽コース	安心コース	お手軽コース	安心コース	お手軽コース	安心コース
PCS／監視装置	無料修理サービス		●		●		●
	緊急修理サービス（1日）		●		●		●
PCS	遠隔復帰サービス	●	●	●	●	●	●
	ローカル監視サービス	●	●				
発電所	クラウド監視サービス Lite			●	●		
	クラウド監視サービス					●	●
PCS／発電所	監視代行サービス	●	●	●	●	●	●
発電所	発電・異常レポート					●	●
PCS／発電所	更新点検サービス	●	●	●	●	●	●
	点検・メンテナンスサービス	◎都度選択	◎都度選択	◎都度選択	◎都度選択	◎都度選択	◎都度選択
PCS／監視装置	引き取りサービス		●		●		●
PCS／監視装置	製品提供・交換サービス		●		●		●



お客様任意の保守会社様をご指定いただくことが可能です。
弊社機器の故障発生時は、ご指定の保守会社様に機器交換作業を実施いただくことが可能です。
※ 交換作業費は、新電元からご指定の保守会社様へお支払いします。
※ ご指定の保守会社様と弊社間で業務委託書の締結が必要となります。
※ 緊急修理サービスは対象外となります。

創蓄電システム SOLGRID PLUS

創蓄電システムとは、太陽光パネルで発電した電力を蓄電池と組み合わせて有効利用するハイブリッドシステムです。

創蓄電システムの特長

- 大容量のリチウムイオン電池を採用。
 - ・ 小型・大容量に適したリチウムイオン電池を採用。
 - ・ ニーズに合った蓄電池容量の選択が可能。
- 柔軟なシステム構築が可能。
 - ・ ユニット構造で柔軟にシステムを構築。
 - ・ 保守点検作業が迅速にできます。また、余った太陽光発電の電力を売電することも可能。
- 災害時には非常用電源として使用。
 - ・ エンジン発電機よりも静音で、振動や排気がありません。
 - ・ 長期間停電でも、太陽電池からの電力充電・供給が可能。
 - ・ 強制始動機能搭載。

機器仕様

項目		仕様
方式	絶縁方式	高周波絶縁
	冷却方式	強制空冷
太陽光入力	定格入力電圧	DC320V
	入力電圧範囲	DC200~540V (最大電力追従範囲: DC200~500V)
	入力回路数	1回路 (最大入力電流: 45A 以下 ※1)
接続可能な太陽電池	開放電圧の合計	DC540V 以下 ※2
	短絡電流の合計	DC50A 以下 ※2
交流入出力 (三相3線式)	系統出力	AC202V、28.6A (10kW)、50/60Hz ± 3%
	系統入力	AC202V、57.2A (重要負荷出力含む)
	定格充電電力	10kW
	定格電圧	AC202V (電圧追従範囲: AC182~222V)
	力率	0.95以上 (定格入力時)
自立出力		三相3線式、AC200V、28.9A (10kW)、50/60Hz ± 1%
リチウムイオン蓄電池		13.2kWh (増設架で最大39.6kWhまで)
電力変換効率		92% 以上 (蓄電池放電時における定格入出力時)
その他の機能		電圧上昇抑制機能、外部操作機能 (OVGR 等)、通信機能 Modbus-RTU (RS-485)
外形寸法 W × D × H (mm)		700×800×2,000 (突起部は除く、基本架 + チャンネルベース、蓄電池架 共通)
質量		基本架: 560kg 以下、増設架: 440kg 以下、チャンネルベース: 30kg 以下
設置環境	設置場所	屋内 (屋外 ※3) (塩害の影響を受けない場所)
	周囲温度/相対湿度	-5~+40℃ / 20~90%RH

※1 太陽電池の短絡電流ではありません。

※2 太陽電池のバラツキ、温度特性を考慮して選定ください。

※3 屋外設置に関しては、担当営業窓口へお問い合わせください。



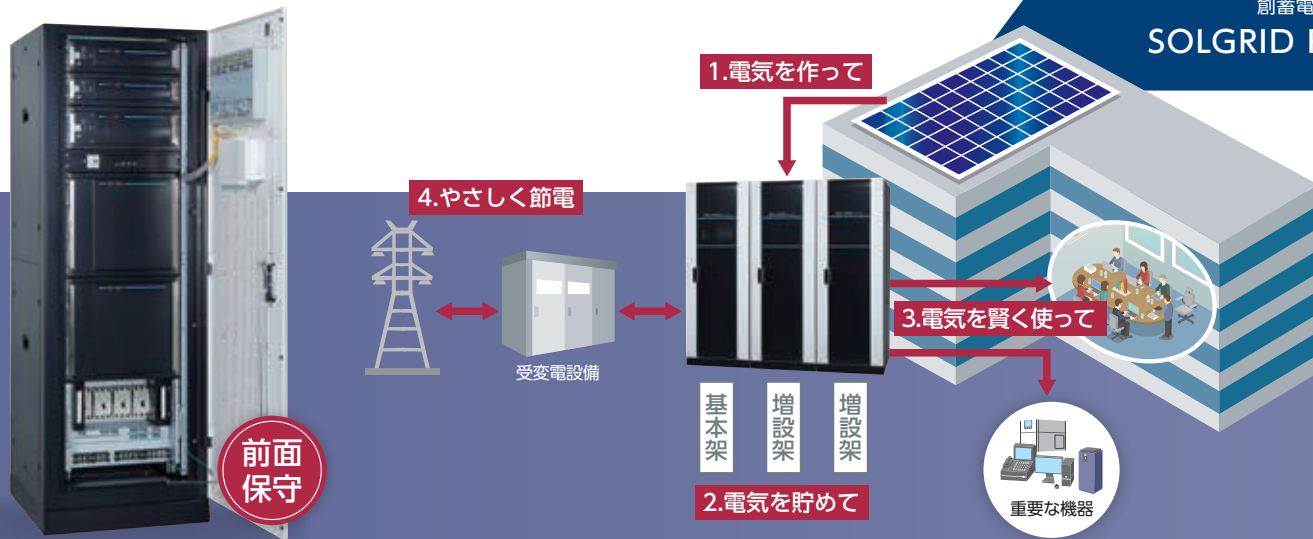
■ 型式
MLS010T200B-A-T1



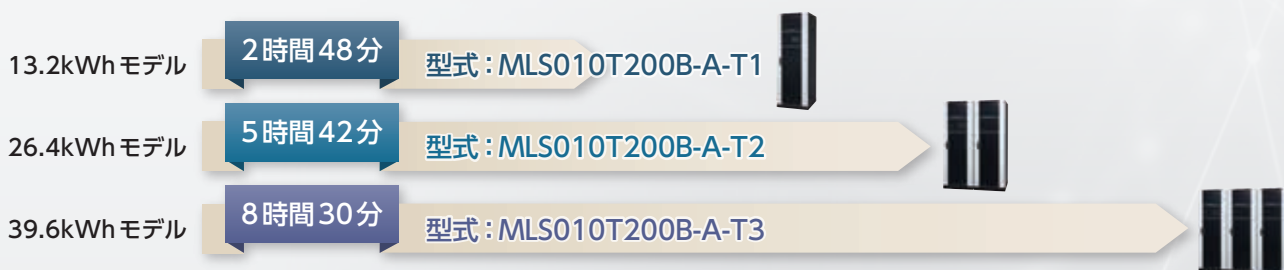
■ 型式
MLS010T200B-A-T2



■ 型式
MLS010T200B-A-T3



蓄電容量のラインナップ (試算条件：自立運転時の平均消費電力4kWの場合)



※ 本装置は蓄電池容量が4800Ah・セルを超えているため、火災予防条例に基づき所轄消防への届出の必要があります。
 また、条例キュービクル式蓄電池設備に準じた構造にて設計・製作されていますが、所轄消防に相談の上、適切な場所への設置を行ってください。

豊富な運転モード

日常の自動運転メニューに組み込むほか、リモートによる運転モード切り替え操作にも対応できます。保守メンテナンスの際に、個別の運転モードで動作させることも可能。

<p>全電力蓄積</p> <p>系統と太陽光で蓄電池を充電します</p>	<p>ピークカット供給</p> <p>系統電力がピーク設定値を超えないように、蓄電池放電で制御します</p>	<p>自給自足供給</p> <p>太陽光を蓄電池で安定化して供給します</p>
<p>PV電力蓄積</p> <p>太陽光だけで蓄電池を充電します</p>	<p>全負荷供給</p> <p>太陽光と蓄電池から電気機器へ供給します</p>	<p>自立電力供給</p> <p>停電時、安定した電気を重要負荷へ供給します</p>

新電元工業株式会社

www.shindengen.co.jp

本社	〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-2-1 (新大手町ビル) ☎03-3279-4431 (代表)
大阪支店	〒542-0081 大阪市中央区南船場 2-3-2 (南船場ハートビル) ☎06-6264-7770 (代表)
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦 1-19-24 (名古屋第一ビル) ☎052-221-1361 (代表)

お問い合わせ先

お客様相談窓口  0120-055-595

受付時間 9:00~12:00 及び 13:00~17:00
(土・日・祝祭日及び当社休業日は除きます。)

営業統括部 販売促進課

☎03-3279-4537 FAX03-3279-4495



⚠ 注意

弊社 SOLGRID シリーズは学校や公共・産業分野向けに工場・店舗への太陽光発電システム設置を目的とした製品です。ご使用の際には必ず納入仕様書、取扱説明書をご確認の上、ご使用願います。

直接人体や生命を脅かす恐れのある医療機器などへのご使用や、人身の損傷に至る可能性のある場所へご使用にならないでください。

本装置は日本国内仕様品です。日本国内仕様品を国外で使用すると、電圧・仕様環境が異なり発煙、発火の原因になることがあります。

SOLGRID PLUSには、リチウムイオン電池が内蔵されています。貴重な資源の有効利用および地球環境保護のために、ご使用済みリチウムイオン電池のリサイクルのご協力をお願い申し上げます。

電池のリサイクルおよび廃棄に関しては、お問い合わせください。

このカタログに記載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により実際の色と異なる場合があります。

このカタログの記載内容は製品改良などのため、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

ご採用の前に必ず最新のカタログ情報であることをご確認の上ご発注願います。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

輸出規制について

本カタログ製品の輸出規制に関しましては、事前に担当営業窓口にお問い合わせください。

