



PLATINUM Charge

いつでも安全・安心に暮らしたい。



つくる

高出力パネルで
最大設置

つかう

電気の高い
自給率を実現

ためる

家中まるごと
バックアップ



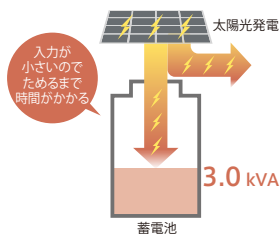
すばやくためて、しっかりつかう 高い自給率 & 経済的な暮らしを実現

すばやくためる

ハイパワー
最大5.5kVA
大容量
最大14.08kWh

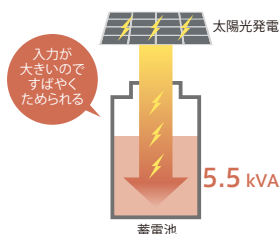
一般的なシステム

せっかく
多く発電しても、
充電しきれない



PLATINUM Charge

5.5kVAの
ハイパワーだから
高速で大量に
充電できる



しっかりつかう

ハイパワー
最大5.5kVA
長寿命
12,000サイクル

ハイパワーで放電できるから、すばやくためた電力をフル活用

一般的なシステム



PLATINUM Charge



業界とトップクラスの”実際に使える蓄電電力量”

一般的なシステム



PLATINUM Charge

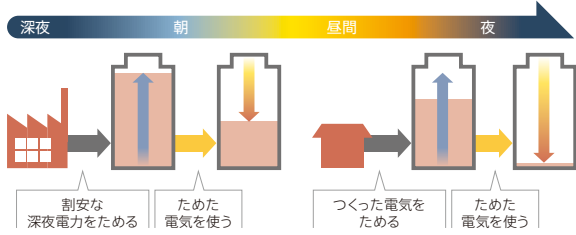


ライフスタイルや目的によって 選べる4つのモード

1日2回以上の充放電

スマートモード

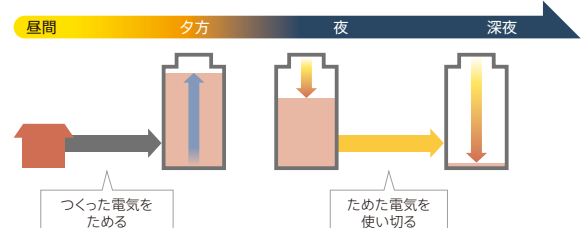
割安な深夜電力をためて発電量の少ない早朝に使用し、昼間に太陽光発電でつくって電気をためて夜間に使うことができます。充電量を設定することもでき、日々の節約と自給の両立が可能です。



電力自給率を高める

節エネモード

太陽光発電でつくった電気をためて家庭内で優先的に使用し、電力会社からの買電料を抑えます。クリーンなエネルギーを活用する電力自給率を高めることができます。



売電を優先する

ノーマルモード

太陽光発電でつくった電気は昼間使用する以外はすべて売電。ためるのは割安な深夜電力で、夜間や発電量の少ないもりの時間帯などに使用します。固定価格買取制度の期間中のご家庭におすすめです。

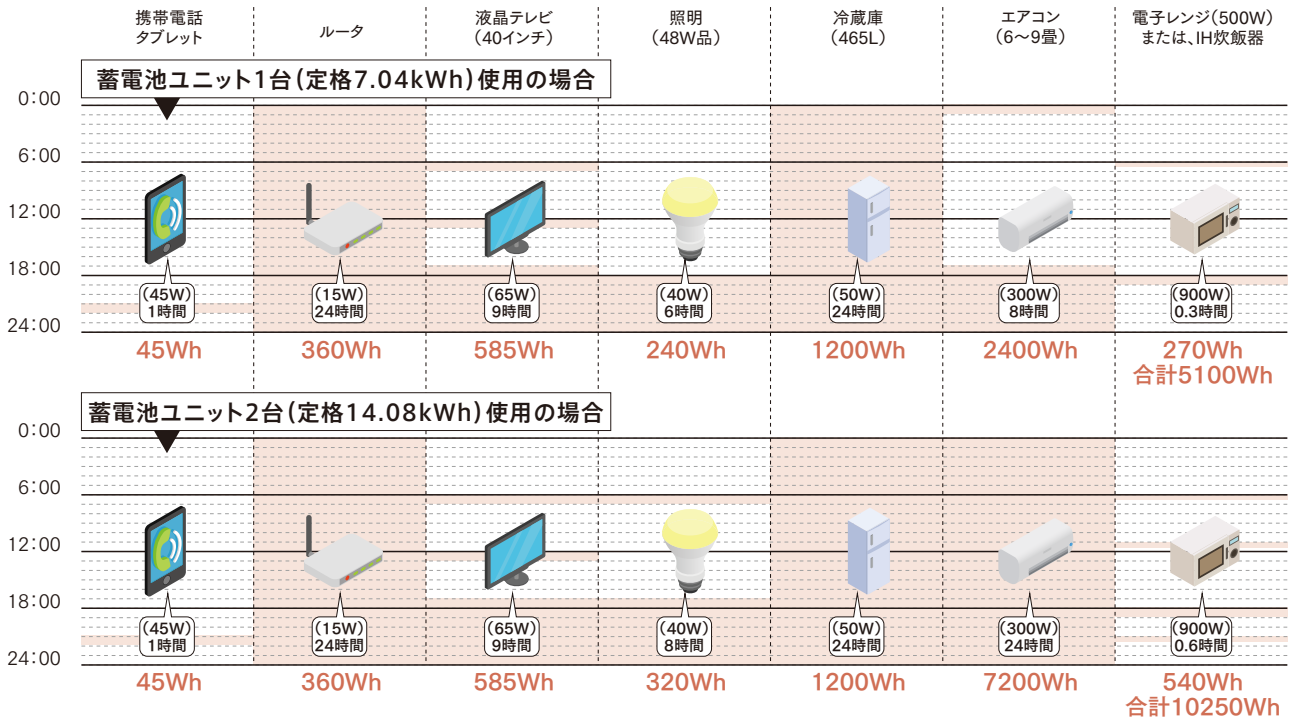
常にもしもの時に備える

蓄電モード

昼間は太陽光発電でつくった電気の余剰電力をすべてため、夜間も電力会社から買電し、充電。災害などの原因による急な停電に備え、常に蓄電池を満充電に保つモードです。

停電時も家中の家電がいつものように使える 家中まるごとバックアップ

PLATINUMなら、停電してもこんなに使える **停電時でも便利・快適・安心**



業界初！ 音声でいま必要な情報をお知らせ

停電になったら、いち早くお知らせ※

壁掛け表示ユニットに業界初の「音声お知らせ機能」を搭載※。特に停電時には、蓄電池の運転に関する大切な情報をいち早くお知らせするので、状況を随時把握できます。さらに詳細な内容はリモコンの画面で確認できます。

※ オプション機能です

つかえる電気の目安がわかるから安心だわ♪



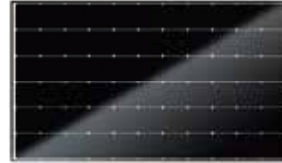
壁掛け表示ユニット

音声でのお知らせと連動してリモコンの画面でさらに詳細な情報を表示します。

太陽電池モジュール



HDM CS1V-265MS
モジュール変換効率19.59%
公称最大出力265W
外径寸法:1638×826×35mm
質量:15.4kg



HiDM CS1H-335MS
モジュール変換効率19.86%
公称最大出力335W
外径寸法:1700×992×35mm
質量:19.2kg



HDM CS1VL-210MS
モジュール変換効率19.23%
公称最大出力210W
外径寸法:1322×826×35mm
質量:12.6kg



HiDM CS1HA-270MS
モジュール変換効率19.51%
公称最大出力270W
外径寸法:1395×992×35mm
質量:15.8kg

あらゆる屋根材に対応



スレート/金属/瓦屋根など
※強化・多雪施工の場合は、別途追加料金がかかります。

ハイブリッドパワーコンディショナ & 蓄電池ユニット



ハイブリッド
パワーコンディショナ
CSTH55GSF
[定格出力5.5kW]

蓄電池ユニット
CSTL70GF
[定格容量7.04]

表示ユニット
ZDIS27ENB01
[有償オプション]

CSTH99GSF
[定格出力9.9kW]

ハイブリッドパワーコンディショナ

主な仕様	CSTH55GSF	CSTH99GSF
入力(DC:太陽電池)		
ストリングス数(MPPT入力数)	3	5
出力(AC:連系運転時)		
電気方式	単相3線式	
定格出力 ^{※1}	5.5 kW	9.9 kW
出力(AC:自立運転時)		
電気方式	単相3線式	
定格出力電圧	202 V/101 V	
最大出力	5.5 kVA ^{※2}	
効率(太陽光)		
定格変換効率 ^{※3}	96%	
基本データ		
蓄電池ユニット最大接続台数	パワーコンディショナ1台あたり2台まで増設対応可能	

※1 全てのストリングスを使用した場合の値。
※2 モーターで動作する機器や運転開始時に大きな電流が流れる機器は使用できない場合があります。
※3 JIS C 8961にて規定される条件に準じた効率。

蓄電池ユニット

主な仕様	CSTL70GF
種類	リチウムイオン電池(リン酸鉄系)
定格容量	7.04 kWh (初期実効容量:6.2 kWh)
充電電力	5.5 kW
放電電力	5.5 kW
防水防塵保護等級(IPS)	IP55相当
サイクル期待寿命 (25℃環境下における期待値)	12,000サイクル ^{※4}

※4 セルの期待寿命からの推計であり、保証値ではございません。

※令和2年度 戸建住宅におけるネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)化支援事業の機器には、ハイブリッドパワーコンディショナ及び蓄電池の組合せによって下記4種類パッケージ型番で登録されております。補助金申請の際は、下記パッケージ型番をご使用ください。

- ① 5.5 kWパワーコンディショナ+蓄電池ユニット1台 CKH3A
- ② 5.5 kWパワーコンディショナ+蓄電池ユニット2台 CKH3B
- ③ 9.9 kWパワーコンディショナ+蓄電池ユニット1台 CKH3J
- ④ 9.9 kWパワーコンディショナ+蓄電池ユニット2台 CKH3K

※補助金の支給を受けて対象システムを購入した場合、所有者(購入設置者)は、当該システムを法定耐用年数(6年間)の期間、適正な管理・運用を図る必要があります。

お問い合わせ・連絡先



カナディアン・ソーラー・ジャパン株式会社
<https://www.canadiansolar.co.jp>

東京本社
〒160-0022
東京都新宿区新宿5-17-5 ラウンドクロス新宿5丁目8階
Tel:03-5291-8591(代表) Fax:03-5291-8596

※当カタログに記載された仕様は予告なく変更される場合があります。
※当カタログについては、無断で複製、転載することは禁じます。
このカタログの記載内容は2020年10月現在のものです。