

組み合わせ

機器名称	TypeR	TypeB	TypeBB
ハイブリッドパワーコンディショナ	○	○	○
蓄電池ユニット(1台目)	—	○	○
蓄電池ユニット(2台目)	—	—	○
表示ユニット	○	○	○
CTセンサーキット	○	○	○
電源切替ボックス	—	○	○
パワコンー蓄電池ケーブル	—	○	○
パワコンー表示ユニットケーブル	○	○	○

希望小売価格／システム機器構成一覧

パッケージ型番	パッケージ内容					希望小売価格 (税抜き)
	パワーコンディショナ			蓄電池システム		
	EHK-S55MP3B (5.5kW)	EHK-S80MP4B (8.0kW)	EHK-S99MP5B (9.9kW)	EOK-LB77-TK (7.7kWh)	EOK-LB77-TK × 2 (15.4kWh)	
EKH6A	○			○		¥2,880,000
EKH6C		○		○		¥2,970,000
EKH6E			○	○		¥3,050,000
EKH6B	○				○	¥4,770,000
EKH6D		○			○	¥4,860,000
EKH6F			○		○	¥4,940,000

機器名称	型式	仕様	希望小売価格(税抜き)
CTセンサーキット	EOF-16CT100A	100A 16ΦCT /30mケーブル	¥68,600
	EOF-24CT250A	250A 24ΦCT /30mケーブル	¥147,000
	EOF-36CT600A	250A 36ΦCT /30mケーブル	¥161,000
電源切替ボックス※1	TAB-JID-2	60A	¥329,000
パワコンー蓄電池間ケーブル※2	—	現地調達	—
	隠ぺい配線用スリーブ	EOK-SLV-T1	—
			¥17,500

※1 その他接続可能な電源切替ボックスもございます。詳しくは工事説明書をご確認ください。 ※2 カテゴリ5以上のSTP(シールド付きツイストペア) LANケーブルを使用してください。

■ 製品使用上のご注意

- 本システムは特別な場合を除き、「運転/停止」操作は必要ありません。不用意に「停止」しないようご注意ください。
- 本システムは施工説明書に記載の設置場所、設置方法で正しくお使いください。
- 本システムの近くでテレビやラジオなどを使用する場合、テレビ画面の乱れやラジオにノイズが混入する場合があります。これらの機器からはなるべく離れた場所に設置することを推奨いたします。
- アマチュア無線のアンテナが近くにある場所への設置は電波受信に影響を与えることがある為、事前に販売店にご相談ください。
- 防災無線に影響を及ぼす可能性のある場所へ設置する場合は事前に販売店にご相談ください。
- 自立運転は太陽電池出力と蓄電池の電力を利用します。その為、蓄電池の充電状態や太陽電池の出力状態によって、自立運転出力が不安定になることがあります。出力が低下すると自立運転は自動で停止します。
- 自立運転時、使用できる電力は200V出力時に最大5.5kW、100V出力時は最大2.75kWが2回路分となります。(パワーコンディショナのみ使用の場合は最大1.5kVAとなります。)
- 使用する電気機器の消費電力の総計が自立運転の最大出力を超えた場合、自立運転出力は保護回路が働き停止します。このような場合、使用する電気機器を減らすなどして調整をお願いします。
- 自立運転時に大型空調機、大型洗濯機、ポンプ負荷等をご使用の場合、起動する電力が大きくなるため運転を停止する場合があります。
- 商用電源が停電した場合、本システムは一時的に運転を停止し、約10秒で自立運転に切り替わり電力供給を行います。商用電源が正常に戻ればカウントダウン後に自動的に商用電源との連系運転を再開します。無停電電源装置(UPS)機能は備えていません。

■ 保証について

- 設置後は速やかに保証書発行申請を行ってください。申請は当社ホームページまたはP6に記載のQRから申請いただけます。
- 製品保証には保証書発行申請を行っていただく必要があります。保証書のご提示がない場合は、保証期間内であっても修理は有償対応となります。
- 機器保証はパワーコンディショナ本体および蓄電池ユニットが15年保証、その他部材に関しては1年保証となります。
- 点検・修理をご要望の際はお買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間内であっても自然災害、塩害等の不可抗力や火災、電圧異常、又は動物や昆虫等による外來事故に起因する故障や損傷は有償での対応となります。その他、保証書裏面に記載する修理規定に基づいて修理対応をいたします。
- 機器故障による発電量損失に対する補償、機器内記録データの損失復旧はいたしかねますのでご了承ください。



- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はあらかじめお買い上げの販売店または工事会社にご相談の上、正しくお使いください。
- 電源が切れると生命や身体を害したり、財産に損害を受ける恐れのある機器はご使用にならないでください。
 - ベースメーカー等を使用されている方はパワーコンディショナに近づかないでください。
 - 設置工事は電気工事士の資格を保有した方が行ってください。必ず取付工事説明書をお読みになり、正しく安全に取り付けてください。
 - 設置場所については、取付工事説明書にて設置を禁止する場所には取り付けないでください。

EneTelusはダイヤゼブラ電機株式会社のエネルギー事業ブランドです。 EIBSと恵比寿八は、ダイヤゼブラ電機株式会社の登録商標です。

 **ダイヤゼブラ電機株式会社**

本社 〒532-0026 大阪府大阪市淀川区塚本1-15-27
東京支社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-18-3 錦三ビル
<https://www.dialec-hd.co.jp/>
<https://www.enetelus.jp/>



ダイヤモンド
エレクトリック
HD公式サイト

EneTelus
製品サイト

EIBSNo.8-J.2026.01.NA

ためなきゃ、もったいない。
太陽光発電をもっと暮らしに活かすために



ハイブリッド蓄電システム
EIBS® No.8
アイビス ナンバーエイト

恵比寿八
(通称:エビハチ)

「太陽光発電でつくった電気を最大限に活かすために」

技術革新は日々の暮らしと未来を見つめて



太陽光発電でつくった電気を
「たっぷりためてしっかりつかう」時代を迎えています。

積み重ねてきた技術と信頼は、
これからの安心と豊かさのある毎日に貢献します。

すでに当社製品は、住宅向けとして戸建てやマンション、
産業向けとして施設や工場、発電所などさまざまな所で活躍していますが、
私たちはさらにその先の未来を見つめています。

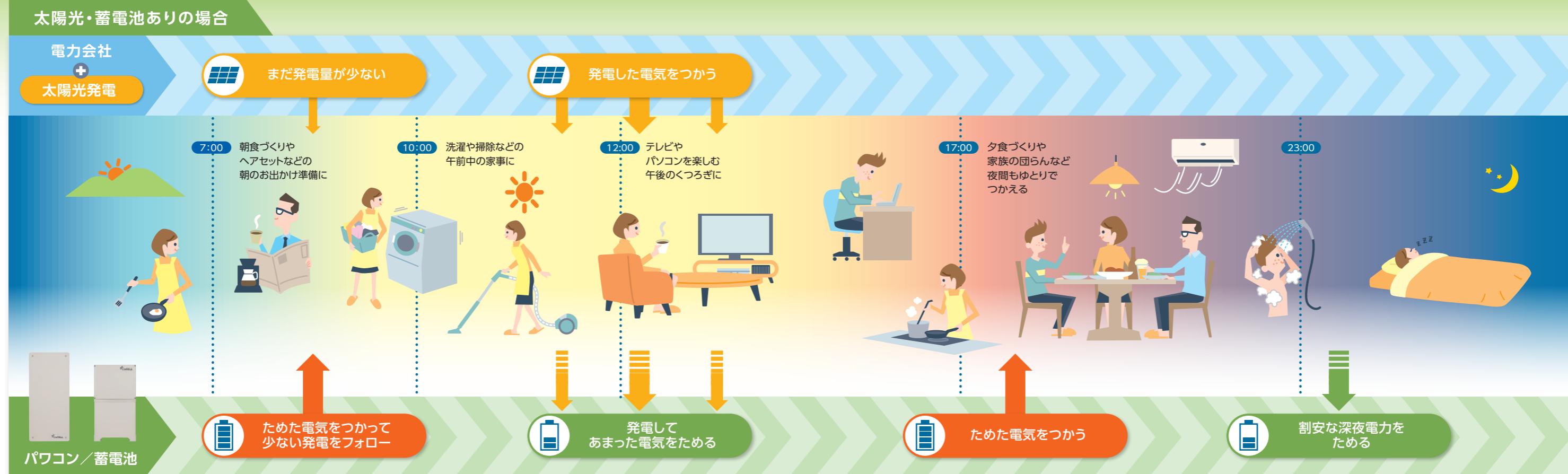


ちくでん機能で、太陽光発電との 新たな暮らしはじまります。

ハイブリッド蓄電システム EIBS No.8で、高い自給率&経済的な暮らしにチェンジ！

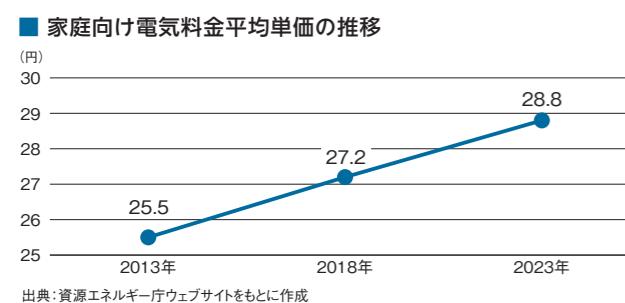
太陽光パネルで発電した電気を、家庭内の電気製品に使うことはもちろん、同時に蓄電池へためることでこれまでよりも経済的で、自給率の高い暮らしへつながります。

現在お使いの太陽光発電にハイブリッド蓄電システム EIBS No.8を設置することで、新たな暮らしに変えていきます。



買う電気を減らし、「自給 自足」に近づく暮らしへ

電気料金の再エネ賦課金が年々高騰しています



●シミュレーション結果は独自の基準で試算したものです。実際値とは異なる場合があり、その結果を保証するものではありません。

停電時でも普段と変わらない生活を

突然の停電でも自動で自立運転に切り替え。太陽光発電でつくった電気を放電し、エアコンやIH調理器の200V機器などを含めいつものように電気をつかう生活ができます。

太陽光・蓄電池なしの場合



太陽光・蓄電池ありの場合



変換効率
96%

Power conditioner



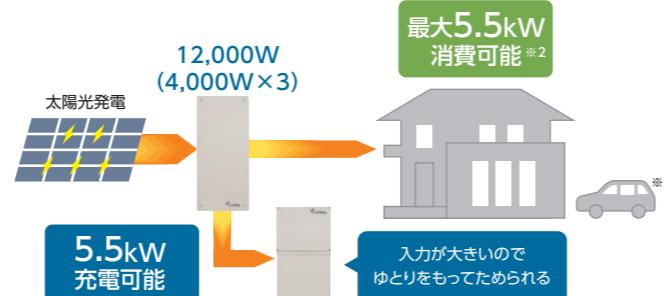
発電した電気を効率的に利用する

たっぷり ためる

業界最大
過積載充電機能
*当社調べ

5.5kWモデルは、太陽光パネルで発電した電力を最大12kW (4kW×3回路) *1入力可能なため、最大AC 5.5kW出力かつ、最大5.5kW蓄電池へ充電する事が可能です。*2

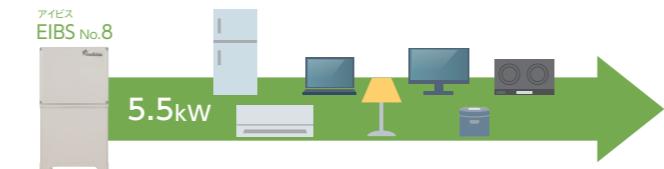
*1 8.0kWモデルは16kW (4kW×4回路)、9.9kWモデルは20kW (4kW×5回路) 入力可能。
*2 8.0kWモデルは最大8.0kWに変換、9.9kWモデルは最大9.9kWに変換どちらも最大5.5kW充電可能。
*3 EV等への充電は、別途車両用充電器が必要です。



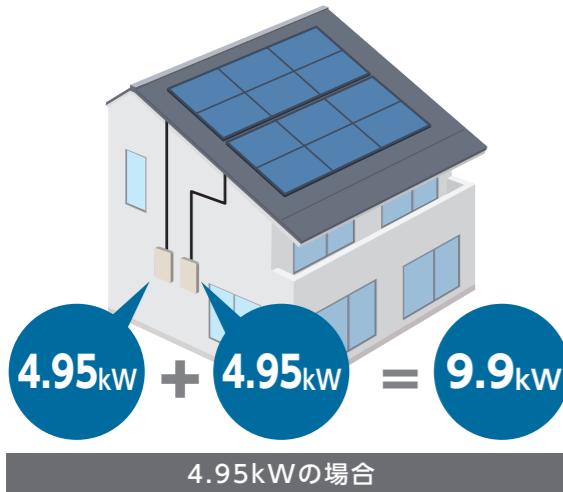
しっかり つかう

ハイパワーで放電できるから、たっぷりためた電力をフル活用。

たくさんためても、つかえる力が小さければ一度に使用できる機器は限られてしまいます。EIBS No.8なら、つかえる力は大出力の5.5kW。一般的な蓄電システムよりも一度に多くの機器を使うことができ、特に停電時には、つかえる力の差を実感できます。



大容量の太陽光でもEIBS No.8ならパワコン1台で対応可能



EIBS No.8なら3機種 (5.5kW/8.0kW/9.9kWモデル) あり、お客様のおうちに合わせて柔軟に設計することができます。

Storage battery unit



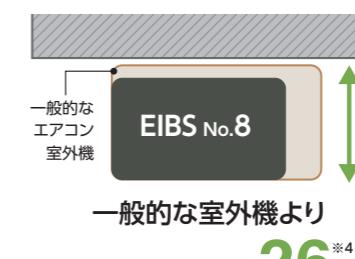
12,000
サイクル



狭いスペースにも対応

より小さく、より軽く、よりパワフルに。
従来機より奥行き10cmスリム化で、これまで設置が難しかった狭いスペースや家の隙間にも設置できるコンパクトさを実現しました。

上面から見た図



* 設置イメージ

*4 一般的な室外機(幅550mm×奥行き300mm)と比較した場合。

寒冷地でも屋外設置可能

蓄電池の動作温度範囲を-20~50°Cと従来機よりも広げました。

寒冷地でも屋外設置にてお使いいただけます。

*環境温度により動作を制限します。

パワコン
-20~50°C

蓄電池
-20~50°C



安全を追求した設計かつ、安心の長期保証



充放電に強い長寿命のリチウムイオン蓄電池を採用。釘差し試験等の厳正な検査を経て、高い安全性を追求しています。製品機能*5と蓄電容量*6に、標準で15年の保証期間を設定しています。日々安心してご使用いただけます。

*設置後は速やかに保証書発行申請を行ってください。

*製品保証には保証書発行申請を行っていただく必要があります。保証書のご提示がない場合は、保証期間内であっても修理は有償対応となります。

*パワコンディショナ本体及び蓄電池ユニットが15年保証、その他部材に関しては1年保証となります。

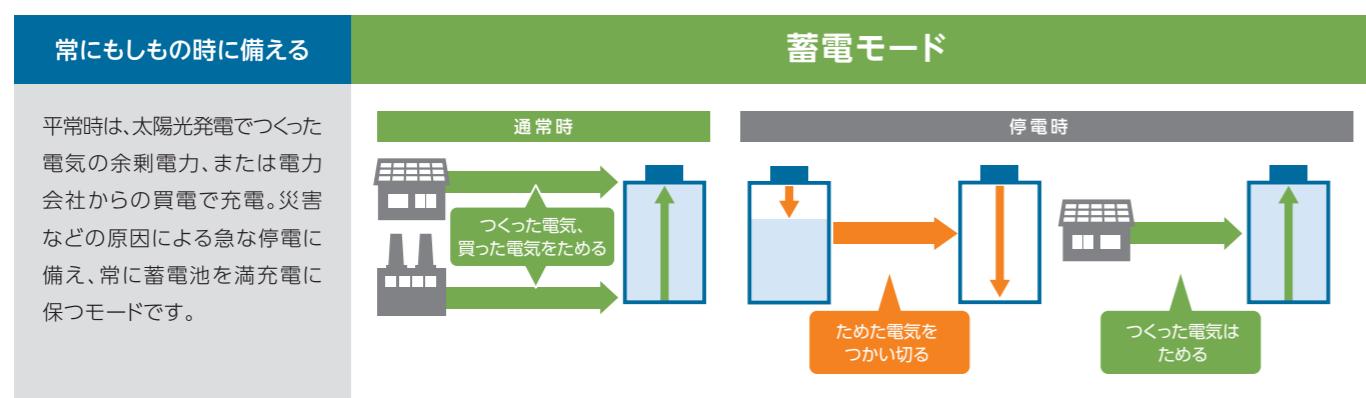
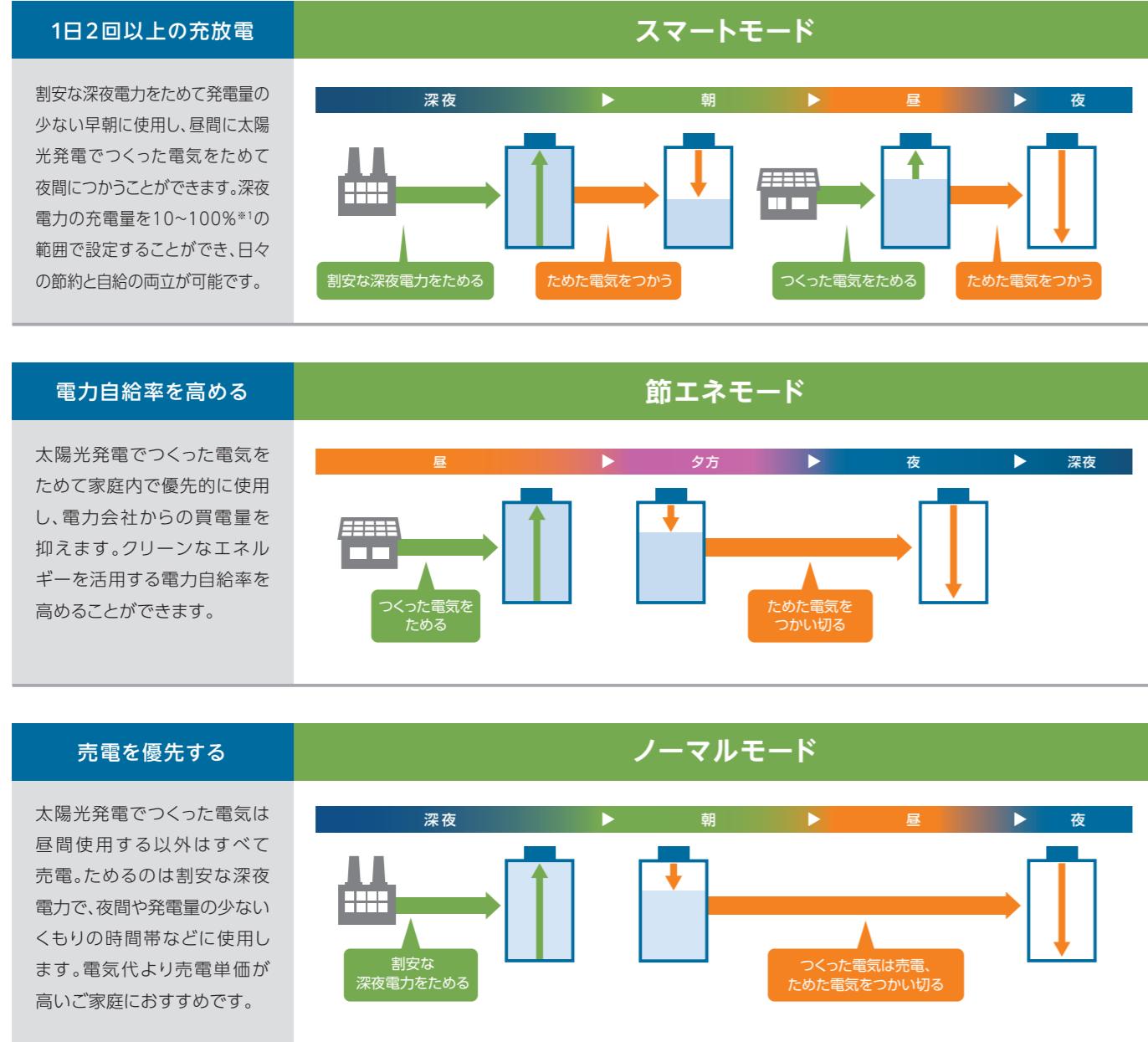


保証書発行申請は
当社HPから
申請いただけます



エコ優先?やっぱり売電?選べるちくでん運転モード

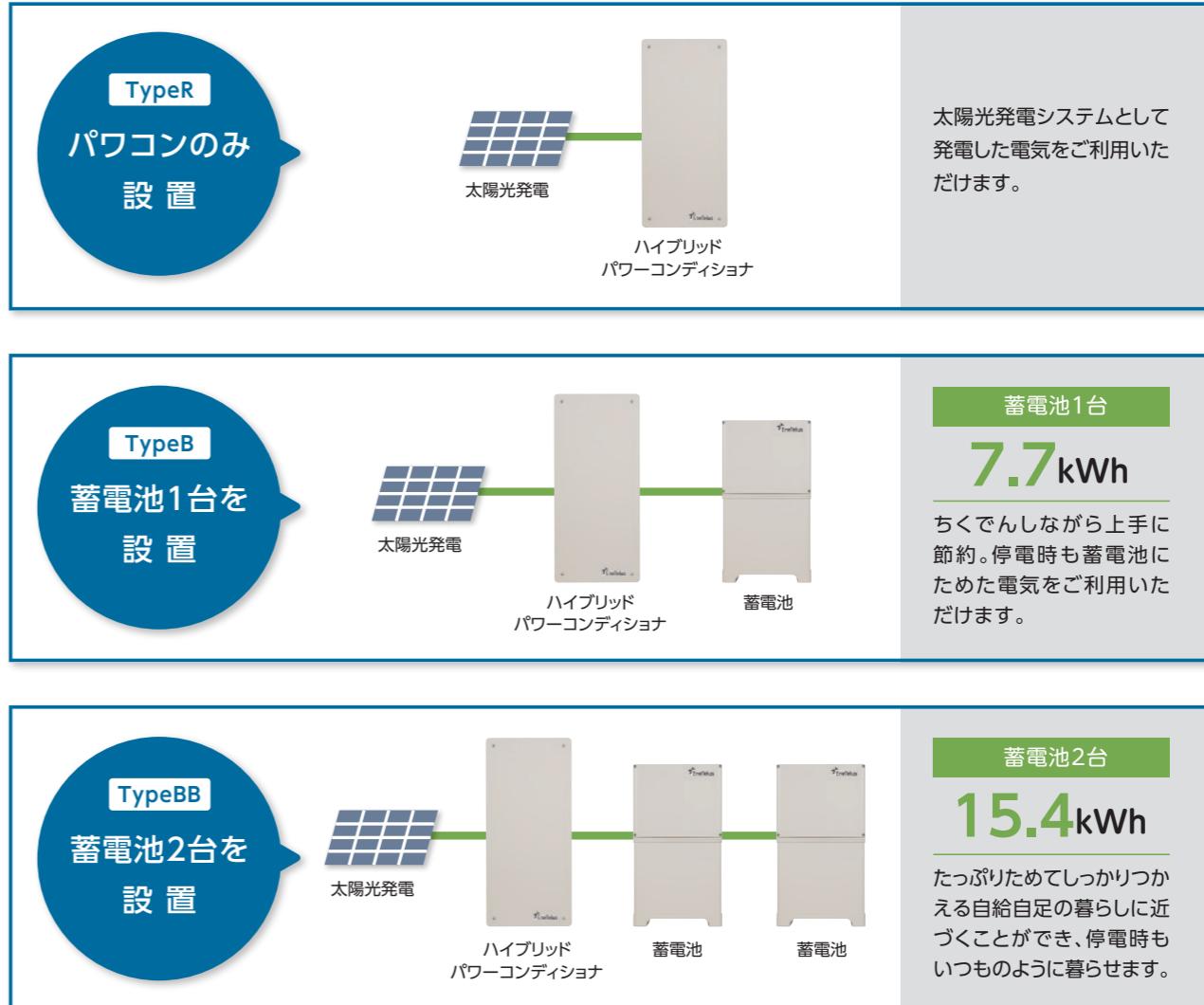
ちくでんのタイミングや電気のつかい方を幅広く選べるように4つの運転モードを搭載。
固定価格買取制度の期間中または終了後など暮らしの変化に合わせて
自由にモードを変更することができます。



蓄電池の後づけやもう1台増設もスムーズに

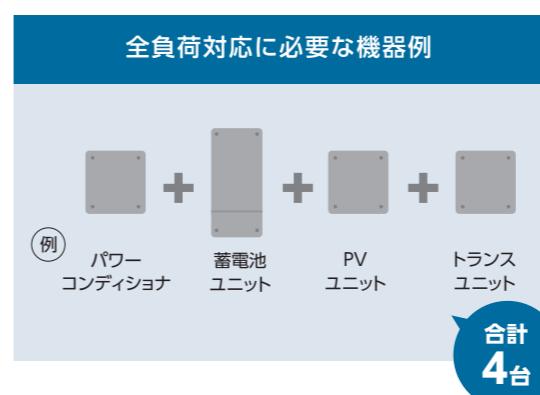
単機能蓄電システムでは、太陽光発電と蓄電池それぞれにパワーコンディショナが必要ですが、1台で制御できるのがハイブリッドパワーコンディショナ。

暮らしの変化に合わせて蓄電池の後づけやもう1台増設する場合でも、短時間の工事で設置できます。



全負荷対応も2台設置で省スペース

多くの機器を壁に取り付ける必要がなく、家の外観を損ないません。また、機器が少ないため、設置工事もスピーディー&シンプル。



●連系時は、蓄電池ユニットの放電中も電力会社から常に0.1kW以上の電力を購入します(全モード共通)。 ●スマートモード、省エネモード、ノーマルモードは使い切りレベル(通常使用時に電気残量を残しておく)を0~90%の範囲で設定できます。ただし、充電レベルより高い設定はできません。使い切りレベルの維持の為、電気を購入して充電することができます。

※1 使い切りレベルより低い値は設定できません。

※3 蓄電池2台設置の場合は合計3台になります。

いつでもどこでも発電量を確認可能

システムの状態はいつでもどこでも手元で確認。

将来のIoT化に備えてパワーコンディショナ内に搭載されたネットワーク機能で、スマートフォンやタブレット端末と連携。これまでリモコンで行っていたモード設定の操作や蓄電池の運転状態を確認することができます。

なお、アプリをご使用いただく場合には、インターネットへの接続が必要になります。^{※1}



スマートフォンやタブレット端末で

外出先でも操作や運転状態の確認ができます。

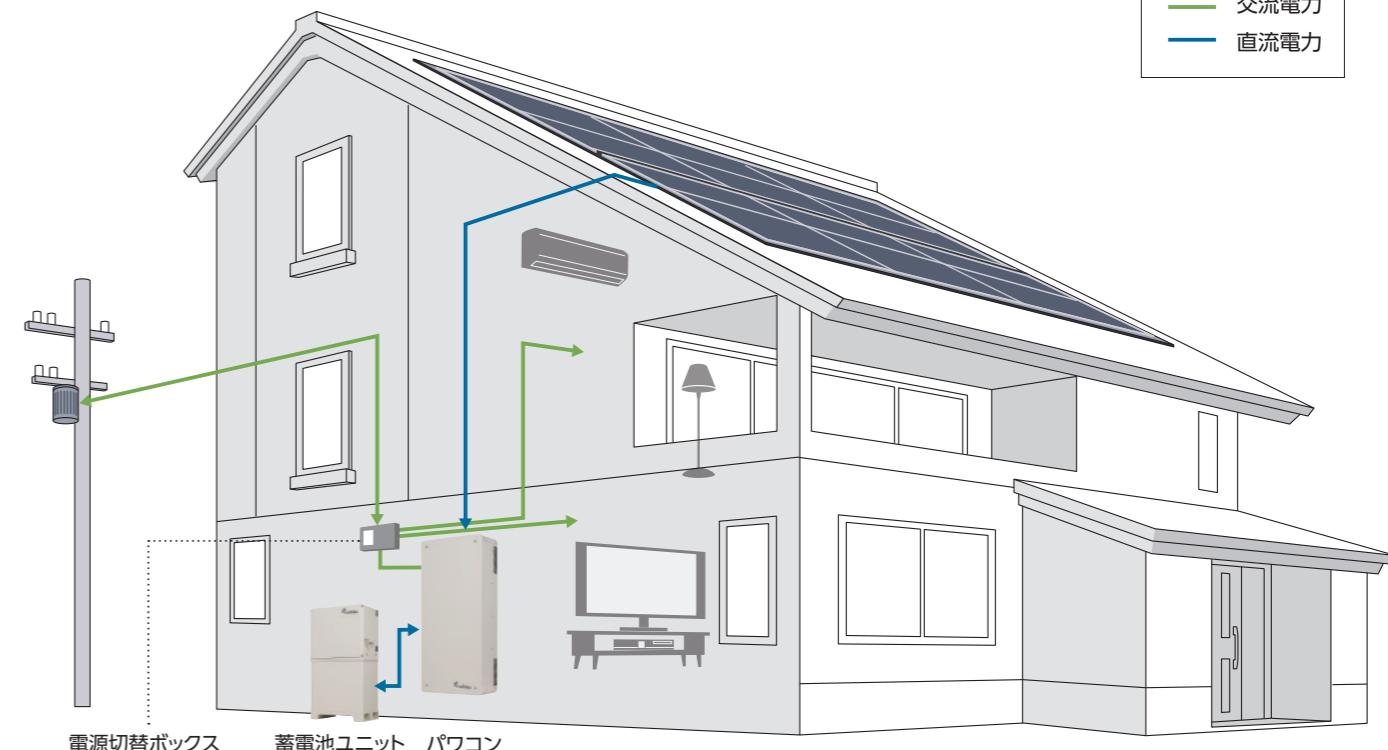
発電実績をグラフと数値で表示。(日、週、月、年単位)

スマートフォンやタブレットにお知らせ情報を通知。

もしもの不具合の時もソフトアップデートで対応できて安心。

※1 パワーコンディショナをインターネットルーターに有線LAN接続いただく必要があります。データ通信のための通信費はお客様負担となります。

システム配線イメージ



音声でいま必要な情報をお知らせ (オプション)

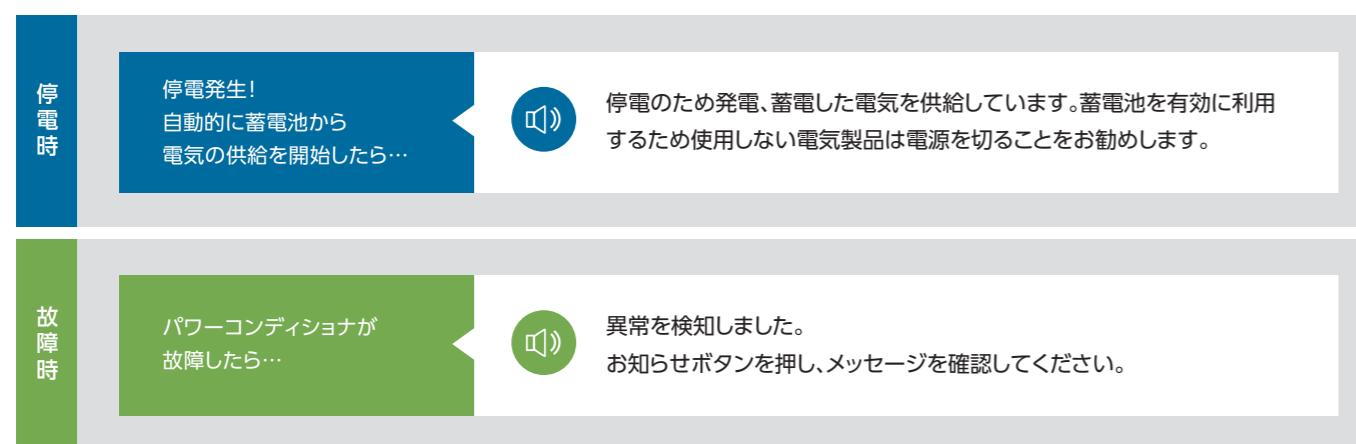
停電になったら、いち早くお知らせします。

表示ユニットに「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、状況を随时把握できます。

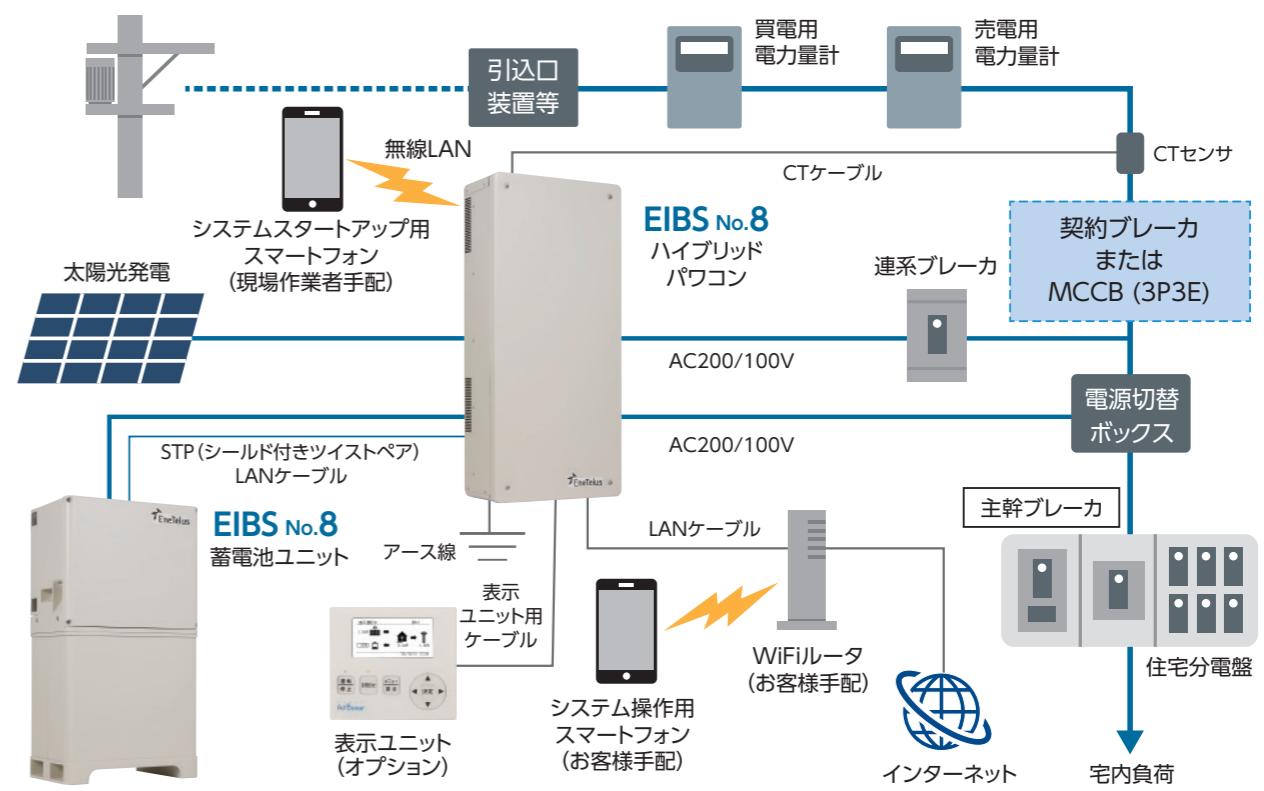
さらに詳細な内容は表示ユニットの画面で確認できます。

アドボイス
Adoice®



※2 Adoice®はダイヤセブラ電機株式会社の登録商標です。

システム図



国内生産による高い品質と安全性

ゼブラ電子と連携した取組み



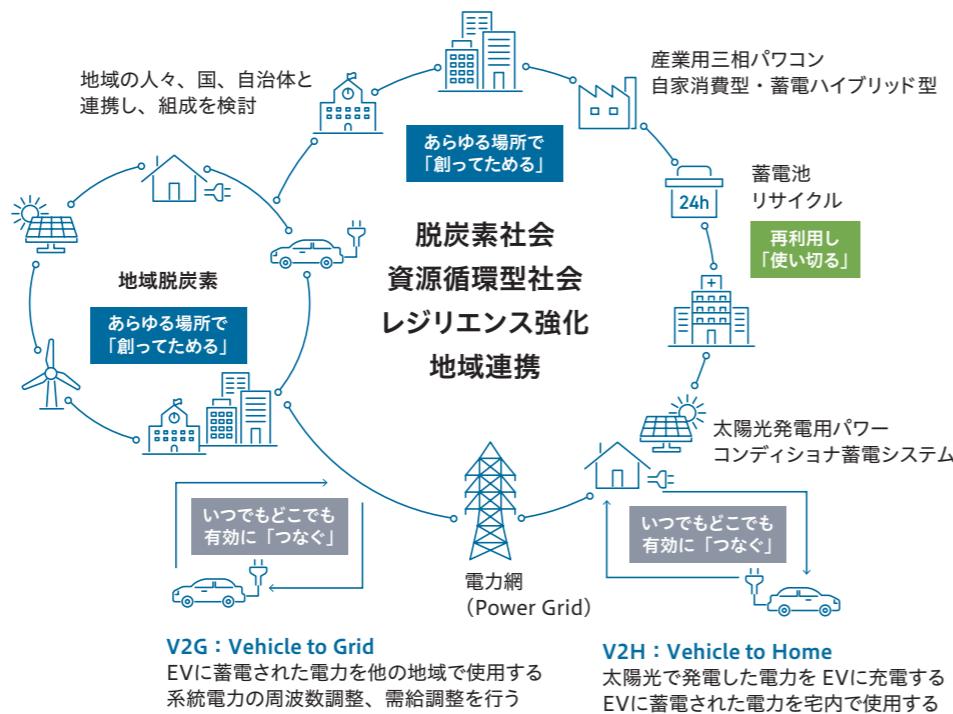
ゼブラ電子(株)は、1996年より栃木県大田原市にてOEMパワーコンディショナの生産を開始し、2011年からは自社ブランド「EneTelus」生産開始。蓄電ハイブリッド、V2H、また産業用のパワーコンディショナまで幅広く生産しています。また、再生エネルギー分野に特化した製品を多角的に検証する実証設備も用意しています。各太陽光パネルとの接続評価に加え、住宅における電力の有効活用を目指して「レジリエンスプロダクトハウス」を新設。ハウスメーカーとのHEMSに関する共同研究も推進しております。お客様に安心と安全を提供するため、総合システム評価に全力で取り組んでいます。



地球環境に資する「ものづくり」を通じてお客様に安全・安心・感動をお届けし、信頼を積み重ね、社会の豊かさに貢献する製品開発を推進します。

再生可能エネルギーでEV(電気自動車)を走らせ、ためた電気を災害時の電力確保はもちろん、日々の暮らしの中でも省エネに役立てたり、地域間で融通したりする。そんな世界がもうすぐ実現します。

グループの技術力を融合して、【車と家を地球環境に資するものづくりでつなぐ】技術革新に挑戦します。



よくあるご質問

Q 製品を購入したい。

A 当社製品取り扱い販売店にお問い合わせください。

Q 停電になったら、自動で電気はつきますか？それとも操作が必要ですか？

A 停電検知後約10秒で自動で太陽光発電や蓄電池からの電力供給に切り替えられます。
※電源切替ボックスを取り付けている場合。

Q 1回の蓄電池への充電にどのくらい時間がかかりますか？

A 蓄電池1台の場合は最短で約1時間40分程度、蓄電池2台の場合は最短で約3時間程度です。
※周囲温度により充電時間は変動します。また、蓄電池劣化防止のため、満充電付近では充電量を制限します。

Q 運転音の大きさはどの程度ですか？

A 40dB以下の静かな動作音です。

Q 工事は何日くらいかかりますか？

A 通常、1日～2日で完了します。詳しくは、販売店、施工会社にご確認ください。

Q EIBS 7(前モデル)と合わせて使用できますか？

A 使用できません。別システムとして設置していただく必要があります。

Q 塩害地域(海の近く)でも設置できますか？

A 設置可能ですが、塩害による故障は保証対象外になります。

稼働後も安心サポート

専用のコールセンターを常設

パワーコンディショナ製品の施工及びサービスなどに関するお問い合わせ先として専用のコールセンターを設置し、受付・回答いたします。

0120-885-394 営業時間 9:00～18:00(弊社指定休日除く)

故障時はオンサイト対応 現場対応年中無休

事前に故障原因が予測される場合には、保守部品を用意した上でフィールドサービスが駆けつけます。

全国サービス拠点

サービス拠点を順次拡大中！



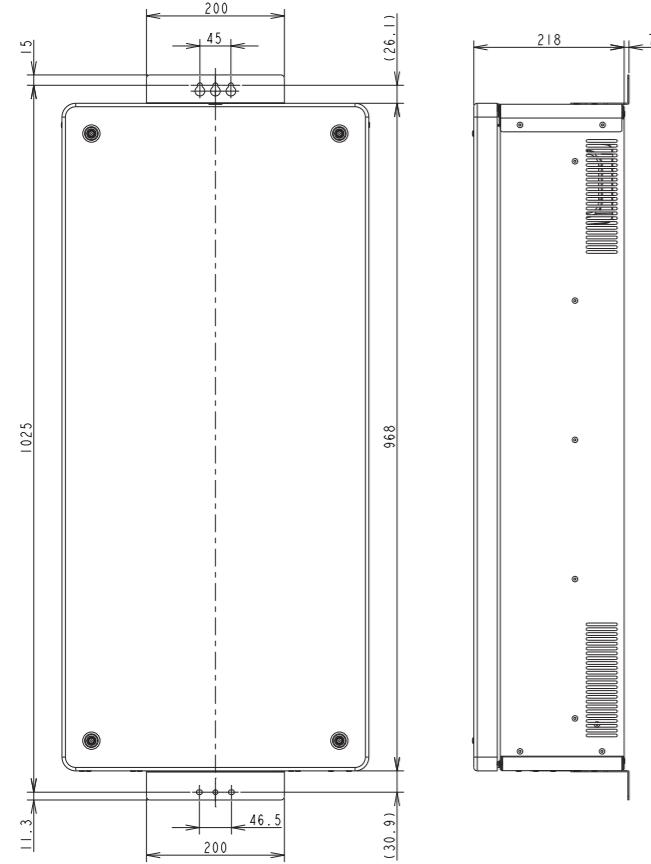
※地図上の拠点位置はおよそのイメージとなります

当社HPでも
ご確認
いただけます

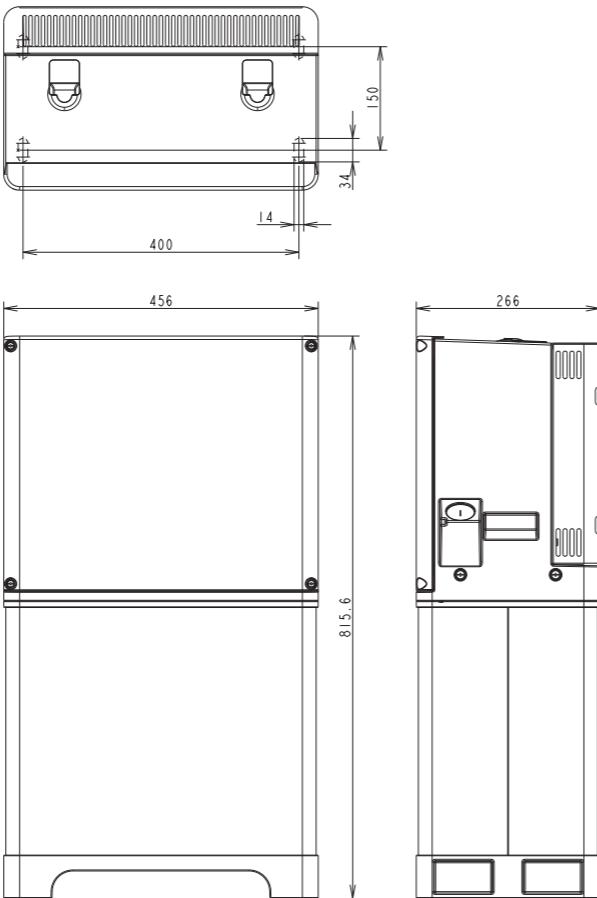


外観寸法図

EHK-S55MP3B
EHK-S80MP4B
EHK-S99MP5B



EOK-LB77-TK

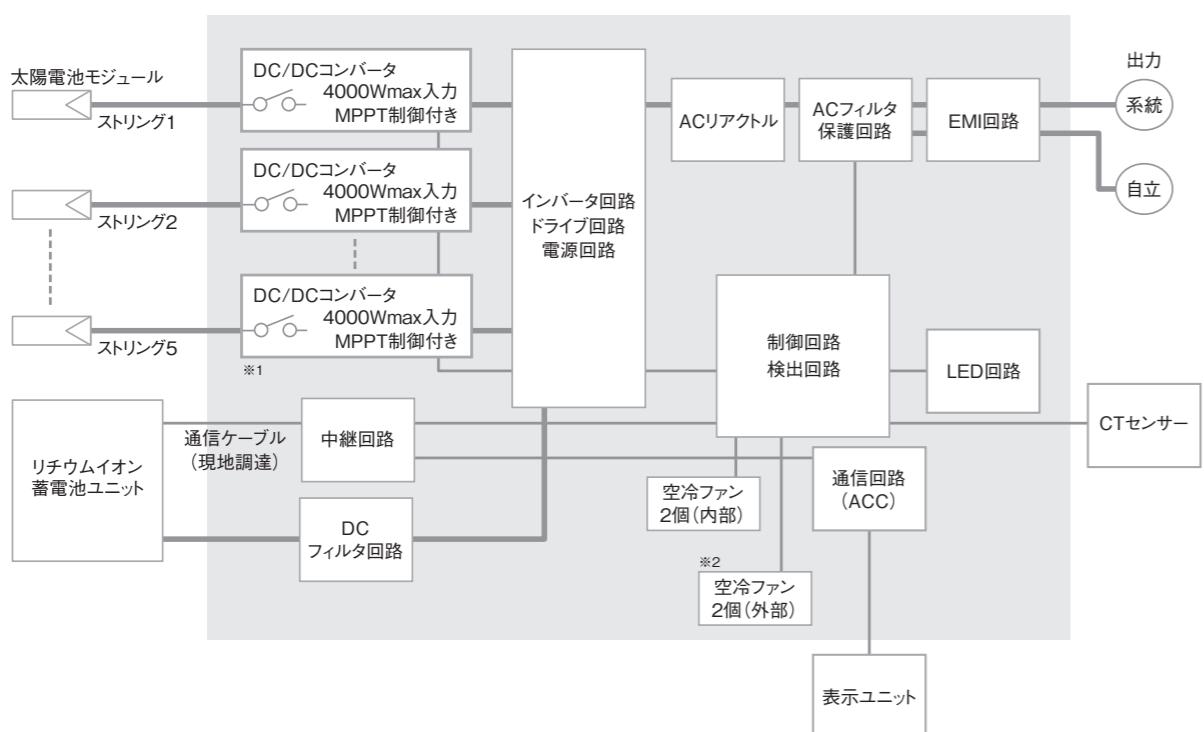


単位:mm

仕様

入力(DC:太陽電池)	5.5kW 3回路モデル EHK-S55MP3B	8.0kW 4回路モデル EHK-S80MP4B	9.9kW 5回路モデル EHK-S99MP5B
最大入力電力(ストリングあたり)		4000W	
最大入力電圧		450V	
入力運転電圧範囲/定格入力電圧		30~450V	
最小入力電圧/起動電圧		30V/35V	
ストリング数(MPPT入力数)	3	4	5
許容最大短絡電流(ストリングあたり)		23A	
最大入力動作電流(ストリングあたり)		13.5A	
充電/放電部(蓄電池)			
対応蓄電池	EOK-LB77-TK※3		
蓄電容量(初期実効容量)	定格7.7kWh(6.8kWh)※4		
蓄電池入力回路	1		
充電電力(AC)	5500W		
放電電力(AC)	5500W※5		
変換方式(充電)	連系運転時:電力指令追従PWM方式(シームレス制御) / 自立運転時:電力指令追従PWM方式(シームレス制御)		
変換方式(放電)	連系運転時:電力指令追従PWM方式(シームレス制御) / 自立運転時:電力指令追従PWM方式(シームレス制御)		
出力(AC:連系運転時)			
相数	単相3線式		
変換方式	電圧型電流制御方式		
定格出力※6	5500W	8000W	9900W
定格出力電圧	202V±10%		
公称出力電圧範囲	160~238V		
定格出力周波数	50Hz/60Hz		
定格出力電流	27.5A	40.0A	49.5A
定格出力時率	0.95		
出力電流ひずみ率	総合5%以下、各次3%以下		
出力(AC:自立運転時)			
電気方式	単相3線式		
変換方式	電圧型電流制御方式		
最大出力	5.5kW※7		
出力電圧	単相3W AC101/202V		
効率(太陽光)			
効率※8	96.0%		
最大効率	96.5%		
保護			
単独運転検出:受動的方式	周波数変化検出方式		
単独運転検出:能動的方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式		
基本データ			
パワコン本体寸法(W/H/D)	445×968×218mm(445×1051.3×225mm 取付金具込み)		
蓄電池寸法(W/H/D)	456×816×266mm		
パワコン本体質量	44kg	46kg	48kg
蓄電池質量	85kg		
設置場所	屋内外		
パワコン使用環境温度範囲	-20°C~+50°C※9		
蓄電池使用環境温度範囲	-20°C~+50°C※9		
騒音(定格)※10	37+3dB以下		
絶縁方式	非絶縁(トランスレス)		
冷却方法	パワコン:5.5kW、8.0kW:自然空冷(内部ファン有) / 9.9kW:強制空冷(内・外部ファン有) / 蓄電池ユニット:自然空冷		
防水防塵保護等級(JIS)	IP55		
出力制御ユニット	ACCZH22007(パワコン本体内蔵)		
特徴			
太陽電池入力端子	端子台(+,-)×3		
蓄電池接続端子	端子台(+,-)		
系統出力端子	端子台(U,O,W)		
自立出力端子	端子台(U,O,W)		
接地端子	アース端子		
本体ディスプレイ	LEDランプ パワコン本体底面		
表示ユニット	別売品		
表示ユニット用ケーブル	別売品		
CTセンサーキット	別売品(必須)		
パワコン-蓄電池間通信ケーブル	現地調達(カテゴリ5以上のSTP(シールド付きツイストペア)LANケーブル)		
電源切替ボックス	TAB-JID-2※11		
通信インターフェース	RS-485,Ethernet※12		
JET認証	MD-0081	MD-0079	MD-0080
S-JET認証	1677-9903-003		

ブロック図



*1 DC/DCコンバータは右記となります。EHK-S55MP3B:3回路、EHK-S80MP4B:4回路、EHK-S99MP5B:5回路。 *2 外部ファンはEHK-S99MP5Bのみとなります。

※3 本製品は蓄電池対応ハイブリッドパワコンディショナ EHK-S55MP3B/EHK-S80MP4B/EHK-S99MP5Bになります。※4 JIS C 4413で定義された算出方法により計算された値。※5 最大出力可能時間には制限があります。※6 すべてのストリングを使用した場合の値。※7 モーターで作動する機器や運転再開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。※8 JIS C 8961にて規定される条件に準じた効率。※9 周囲の温度が高いと温度上昇抑制が働き、出力が抑制されます。※10 パワコンディショナの前面中央から1m離れた床面から高さ1mの位置において、JIS C 1509-1のA特性で騒音を測定。※11 その他接続可能な電源切替ボックスもございます。詳しくは工事説明書をご確認ください。※12 別途LANケーブルの配線が必要になります。
 * 製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。