

Panasonic



e-block

ライフバッテリー

電気がシェアできる 次世代型バッテリー

バッテリーと充電器をセパレート型にしたe-block(イーブロック)。

小型・軽量で手軽に、持ち運ぶことができる新発想^{※1}の可搬型バッテリーです。

使用中に他のバッテリーを充電しておくことで、

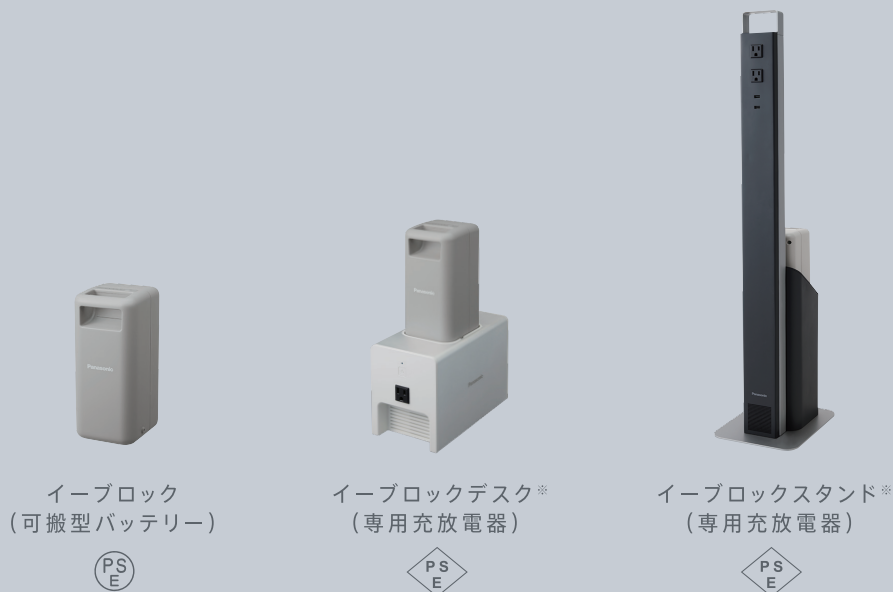
交換しながら継続して電気を供給することが可能です。

イーブロックスタンド、イーブロックデスクと合わせて、

シーンに応じた使い方を選べます。

電気をシェアしながら、多彩な用途で使える次世代型バッテリーです。

注) 屋内専用 2021年5月21日受注開始



※写真はイーブロックとの組み合わせです。



Sマーク認証

e-block(イーブロック)は、システム全体で高い品質を実現

e-block(イーブロック)はバッテリーも充電器もPSEマークを表示。^{※2}安心してご使用いただくために、電気用品における危険及び障害の発生を防止します。これに加え、システムでSマーク認証^{※3}を取得し、高い品質を実現しています。



特定電気用品以外の電気用品



特定電気用品

※1: 当社従来品との比較

※2: 電気用品安全法の登録検査機関による適合証明を取得予定(3月24日現在申請中)。「電気用品安全法」は、電気用品の製造、販売等を規制するとともに電気用品による危険及び障害の発生を防止することを目的としております。(法第1条)

※3: イーブロックとイーブロックデスクの組み合わせ、及びイーブロックとイーブロックスタンドの組み合わせによる、Sマーク認証を取得予定(3月24日現在申請中)。

「セパレート」だからこそ、 使い方が広がります。

e-block(イーブロック)で、電源が使える場所が広がります。

学校やオフィスなどに配備されている、イーブロックを自分の電源として持ち運んで使えます。

スマートフォンをはじめ、タブレットやノートパソコンなどのモバイル機器を
さまざまなシーンで充電・使用できます。

平 常 時



フリーアドレスのオフィスに



授業でのタブレット利用に



在宅勤務のノートパソコン利用に

非 常 時



停電時の電源に



災害時、体育館での避難に

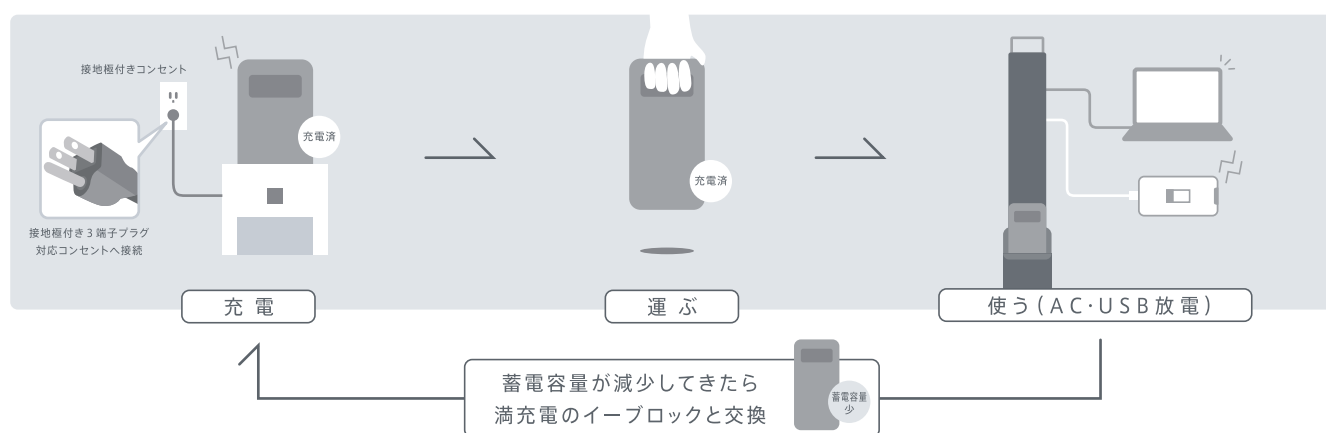


停電時の電源に

持ち運べて、必要なときに必要

約3kgと軽量で持ち運びやすい コンパクトサイズ

イーブロック(バッテリー)は
充放電器とセパレート型なので取り外して持ち運び可能です。
重さは約3kgで、片手で持ち運べるぐらいの小型・軽量設計。
交換して使うことで継続して使用できます。



イーブロックは電源のない場所でも 充放電器と組み合わせ、シーンに応じて使い分けられます

イーブロック単体



充放電器がなくても、持ち運んでUSBで使用し機器へ電源供給できます。



出力
USBコンセント×2ポート

イーブロックデスクと組み合わせ



イーブロックを充放電器(卓上型)にセットすれば、AC出力で電源供給できます。



出力
ACコンセント×1口
AC100V機器の給電可能

イーブロックスタンドと組み合わせ



イーブロックを充放電器(スタンド型)にセットすれば、2つのAC出力、2つのUSB出力で、電力供給できます。



出力
ACコンセント×2口
USBコンセント×2ポート

なだけ使えるバッテリー。



動画はこちら

イーブロック本体で 電池残量が確認できます

Bluetooth®通信機能で 複数のイーブロックの状態を一括管理※1

イーブロックはBluetooth®無線技術を搭載し、新開発のスマートフォン向け無料アプリ「イーブロックアプリ※1」を起動し、無線通信※2で、複数のイーブロックのバッテリー状態を確認できます。バッテリー残量低下時や異常発生時にプッシュ通知が可能です。※3



イーブロック天面のバッテリー押しボタンを押すことで
バッテリー残量をLED表示します。

※スマートフォン画面はイメージです。



検知したイーブロックの製造番号を
複数台表示（最大12台表示）

選択したイーブロックの
バッテリーの状態を表示



さらに、イーブロックの
バッテリー残量が10%以下等、
バッテリーの状態を
プッシュ通知でお知らせ※3

※1: 本アプリはダウンロードが必要です。本アプリのダウンロードや本アプリと当社センターサーバーとの通信料が発生いたします。通信料はお客様のご負担となります。対応OSは、iOS12～14.4のiPhone端末、Android™5.0～11.0のAndroid™端末に対応しています。

※2: 通信時はイーブロックを起動状態にし、アプリ起動後、約10m範囲以内のイーブロックの状態を表示、通知します。

※3: イーブロックアプリで管理機器登録されたイーブロックが対象で、アプリ起動中のみ機能が有効となります。ただし、イーブロックがスリープ状態や過放電状態では機能しません。

●Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

●Google, Android, Google Play および Google Play ロゴはGoogle LLC の商標です。

●Apple, Appleのロゴ, iPad, iPhone, iPod touch, Siriは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。iOSは、Apple Inc.のOS名称です。iOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

寿命となったイーブロックを廃棄放電処理

寿命となったイーブロックを安全に回収、リサイクルできるようにバッテリーの残量を放電させる
廃棄放電処理※搭載。

※スマートフォンアプリで管理機器登録済のイーブロックのみ対応。アプリ起動時のみ機能が有効になります。
ただし、イーブロックがスリープ状態や過放電状態では機能しません。



停電時の電源としても活躍。

停電時に使いたい 機器へ電力供給

バッテリーに1回で304Whまで蓄電できます。

出力は最大で300VAまで可能です。

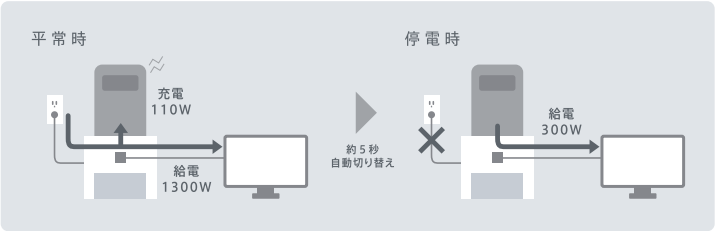
※初期満充電時、停電時に使用できる機器の動作時間については、各製品カタログ値をもとに計算したものであり、動作を保証するものではありません。接続機器の力率、機器内自己消費電力等を加味しています。

注) バッテリー放電によるAC出力時、充放電器のAC出力コンセントに300VA以上の機器を接続しないでください。冷蔵庫(非インバータ方式)などの起動時に定格電流以上の大電流が流れるような機器は接続しないでください。

	スマートフォン (12Wh) 約25台分※ ※イーブロック単体のUSB出力の場合		卓上照明 (12W) 約23時間
	ノートパソコン (51Wh) 約5時間		モニター (32W) 約8時間

平常時はバイパス出力で 充電しながら接続機器に給電可能

平常時、バッテリーに充電しながら接続機器にはバイパス出力で給電可能です。またバイパス出力時、突然停電になっても自動で自立運転に切り替えます。



スリープ処理※搭載 1年に1回の充電で 長期間保管可能

バッテリーは使用していない間も電力を消費します。
また容量がなくなると過放電となり、使えなくなる場合もあります。
長期間保管したい場合に備えて、電力消費を抑制するスリープ処理を搭載しています。
※スリープ状態になると、スマートフォンのアプリも反応しません。点検のため1年に1回の充電を推奨します。

LINE UP

	
品 名	イーブロック (可搬型バッテリー)
内蔵バッテリー	リチウムイオン蓄電池
蓄電容量	304Wh
定格容量	11.84Ah
USB出力	定格出力 DC5V, 2.0A/port×2個 (2port使用時は合計3.0Aまで)
	出力端子 USB type-A
バッテリー入出力	定格電圧 DC25.76V
	定格入力電流 DC2.79A(充電)
	定格出力電流 DC20A(放電)
通信機能	Bluetooth® 情報端末接続時
使用場所	屋内
使用環境	[温度] 充電時:0℃～40℃／放電時:-10℃～40℃ [湿度] 0％～85％RH(ただし結露なきこと)
外形寸法	W98×D115×H220 (mm)
質 量	約2.9kg
品 番	PQB0311A
希望小売価格	88,000円(税抜80,000円)

◆充放電器の使用環境における注意事項
本製品を正しく利用するためには以下の項目を遵守頂きますようお願い致します。
定格15A、単相100Vの接地極付きコンセントを単独でご使用し、専用ACコンセントケーブルを接続してください。使用環境の分電盤には漏電検知付の定格電流15A/20Aのブレーカがあることをご確認ください。

	品名	イーブロックデスク (専用充放電器)
	品名	イーブロックスタンド (専用充放電器)
AC入出力	定格電圧	単相AC100V
	定格周波数	50Hz/60Hz
AC入力	定格電流	AC15A
	定格電力	1500W
	入力端子	接地極付3端子プラグ
AC出力	定格電流	AC3A(バッテリー出力)/AC13A(バイパス出力)
	定格電力	300VA(バッテリー出力)/1300VA(バイパス出力)
	出力端子	接地極付3端子コンセント×1個
USB出力	定格出力	—
	出力端子	—
DC入力	定格電圧	DC25.76V
	定格電流	DC20A(バッテリー放電)
DC出力	定格電圧	DC29.05V
	定格電流	DC2.79A(バッテリー充電)
使用場所	屋内設置	
使用環境	[温度] -10℃~40℃	[湿度] 0%~85%RH(ただし結露なきこと)
外形寸法	W130×D257×H161(mm)	W200×D260×H912(mm)
質量	約2.6kg (コンセントケーブル含まない)	約4.9kg (コンセントケーブル含まない)
品番	PQEA103A	PQEB103A
希望小売価格	55,000円(税抜50,000円)	88,000円(税抜80,000円)

イーブロックについて詳しくはWEBへ

e-block

検索



お客様ご相談
窓口のご案内

商品の
お問い合わせ

■ パナソニック 照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター

【受付時間】365日/9:00~18:00

フリーダイヤル **0120-878-709**

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「8」と「15#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

● 左記番号がご利用
いただけない場合

06-6906-1109

※携帯電話・PHSからも
ご利用になれます。

● FAX **0120-872-460**

パナソニック 総合お客様サポートサイト

検索

panasonic.com/jp/support/

※ご使用の回線 (IP電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

パナソニックと誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。

訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律※の適用を受けます。 ●特定商取引法 (旧訪問販売法) ※ ●消費者契約法 (消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です) ※

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。



安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 電気工事は「電気設備に関する技術基準」および「内線規定」等定められた法令等に当たって、「法的有資格者」が実施してください。感電、けが、火災のおそれがあります。
- バッテリーは専用充電器以外には使用しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂の原因となります。
- 専用充電器は専用バッテリー以外を充電しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂の原因となります。

- 本カタログの希望小売価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 ●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 設置場所等により、設置時の規制・届出などが必要な場合があります。ご確認のうえ、関連法規は必ず遵守するようお願いします。

保証書に関するお願い

- ご購入の際は、必ず保証書をお受取りの上、保存ください。保証書の発行には、当社への登録が必要です。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。保証免責事項など詳しくは保証書をご確認ください。

点検について

- 長期間、安全にお使いいただくため定期的な点検をお勧めします。お求めの販売店・工事店にご相談ください。

補修用性能部品について

- バッテリーの補修用性能部品の保有期間は6年です。
- 専用充電器の補修用性能部品の保有期間は7年です。

リチウムイオン
蓄電システム
の
ご注意

- 医療機器・防犯機器・デスクトップパソコン・生物や生体組織の飼育・培養・保管機器・医療品類の保管用冷蔵庫など、電源が切れると生命や財産に損害を受けるおそれのある機器を使用しないでください。
- 停電から復帰したときに自動的に運転を開始する暖房機器・電熱機器は、接続しないでください。
- 本機は、AC100V (50/60Hz対応) 専用です。※系統電源 (商用電源) 以外のAC入力では、正常に動作しない場合があります。

● バッテリーの交換・廃棄

お買い求めの販売店にご相談ください。

バッテリーを安全に回収、リサイクルできるように、バッテリー残量を放電させる廃棄放電処理をすることをおすすめします。
(イーブロックアプリが必要です。)



Li-ion20

バッテリーはリサイクル可能です。使用済みの製品は、廃棄しないで販売店にお持ち込みいただくリサイクル協力店にご相談ください。当社は小型充電式バッテリーの回収・リサイクルを実施する「一般社団法人 JBRC」に参画し、リサイクル活動を推進しています。

交換時期の目安

使用開始後5年を目途に交換が必要です。バッテリー容量60%以下、もしくは約6年経過後安全のため自動的に停止します。

eco
ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability



省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

A woman with long brown hair, wearing a white long-sleeved shirt and tan pants, is walking from left to right. She is holding a grey rectangular Panasonic e-block battery in her right hand. The background is a blurred indoor setting with bookshelves.

ライフバッテリー
e-block