

2022年3月11日

イーブロックの充電拠点を構築
ライフバッテリーe-block「イーブロックステーション」発売
オフィスや避難所などにおすすめ

e-block

品名	イーブロックステーション
品番	PQCA3A
品種	イーブロック専用充電器
希望小売価格(税込・工事費別)	132,000円
発売日	2022年9月1日
販売目標	5,000台/年

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社は、可搬型バッテリー「イーブロック」をまとめて充電できる「イーブロックステーション」の販売を2022年9月1日より開始します。

近年、働き方改革によるオフィスリニューアルに加え、カフェやホテルなどを活用したりリモートワークも普及するなど仕事空間が変化し、それぞれの場所で新たな電源ポイントが必要となっています。また多発する自然災害に対して、避難所や停電時のBCP対策として蓄電システムの需要が高まっています。パナソニックのライフバッテリー「e-block(イーブロック)」は、それらのニーズに対応する可搬型バッテリーです。今回発売するイーブロックステーションは、イーブロックをまとめて満充電に近い状態(※1)に維持しておくことで、平常時も非常時もイーブロックの充電状態を気にすることなく交換しながら使用することができ、利便性が向上します。

イーブロックステーションはイーブロックを3台まとめて充電可能で、イーブロックステーションにストックしておくことで満充電に近い状態(※1)を自動的に維持、取り替えながら継続して使用できます。また隣接可能な構造(※2)のイーブロックステーションは最大4台並べて設置できるので、電源を複数人でシェアしたいフリーアドレスのオフィスや避難所におすすめです。さらにイーブロックの充電時や停電時にはスロット部がリング状に点灯し、使用可能なイーブロックを一目で確認できます。

今後もe-block(イーブロック)は多彩な用途で使用できるラインアップの拡充(※3)を予定しており、あらゆる空間で電源に困らない、安心して豊かな暮らしを目指していきます。

<特長>

- イーブロックを3台まとめて充電可能、自動的に満充電に近い状態(※1)を維持。
- 隣接可能な構造(※2)でスッキリ設置。
- イーブロックの充電中や停電時にスロット部がリング状に点灯(※4)、容易に状態確認可能。

※1:イーブロックステーションに装着していれば、イーブロックの蓄電容量が規定値まで減少した場合でも自動で充電を開始します(通電時)。

※2:隣接して設置しても転倒防止の脚部が重ならない設計

※3:特許権45件、特許出願中30件(2022年3月11日現在)

※4:充電容量が11%以上のイーブロックを検知し、スロット部の状態表示ランプが点灯します。充電容量11%未満の場合は点灯しません。

●e-block、ライフバッテリー及びe-blockのアイコンは、パナソニック株式会社の商標です。

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様相談センター
フリーダイヤル 0120-878-709(受付 9:00~18:00 365日)

【特長】

1. イーブロックを3台まとめて充電可能、自動的に満充電に近い状態(※1)を維持。

イーブロックを3台まとめて充電し、イーブロックステーションにイーブロックを装着しておけば満充電に近い状態(※1)を自動的に維持。平常時も停電時もイーブロックの充電状態を気にすることなく交換しながら使うことが可能になり、利便性が向上します。



2. 隣接可能な構造(※2)でスッキリ設置。

隣接可能な構造(※2)で、イーブロックステーションを隣接して設置してもスッキリとした設置が可能です。
フリーアドレスのオフィスや避難所におすすめです。



※5:イーブロックステーション4台 設置の場合、転倒防止脚は含みません。

※6:イーブロックステーション4台、イーブロック12台装着の場合、テーブルの耐荷重は約90 kg以上必要です。卓上設置の場合、別売の「卓上設置クランプ(イーブロックステーション用)」が必要です。

3. イーブロックの充電時や停電時にスロット部がリング状に点灯(※4)、容易に状態確認可能。

スロット部の状態表示ランプが状態に応じてリング状に点灯し、使用可能なイーブロックを一目で判別できます。充電中には電球色で点灯し、満充電になれば消灯します(異常発生時には赤色が点灯します)。突然の停電により部屋の灯りが消えた状況でも、使用可能なイーブロックのみ状態表示ランプが自動で約10分間点灯(※4)します。イーブロックを容易に見つけることができ、電源を使うことが可能です。



【専用アプリがアップデート】2022年3月下旬アップデート予定(※7)

イーブロックの近傍でイーブロックアプリを起動すれば、イーブロックの状態をサーバーに保管します。保管されたデータを遠隔(※8)でもアプリで確認が可能になります。イーブロックの異常や劣化状態はプッシュで通知(※8)し、長期保管時(スリープ状態)もイーブロックの状態を確認する時期をお知らせしてくれます。



※7:3/24アップデート申請予定(AppStore、GooglePlayにおける公開はAppStore、GooglePlayの都合により遅れる可能性があります。)

※8:スマートフォンおよびタブレットにイーブロックアプリのダウンロードが必要です。データ通信費用はお客様負担となります。スマートフォンの通知にはイーブロックの管理機器登録が必要です。イーブロックの近傍でユーザーがアプリを起動し情報がサーバーに送信されます。管理者はサーバー上にある最後に保存された情報を遠隔から確認が可能です。

●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。

■仕様一覧

品名		イーブロックステーション
品番		PQCA3A
商品画像		
AC入力	定格電圧	単相AC 100 V
	定格電流	AC3.3 A
	定格周波数	50 Hz/60 Hz
	入力方式	ACコード(接地極付3端子プラグ)
DC出力	定格電圧	DC29.05 V
	定格電流	DC2.79 A(バッテリー充電)
	スロット数	3個
充電時間		約5.5時間
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(mm)		W190 mm×D450 mm×H567 mm ※転倒防止脚部、装着バッテリーは含まず ※バッテリー装着時の最大奥行は482 mm
質量		約13.2 kg(イーブロックステーション本体)

*仕様は予告なく変更する場合があります

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。