

家電量販店のコジマ

停電対策のための非常用電源として「業務用兼家庭用鉛蓄電池」の取り扱い開始
インバータにピュアサインウェーブを採用しPC関連製品他家電製品に広く対応

株 式 会 社 コ ジ マ

家電量販店の株式会社コジマ（本社：栃木県宇都宮市、資本金：189億1,664万円、代表取締役社長：寺崎 悦男、店舗数：209店舗）は、停電対策のための非常用電源として「業務用兼家庭用鉛蓄電池」の取り扱いを、平成23年7月9日（土）より、全国のコジマ店舗にて開始します。

今夏季には東京電力、東北電力管内にとどまらず、供給電力量の関係上、今後関西・九州地方にも電力不足が懸念されます。当社ではお客様の停電対策の備えとして「業務用兼家庭用鉛蓄電池」の取り扱いを開始します。

当社で販売する「業務用兼家庭用鉛蓄電池」は、インバータに¹ピュアサインウェーブ（正弦波）を採用しているため、精密なPC関連製品他家電製品に広く対応可能です。さまざまなケースを想定し、蓄電池は蓄電容量「1kwh」と「2kwh」を用意しています。「1kwh」タイプで、32型液晶テレビが約7時間、42型液晶テレビが約5時間使用可能です。停電対策が必要とされる中で、一般企業、一般のご家庭製品にもご使用いただける製品として販売いたします。

（注）¹ピュアサインウェーブ（正弦波）とは

インバータの波形には正弦波（ピュアサインウェーブ）と矩形波（擬似サインウェーブ）タイプの2種類があります。多くの製品は矩形波で使用できますが、マイコンで制御する精密な波形を必要とする機器は、正弦波のみ対応しています。より多くの電化製品に対応するためには、正弦波のインバータを使用することが望ましいとされます。

「業務用兼家庭用鉛蓄電池」の概要は次頁の通りです。

記

商品名：『Ele-BOX』(業務用兼家庭用鉛蓄電池)

特徴：

- (1)ピュアサインウェーブを採用、精密なPC関連製品他家電製品に広く対応可能。
- (2)「1kwh」タイプで、32型液晶テレビが約7時間、42型液晶テレビが約5時間使用可能。
- (3)付属のコンセントに差し込むことにより、電化製品が使用可能。
- (4)電源残量モニターでいつでも残量をチェックできます。
- (5)自動切替機能付で、手動操作は一切必要ありません。
停電時には自動的に蓄電池から電力が供給されます。また、復電時には自動的に充電モードに切り替わります。
- (6)コンセントに差し込むだけの簡単充電。
- (7)充電時間は、約12時間で90%充電。
過充電を防ぎ、バッテリー寿命を長くするため、制御がかけられています。満充電までに約1日を要します。

鉛蓄電池(鉛バッテリー)の仕様：

	EB1000PB-100(50Hz用)/ EB1000PB-100(60Hz用)	EB2000PB-100(50Hz用)/ EB2000PB-100(60Hz用)	EB2000PB-200(50Hz用)/ EB2000PB-200(60Hz用)
インバータ出力	1kw	2kw	2kw
電圧出力	単相 100V	単相 100V	単相 200V
最大負荷	2kw	4kw	4kw
電池容量	1.05kwh	2.1kwh	2.1kwh
外寸(単位:mm)	180mm(幅) 420mm(奥行) 500mm(高さ)	420mm(幅) 550mm(奥行) 340mm(高さ)(*1)	420mm(幅) 550mm(奥行) 340mm(高さ)(*1)
重量	約 34kg	約 73kg	約 73kg
出力周波数	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
出力波形	ピュアサインウェーブ (正弦波)	ピュアサインウェーブ (正弦波)	ピュアサインウェーブ (正弦波)
給電方式	商用給電	商用給電	商用給電
メーカー小売価格 (税込)	¥298,000	¥498,000	¥498,000

*1 外寸はキャスターを含みます

製造元：株式会社ディーグラット

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-23-2 第255Yビル5F

販売ターゲット : 停電によるリスク回避のための電源装置を必要としている企業、ご家庭

ご利用シーン :

事務所、オフィス、ご家庭

パソコン、複合機プリンター、エアコン、テレビ、冷蔵庫など

医療施設

ワクチン保存のための保冷库、電子カルテ、レセプトコンピュータ・自動分包機など

老人ホーム・介護施設

暑さ対策のための扇風機・エアコン、電動リクライニングベッドなど

幼稚園・小中学校などの教育施設

放送設備、非常用照明、暑さ対策のための扇風機・エアコンなど

店舗・飲食店舗

冷蔵庫・冷凍庫（ただし単相 100V か 200V 電源のものに限る）、POS・店舗サーバーなど

熱帯魚などのペットショップ

水槽用エアポンプなど

住宅用ソーラー設置先

ソーラー用蓄電池として

販売日 : 平成 23 年 7 月 9 日（土）

販売方法 : 全国のコジマ店舗にて予約販売（納期は 1 ヶ月程度の予定です）

以 上