

2020年7月28日

室内で電気をずっと使える「POWER YIILE 3 ∞ PAC (無限パック)」

長期停電に備える災害対策セット／蓄電池を発電機で繰り返し充電

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役会長 兼 CEO：吉田博一）はこの度、蓄電システムとポータブルガス発電機をセットにした「POWER YIILE 3 ∞ PAC」（パワーイレ・スリー無限パック）の販売を開始いたしました。

昨年9月の台風15号では約2週間にわたって停電が発生するなど、近年頻発する大規模な自然災害による長期停電が多く地域で発生しています。

本セットを備えることで、長期間にわたる停電時に蓄電池の電気を使い切った場合でも、ポータブルガス発電機で発電し蓄電池に充電することによって、繰り返し屋内で電気を使うことができる環境を整えることができます。

ポータブル発電機は使用時に排気ガスが出るため使用できる場所は限られますが、燃料となるカセットガスボンベがあれば、いつでも発電が可能です。この度セットで販売するポータブル発電機は、燃料に一般家庭で使用するカセットボンベを使用するため、燃料の入手が容易で長期保管も可能なことから、災害時における長期停電対策に適しています。



ポータブル発電機は、ガスボンベ2本で1時間の発電が可能であり、「POWER YIILE 3」（蓄電容量：2.5kWh）は、ガスボンベ6本（3回発電）で満充電されます。

ポータブルガス発電機 (MGC901GB)は、

カセットガスボンベ×2本で
1時間発電が可能！

ポータブルガス発電機から
PY3を充電するには、

カセットガスボンベ×6本(3回発電)
でPY3満充電が可能！

■ 「POWER YIILE 3 ∞ PAC」(パワーイレ・スリー無限パック) 概要
以下3点のセット販売になります。

①蓄電システム

可搬型蓄電システム
「POWER YIILE 3」
(パワーイレ・スリー)



蓄電容量	2.5kWh
定格出力	1.5kVA/1.4kW
サイズ(mm)	W320×D585×H514
質量	約52kg
使用環境	屋内

②ガス発電機

当社指定品^{※1※2}



使用燃料	カセットガスボンベ
定格出力	100V/900VA
サイズ(mm)	W400×D330×H390
質量	約22kg
使用環境	屋外

③同梱品キット

延長ケーブル、アース棒



※1 三菱重エメイキエンジン社製 ポータブルガス発電機 型番：MGC901GB

※2 カセットガスボンベとエンジンオイルは付属していません。どちらも当社指定品をご使用ください

カセットガスボンベ : 岩谷産業株式会社「イワタニカセットガス(オレンジ)」

エンジンオイル : (グレード)API 分類 SE 級以上、(粘度)SAE 10W-30

「POWER YIILE 3」は、組み立てや設置工事が不要な、箱から出してコンセントをつなぐだけですぐにお使いいただける蓄電システムです。約38dB以下の静音設計のため、夜間でも運転音を気にすることなく、停電や災害発生時の非常用電源として、さまざまな状況において、多くの機器へ電力を供給することが可能です。

■POWER YIILE 3 製品ページ : <https://www.eliipower.co.jp/products/general/py3.html>

エリーパワーは2006年の創業以来、安全性を最優先に技術開発及び製品開発を行ってまいりました。累計52,000台(2020.3末時点)の蓄電システムを出荷し、システムに搭載した通信機能によって構築した蓄電池網はVPPやIoTサービスなど、様々なビジネスに幅広く活用されています。今後も世界のエネルギー問題、環境問題を解決するため、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと、リチウムイオン電池及び蓄電システムの開発と普及に取り組んでまいります。

■問合せ先

エリーパワー株式会社

報道関係お問合せ先 TEL: 03-6431-9047 (広報部直通)

製品に関するお問合せ先 TEL: 03-6431-9044 (本社営業部)

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勧業ビルディング19階

<https://www.eliipower.co.jp>