

株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

TEL. 075-312-1214 FAX. 075-316-3115 <http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>

2011年4月20日

株式会社 GSユアサ

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス

今、GSユアサにできること

長時間・繰り返し停電対策にリチウムイオン電池を使用した電源装置をラインアップ

株式会社 GSユアサ(社長:依田 誠、本社:京都市南区)と株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス(社長:田村 昭、本社:京都市右京区)は、このたび長時間・繰り返し停電を想定したバックアップ用無停電電源装置3機種をラインアップいたしました。

一般的に無停電電源装置は、バックアップ時間を5分～30分程度と短く想定しているものがほとんどで、長時間のバックアップには適した設計ではありません。バッテリーを増設してバックアップ時間を確保しても充電容量が限られているため、連日長時間の停電が繰り返された場合、停電後の回復充電が間に合わず、バッテリーが充電不足に陥ってしまう可能性があります。さらに、使用されている鉛蓄電池は、充放電の繰り返し使用(サイクル使用)を行うと、極端に寿命が短くなる特性があります。

今回ラインアップをする電源装置は、短時間で回復充電が可能なように充電器の容量を確保し、さらに繰り返しの充放電が可能なりチウムイオン電池を採用します。これにより3時間程度の停電が連日続いた場合でも、問題なく電源を供給し続けることが可能となります。

本製品は7月1日以降の納入を目指し、明日4月21日より受注を開始します。販売目標は金額・台数ともに設定をいたしません。

GSユアサは、これからも長時間・繰り返し停電のみならず、ピークシフト対応など電力の継続的で安定した確保に貢献できる電源装置を引き続き開発してまいります。

【計画停電・防災対策用無停電電源装置の概要】

1. Acrostar LPSi1000 - 180 1kVA交流無停電電源装置(屋内用)

入	力	単相2線式100V
出	力	単相2線式100V 1kVA
バックアップ	時間	3時間(600W時)
充電回復	時間	約6時間~11時間
搭載	電池	リチウムイオン電池
寸	法	(W)226mmx(D)535mmx(H)630mm(キャスター含む)
質	量	約75kg(蓄電池含む)
ターゲット		ICT機器(サーバ・PC・ハブ・ルータ等)およびFA機器(PLC等)の停電対策
販売希望	価格(税抜)	150万円(機器本体価格)

【写真】



2. BACSTAR LPSi5180 5kVA交流無停電電源装置(屋内用)

入	力	三相3線式200V
出	力	单相3線式200・100Vまたは单相2線式200・100V 5kVA
バックアップ時間		3時間(4.5kVA(3.6kW)出力時)
充電回復時間		約4時間
搭載電池		リチウムイオン電池
寸法		UPS盤 (W)500mm×(D)600mm×(H)1150mm+77mm(キャスター) 蓄電池盤(W)550mm×(D)600mm×(H)1150mm+77mm(キャスター)
質量		UPS盤 約230kg 蓄電池盤約340kg
ターゲット		ビル、工場の停電対策、ネットワーク、交通システムなどの停電対策
販売希望価格(税抜)		550万円(機器本体価格、工事費は含みません)

[写真]



3. CAVSTAR 1kVA交流無停電電源装置(屋外用)

入 力	单相2線式100V
出 力	单相2線式100V 1kVA
バックアップ時間	3時間(600VA(480W)出力時)
充電回復時間	約4時間~6時間
搭載電池	リチウムイオン電池
寸 法	(W)780mm×(D)555mm×(H)650mm(チャンネルベース除く)
質 量	約160kg(蓄電池含む)
タ ー ゲ ッ ト	屋外電源機器(信号機・CCTVカメラ・防災機器等)の停電対策
販売希望価格(税抜)	250万円(機器本体価格、工事費は含みません)

[写真]



[お客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 事業企画本部 TEL 03 - 5402 - 5820
株式会社 ジーエス・ユアサ パワーエレクトロニクス 事業推進部 TEL 03 - 5402 - 5811

[報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 広報室 TEL 075 - 312 - 1214

[本製品の詳細スペックは下記から確認いただけます]

長時間の繰り返し停電対策用電源装置 特設サイト <http://gs-yuasa.jp/release/>