

News Release

生晃栄養薬品㈱に長時間バックアップ UPS を導入

～災害時に保冷設備を 20 時間稼働し医薬品の劣化を防ぎます～

株式会社 YAMABISHI(本社：東京都大田区、CEO：蓮池 一憲)は、生晃栄養薬品株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役：藏野 雅庸）の若狭工場へ長時間バックアップ対応無停電電源装置「YSB-5K」を納入いたしました。医薬品の保冷設備に使用するフリーザーの停電対策を目的として稼働しております。



<生晃栄養薬品株式会社>



<長時間バックアップ対応 UPS(スリムタイプ) YSB-5K>

▼長時間バックアップ対応無停電電源装置「YSB シリーズ」お問い合わせ URL▼

https://www.sotuu.net/yamabishi/release_20210127.html

◆長時間停電への課題

停電が発生すると保冷設備は停止してしまいますが、特に自然災害等による大規模な停電では電力供給が長時間途絶えることで温度及び湿度への影響が大きくなり、保管している医薬品や試験検体等の劣化が懸念されます。生晃栄養薬品(株)におかれては、低温保管している医薬品の品質低下を防ぐため長時間停電時にも規定温度内での保管を継続するための対策が必要と考慮しておられました。

◆長時間バックアップ専用 UPS による課題解決

停電時に蓄電池からの電力供給により保冷設備を長時間稼働できることに加え、主に下記の特長を評価していただき長時間バックアップに特化した UPS 「YSB-5K」を導入していただきました。

<特長 1> 負荷容量 300W において 20 時間バックアップ

<特長 2> 期待寿命約 10 年間の長寿命国内製蓄電池を搭載

<特長 3> 国内生産による高信頼性

生晃栄養薬品(株)におかれては短納期での導入を希望されておりましたが、発注から約 2 週間で納品が可能であったことも、ご採用いただいた理由になりました。

YAMABISHI は瞬低対策電源から長時間バックアップ UPS、リチウムイオン蓄電システムまで、停電対策を目的とした電源装置を幅広くラインナップしております。停電時にも電力の供給を継続させることで、お客様の事業継続に貢献して参ります。

▼「YSB シリーズ」の特設ご紹介ページ詳細はこちらから▼

https://www.yamabishi.co.jp/products/ups_ysb/ysblp/pc/index.html

▼「YSB シリーズ」の製品情報ははこちらから▼

https://www.yamabishi.co.jp/products/ups_ysb/index.html

【採用機器】

型式 : YSB-5K

電圧 : 単相 2 線 100V

出力 : 5kVA/4kW

蓄電池 : 1 ユニット

◆特長

- ・ 高効率 平常時 97%以上 / 自立運転時 93%以上(定格運転時)
- ・ 高速切替 停電/復電時の切替は 10ms 以内
- ・ 過負荷耐量 120%(1 分間)のため冷凍庫等突入電流の発生する負荷にも使用可能
- ・ 長寿命国産鉛蓄電池を採用(期待寿命約 10 年間)
- ・ 蓄電池は最大 4 ユニットまで増設可能(負荷容量 400W において 3 日間以上バックアップ)
- ・ 小型、省スペース(前面メンテナンス、壁際設置可能)
- ・ 「入力定格低減機能」により軽負荷であれば通常のコンセントでも使用可能
- ・ 繰り返し停電に備えた高速充電機能
- ・ 停電時の残りバックアップ時間を表示
- ・ 負荷計測サービス

◆株式会社 YAMABISHI 会社概要

商号 : 株式会社 YAMABISHI(<https://www.yamabishi.co.jp>)

代表者 : CEO 蓮池 一憲

本社所在地 : 東京都大田区大森北 2-4-18

設立年月日 : 1958 年 3 月

主な事業の内容 : 電源装置の開発・製造・販売

◆本リリースに関するお問い合わせ

株式会社 YAMABISHI 東京営業所 Tel : 03-3767-8861 mail:y-sales@yamabishi.co.jp