
新型コロナウイルスの3回目接種に備え ～ワクチンを停電から守る長時間バックアップUPSの 生産体制を強化します～

株式会社 YAMABISHI(本社：東京都大田区、CEO：蓮池 一憲)は、新型コロナウイルスの追加接種（3回目接種）が開始されたことを踏まえ、2021年12月からワクチンを保管するディープフリーザーに対応した長時間バックアップ無停電電源装置（UPS）「YSB シリーズ」の生産体制を強化することをお知らせ致します



<長時間バックアップ対応UPS YSB-5K(スリムタイプ) / YSB-5KC(キャスタータイプ) >

▼長時間バックアップ対応UPS「YSB シリーズ」お問い合わせはこちらから▼

https://www.sotuu.net/yamabishi/release_20211210.html

▼ワクチン保管用フリーザーの停電対策専用ページはこちらから▼

<https://yamabishi.co.jp/ad/ysb-vaccine/>

日本全国においてワクチン接種が実施された 2021 年、本 UPS は全国 60 ヶ所以上の自治体施設、医療機関、集団接種会場等に導入され停電からワクチンを守りました。現在、3 回目接種に向け各自治体において準備が進められておりますが、あらためて本 UPS のお問い合わせが増加しております。接種スケジュールに合わせた導入を実現できるよう生産体制を強化することに致しました。

停電が発生するとフリーザーは停止してしまいます。瞬間的な停電であればワクチンへの影響は小さいですが、大規模な停電で長時間フリーザーが停止すると温度への影響は大きくなり、保管しているワクチンが劣化し使用できなくなるリスクが懸念されます。毎年のように自然災害等で大規模な停電が発生する日本において、ワクチン接種を円滑に進めていくためには長時間停電への対策が重要と考えられます。

フリーザーは冷凍サイクル開始時に定格の 6~10 倍程度の突入電流が発生するため、突入電流に対応できる UPS を選定する必要があります。政府から支給されるディープフリーザーは数種類ありますが、突入電流が 50A 近くまで達するモデルもあるため選定には注意が必要です。「YSB シリーズ」はフリーザーの接続を想定して設計されているため、政府支給の全てのモデルに対応可能です。

YAMABISHI は電源装置の提供を通じて社会に貢献して参ります。

▼「YSB シリーズ」の特設ご紹介ページはこちらから▼

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

▼「YSB シリーズ」の詳細はこちらから▼

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

<YSB シリーズ 特長>

- ① 政府支給の全てのディープフリーザーに対応
フリーザーの突入電流を想定した定格 5kVA、最大 6kVA の高出力
- ② 蓄電池を最大 4 ユニット増設しバックアップ時間の延長が可能
定格消費電力 300W の超低温フリーザーの場合
UPS 本体のみ：約 20 時間
蓄電池を 4 ユニット増設：約 100 時間（約 4 日間）
- ③ 地震による停電が起きても安心な耐震性
キャスタータイプは耐震マット付き固定脚を標準装備することで、
アンカー工事不要で震度 7 クラスに対応しております。
スリムタイプはアンカー工事を行うことで、耐震クラス S に対応いたします。
- ④ 搬入経路・設置環境に配慮した 2 タイプ
キャスタータイプは人力搬入が可能（本体のみならアンカー工事不要）です。
スリムタイプは通路などの狭空間に設置できます。
- ⑤ かんたん接続
入出力ともにコンセント接続のため複雑な配線工事は不要です。

⑥ 10年間メンテナンス不要

ランニングコストを大幅に低減します。

◆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