

突然の長時間停電から
新型コロナウイルスワクチンを
守るために…



新型コロナウイルスワクチン 保管フリーザー専用

クラウド監視型UPSキット

SYMBAC3648Aシリーズ

現在日本国内においても着々と進められている、新型コロナウイルスのワクチン接種。長い間世界に不安を抱かせたコロナ禍で、ようやく見えてきた希望の光…。

しかし、この貴重なワクチンは超低温フリーザーでの保管が必要であり、突然の長期停電による温度上昇は、ワクチンの劣化・使用不能につながる可能性も考えられます。

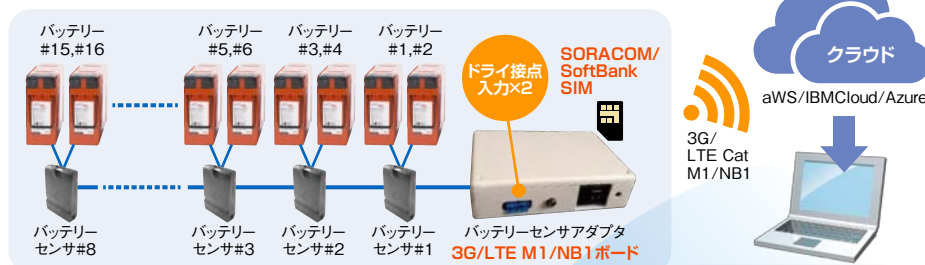
毎年自然災害が増えていく中で、大規模な停電は避けて通れない課題です。このような事態でも大切なワクチンを守るための電源対策、新型コロナウイルスワクチン保管フリーザー専用「クラウド監視型UPSキット」の導入をお奨めします。



急な停電時でもフリーザーに十分な電力を供給!

クラウドシステムにより電源運転状況を24時間監視可能!

クラウド監視型UPSキットシステム構成例(LTE Model:LTE Cat. M1/NB1 (BG96))



**フリーザーの規模によって
柔軟にカスタマイズ可能!!**

- ▶ 6KVA突入電流対応
- ▶ 最小・最軽量・最小コスト
- ▶ 10年寿命バッテリー
(オプション)

- 商用電源、UPS、バッテリーの運転状況を24時間監視。
- フリーザーの温度上昇に繋がる可能性のある不具合を事前に警告するクラウド運転モニターを標準装備。



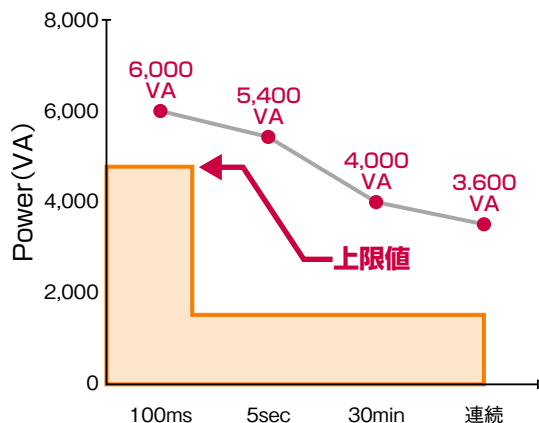
蓄電池を核としたDCマイクグリッドとしての機能アップについては、別途ご相談下さい。
(発電機やPVパネルとの連携も可能な設計となっています。)



フリーザーの突入電流に完全対応

高い定格出力特性を持つSYM-BAC3648Aは、停電時におけるフリーザーの突入電流にも完全対応可能です。

■SYM-BAC3648A定格出力特性 (VA)



業界最長寿命の純鉛VRLA蓄電池を使用

UPSの蓄電池には、35℃の使用環境下で10年の長寿命(*)を誇る信頼のEnergys社製、純鉛VRLA蓄電池を使用しています。



*蓄電池の寿命については、社内高温加速寿命試験によるもので、保証するものではありません。

■定格仕様 (SYMBAC3648A-Y/R/XL)

項目	仕様
外形寸法 mm	H724 × W600 × D1,000 (キャスター含む)
重量	230kg
蓄電池容量	標準タイプ:4,416/8,832Wh (高温タイプ:3,840/7,680Wh)
蓄電池交換周期	標準タイプ:Y→5年/R→10年(@25℃)、 高温タイプ:XL→10年(@35℃)
入力電圧	AC100V
出力電圧	AC100V
最大出力	3,600VA連続 (50A@AC100V瞬時)
出力波形	正弦波
出力周波数	50Hz/60Hz
変換効率	93%max
無負荷電流	34W (Inverterモード無負荷時)
動作温度範囲	-20℃~+40℃
AC入力制限	上限1.5kVA (最大充電電力)
INV適合規格	UL1741, CSA C222 No.107.1, UL1778

■本体サイズ (mm)



【お問い合わせ先】