

2024年3月25日富士電機株式会社

ミニ UPS「GX100 シリーズ(リニューアル版)」発売のご案内

日頃は、富士電機製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。 このたび、新たに常時インバータ―デュアルコンバージョン給電方式の UPS「GX100 シリーズ(リニューアル版)」を発売しましたので、下記にてご案内申し上げます。

— 記 —

I. 製品概要および特長

GX100 シリーズ(リニューアル版)は、GX100 シリーズの後継機種です。旧モデルとの互換性を維持しつつも、製品の長寿命化や、通信インタフェースを USB と RS-232C に対応するなど、機能性の向上を実現しました。また、独自の UPS 設定ツールを作成することで、利便性も高まりました。

1. 常時インバータデュアルコンバージョン給電方式

常時インバータ給電方式と常時商用の両方の長所を兼ね備え、高効率と高性能な出力特性を両立

2. 長寿命、保守メンテナンスが容易

弊品寿命が10年に延び、ファンの交換も不要

3. 過負荷耐量追加

過負荷耐量(120%、1秒)を実装

4. バイパスサイリスタ化

バイパス回路のサイリスタ化により停電切換が無瞬断で可能

5. 通信インタフェースの対応強化

通信インタフェースは、RS-2320 か USB のどちらかを選択可能

6. UPS 設定ツールの追加

お客様好みに UPS の設定をカスタマイズすることができ、カスタマイズした設定の他の UPS への流用が可能

7. ネットワークカードの搭載が可能

カードをUPS 本体に実装することで、ネットワークに接続できるようになり、 UPS の運転状態や入出力電源の状態を監視し、異常の通知やログを記録

Ⅱ.販売スケジュール

発売日: 本通知による(2024年3月)

受注開始日:即日

出荷開始日: 2024年5月30日

Ⅲ. 発売モデル

「本体]

| 形式 | 容量 | 形態 | 入出力 電圧 | 規格 | 通信 インタフェース | 品番 コード |
|-------------------|---------|--------|-----------|---------|---------------|-----------|
| MUP102GX1AB1C-UPR | | | | III CE | RS-232C | RMU003A |
| MUP102GX1AB1C-UPU | 1kVA | UL, CE | USB | RMU003B | | |
| MUP102GX1AB1L-JPR | IKVA | 自立/ラック | 1001/ | _ | RS-232C | RMU003C |
| MUP102GX1AB1L-JPU | | | | | USB | RMU003D |
| MUP152GX1AB1C-UPR | | _ | | III CE | RS-232C | RMU003E |
| MUP152GX1AB1C-UPU | 1 51//4 | UL, CE | USB | RMU003F | | |
| MUP152GX1AB1L-JPR | 1. 5kVA | | | | RS-232C | RMU003G |
| MUP152GX1AB1L-JPU | 1 | | | _ | USB | RMU003H |

[本体(メンテナンスフリータイプ)]

| 形式 | 容量 | 形態 | 入出力 電圧 | 通信 インタフェース | 番品 コード |
|-------------------|------|--------|-----------|---------------|---------|
| MUP102GX1AB1C-JMR | 1kVA | 自立/ラック | 100V | RS-232C | RMUV00A |
| MUP102GX1AB1C-JMU | INVA | 兼用 | 1007 | USB | RMUV00B |

[増設バッテリ]

| 形式 | 適用UPS | 品番 コード |
|------------------|--------------|-----------|
| RRAEBM102GX1AB-P | MUP102GX1AB1 | RMU400A |
| RRAEBM152GX1AB-P | MUP152GX1AB1 | RMU400C |

[19インチラックマウント用アタッチメント(Rail Kit)]

| 形式 | 適用UPS | 規格 | 品番 コード |
|---------------|------------------------------|--------|-----------|
| RRAK010C-E(B) | MUP102GX1AB1 MUP152GX1AB1 | EIA 規格 | RMUGXDA |

[オプションボックス]

| 形式 | 適用UPS | 品番 コード |
|-------------------|------------------------------|-----------|
| RRAP015AD1B-5 (B) | MUP102GX1AB1 MUP152GX1AB1 | RMUK000 |

[ソフトウェア]

GX100 シリーズ(リニューアル版)に対応したソフトウェアは、2024年4月中旬に以下Webサイトに公開します。

■ソフトウェア・ネットワーク対応一覧

https://www.fujielectric.co.jp/products/power_supply/service_support/download_software_software_network.html

Ⅳ. 価格体系

価格については、添付の価格表をご参照ください。

Ⅴ. 販即資料

- ・仕様書、取扱説明書、外形図、系統図、カタログ 資料ダウンロードサイトよりダウンロード頂けます。
- Web

https://www.fujielectric.co.jp/products/power_supply/ups/product_detail/mini_gx100-re.html