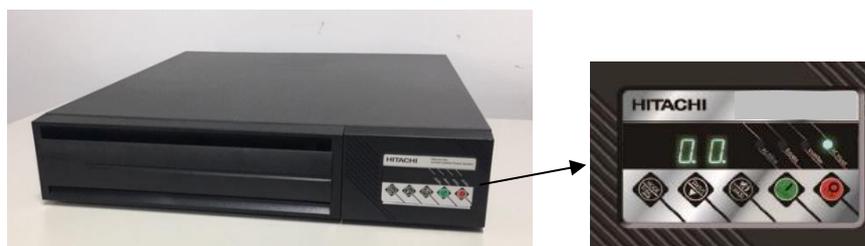


2019年5月20日

株式会社日立インダストリアルプロダクツ

長寿命タイプを追加した汎用小型 UPS「ミニ・セーフ」シリーズを リニューアル販売開始



「ミニ・セーフ(HIVERTER-77)1.5kVA」

株式会社日立インダストリアルプロダクツ(取締役社長:小林 圭三/以下、日立イブ)は、停電時に装置や設備の誤作動・停止を防ぐ UPS*1「ミニ・セーフ」シリーズのデザインを一新したリニューアルモデル(HIVERTER-77)を2019年5月から販売開始します。新モデルでは、新たに長寿命タイプを追加するとともに、容量範囲も拡大します。日立イブは、本製品をサーバーや産業機器などの小容量電源として、幅広い分野に向けて販売していきます。

日立イブは、お客さまのニーズに応じてさまざまな容量の UPS を取りそろえています。小容量モデルにおいても、常時インバーター給電方式を採用した、信頼性の高い汎用小型 UPS「ミニ・セーフ」を販売してきました。本製品の特長は以下の通りです。

■主な特長

1. 長寿命タイプをラインアップに追加

バッテリーを除く部品の交換が不要となる長寿命タイプ(UPS 本体期待寿命 10 年)をラインアップに追加しました。これにより、標準タイプ(UPS 本体期待寿命 6 年)に比べ、約 35%の費用削減を実現します*2。

2. 給電信頼性の高い常時インバーター給電方式

本製品は、これまでの「ミニ・セーフ」シリーズと同様に、正弦波インバーター*3で常に安定した電力を供給する常時インバーター給電方式を採用しています。常にインバーターで給電することで出力周波数も安定しており、他の方式と比較して給電信頼性が高く、重要性が高い設備への対応も可能です。

3. ネットワーク対応により UPS の監視・管理が可能

本製品をはじめ、「ミニ・セーフ」シリーズでは、SNMP*4 機能のオプション追加により、ネットワークを経由して UPS の稼働状況や障害情報などをお客さまの管理モニター画面に表示できます。また、パワーモニターHN 機能のオプション追加により、ネットワーク内サーバーなどの稼働状況に応じて自動シャットダウンやスケジュール運転なども実行可能となります。

■仕様(750VA/1kVA、標準機)

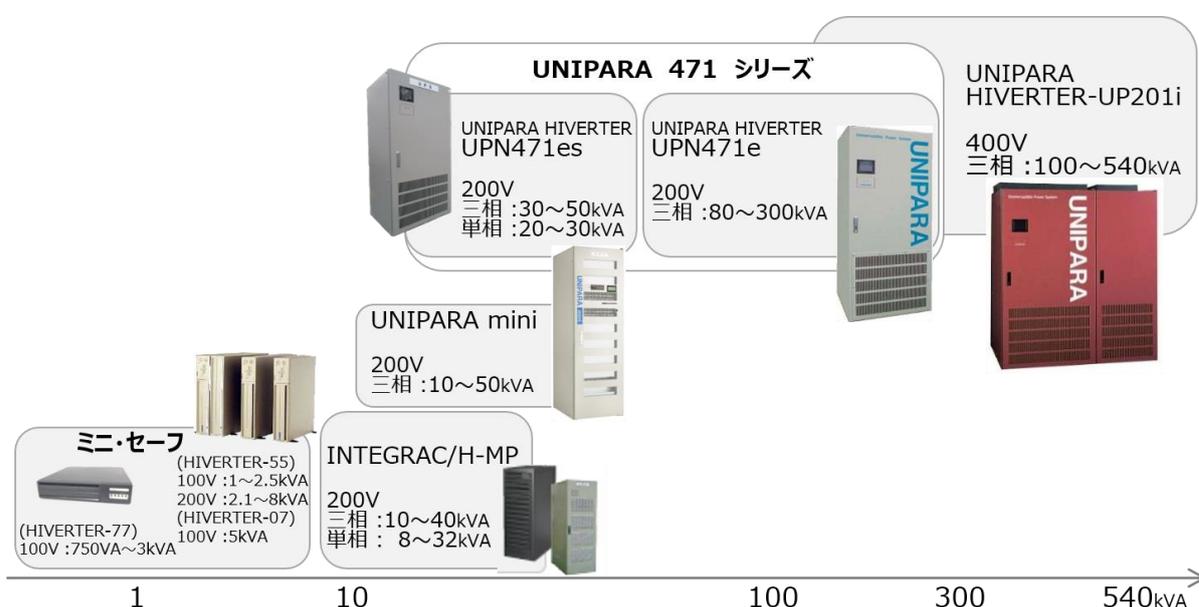
| 項目 | 仕様 |
|------------|------------------------|
| サイズ(W×D×H) | 430 mm × 480 mm × 85mm |
| 質量 | 14kg |
| 蓄電池 | 小型シール鉛蓄電池 |

■出荷時期

2019年8月1日出荷開始

(以後、1.5kVA機および3kVA機を順次出荷予定)

■日立UPSの製品ラインアップ



■日立UPSの紹介サイト(本製品は後日公開予定)

<https://www.hitachi-ip.co.jp/products/ups/index.html>

- *1 UPS(Uninterruptible Power System): 無停電電源装置。蓄電池やコンデンサーに常時電力を蓄えておき、停電などで商用電源が途切れた際にも電力を送り続けることで、設備や施設の誤作動や停止を防ぐ電源装置。
- *2 標準タイプと長寿命タイプのUPSを10年間使用する場合の機器購入価格を試算し比較(それぞれバッテリーを1回更新する前提)。
- *3 インバーターの出力波形の一つで、直流電圧源から交流正弦波の出力電圧を得るインバーター方式。
- *4 SNMP(Simple Network Management Protocol): ルーター、スイッチ、サーバーなどTCP/IPネットワークに接続された通信機器に対し、ネットワーク経由で監視、制御するためのアプリケーション層プロトコル。

■照会先

株式会社日立インダストリアルプロダクツ

電機システム事業部 パワーエレクトロニクス本部 パワエレスシステム部 [担当:宮部、坊傳]

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 AKSビル

電話:03-4554-2500(代表)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
