

広範囲な使用環境温度に対応。

Hyper F Series



(600VA/420W 1000VA/700W)

厳しい環境、電圧変動に耐える。常時インバータ給電方式UPS。

-10℃
~ +55℃
対応



定評ある小型オンラインUPS、Hyper Seriesに、
-10℃から+55℃の使用環境温度に耐える、F Seriesが新登場。
今まで設置できなかった場所にも置くことが可能になりました。
空調設備のない工場や施設に、冷蔵倉庫に、安心の電源環境を広げます。

- ① 常時インバータ給電方式採用で安心の高機能
- ② 使用環境-10℃~+55℃に対応
- ③ 超長寿命バッテリーと長寿命ファンを採用しメンテナンスの負担軽減
- ④ デザインと出力容量で選べる4タイプ
- ⑤ 停電補償時間7分(初期値/100%負荷時)
- ⑥ SNMP WEB BOARD または監視ソフトの活用で、遠隔地からのUPS管理が可能
- ⑦ 3年間の製品無償補償付き

新日鉄マテリアルズグループ

株式会社 **ユタカ電機製作所**

【製品仕様】

| | タワー型 | | ラックマウント型 | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| | UPS610HSF | UPS1010HSF | UPS610HPF | UPS1010HPF |
| 【方式】 | | | | |
| 出力容量 | 600VA/420W | 1000VA/700W | 600VA/420W | 1000VA/700W |
| 定格負荷力率 | 0.7 | | | |
| 給電方式 | 常時インバータ給電方式 | | | |
| 冷却方式 | 強制空冷 (メンテナンスフリー長寿命ファン採用) | | | |
| 停電切替時間 | 無瞬断 | | | |
| 【交流入力】 | | | | |
| 相数・線数 | 単相2線アース付 | | | |
| 電圧/変動範囲 | AC85V~132VA但し起動時AC90V~132V | | AC80V~132VA但し起動時AC85V~132V | |
| 周波数/変動範囲 | 50/60Hz±5% | | | |
| 最大入力電流 | 6.4A | 10.5A | 6.5A | 10.5A |
| 効率 | 80%以上 | | 85%以上 | |
| 【交流出力】 | | | | |
| 出コンセント | コンセント×4個 (NEMA 5-15R) | | 2PEロック付×4個 | |
| 相数・線数 | 単相2線アース付 | | | |
| 定格電圧/精度 | 100V±4% | | | |
| 周波数/精度 | 50/60Hz±0.1% | | | |
| 電圧波形 | 正弦波 | | | |
| 電圧波形歪率 | 4%以下 | 5%以下 | 4%以下 | 5%以下 |
| 過負荷耐量 | 110% (1分間) | | | |
| 【バッテリー】 | | | | |
| 種類 | 長寿命 (10年) 小型シール鉛蓄電池 | | | |
| 停電補償時間 | 7分 (100%負荷) | | | |
| 充電回復時間* | 8時間 | | | |
| 【その他】 | | | | |
| 外部出力信号 | 無電圧接点・RS232C | | | |
| 発熱量 | 340kJ/h | 500kJ/h | 340kJ/h | 500kJ/h |
| 騒音 | 55dB以下 | | | |
| 各種規格 | VCCI A 準拠 | | | |
| 対応監視ソフト | BPSP0C・FeliSafe・FeliSafe/Lite | | | |
| 拡張スロット | 1口 | | | |
| 動作温度 (保存温度) | -10℃~+55℃ (-15℃~+55℃) | | | |
| 湿度 | 10~90% (無結露) | | | |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行) (フット&キャスタ・取付金具除く) | 150×250×350mm | 150×250×395mm | 420×84×383mm | 420×84×433mm |
| 質量 (本体) | 13kg | 17.5kg | 15kg | 19kg |

*充電回復時間は100%負荷放電後の90%回復充電時間です。

バッテリー交換について

- バッテリーは、使用しているうちに自然消耗したり、使用条件や放電回数によって寿命は大きく変化します。また、バッテリーの寿命を超えた状態で使用された場合、停電時にバックアップできなかつたり、液もれによる損傷・漏電・発煙・発火等の原因となることもあります。安心してお使いいただくためにも、定期的な交換をお奨めします。なお、バッテリー交換は、各販売会社または弊社にご相談ください。
- お客様にてバッテリー交換を行った場合、交換による不具合などは弊社では責任を負いかねる場合がありますのでご注意ください。
- 不要バッテリーは、環境保護のためにも産業廃棄物として処分することが法律で定められていますので、お客様が法律で定められた処分をできない場合は、弊社宛にご返送ください。
- バッテリーの期待寿命

| 使用環境温度 | 期待寿命 | バッテリー交換時期 |
|---------|------|-----------|
| -10~30℃ | 7年 | 6.5年 |
| 40℃ | 5年 | 4.5年 |
| 50℃ | 3年 | 2.5年 |
| 55℃ | 2年 | 1.5年 |

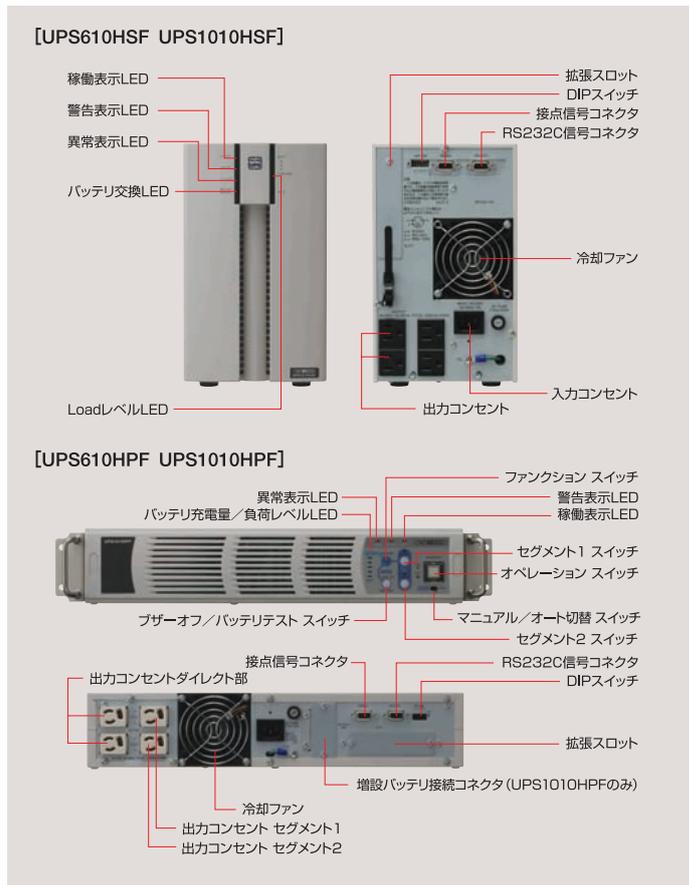
使用環境

- 本装置は室内用です。直射日光や風雨の当たる場所に設置しないでください。また、高温・湿気・ほこり・塩分・腐食性ガス・振動・衝撃のある場所は避けてください。
- 本装置は空冷式です。周囲に換気スペースが必要です。(詳細は取扱説明書に記載)
- 使用条件… -10℃~+55℃、湿度10%~90% (無結露)

情報提供サービス

当社のインターネットホームページでは、製品の詳細な紹介を行っております。ぜひご利用ください。
 ホームページアドレス <http://www.yutakadenki.jp>
 Eメール UPS_SALES@po.yutakadenki.co.jp

【各部の名称】



保守サービス

- 弊社のUPSは、**3年間の無償保証期間** (バッテリー、ファンなどの消耗品は除く) を設けています。この期間中でのお客様の責任によらない故障や不具合については、センドバックにて保守サービスを行います。
- 一般的な保守サービスは、以下の方式を用意していますので、お客様の状況にあわせてご利用ください。
 - (1) 製品無償保証期間外のセンドバック保守サービス。
 - (2) オンサイトでの年間保守サービスまたはスポット保守サービス。
 これら保守サービスの詳細につきましては、各販売会社または弊社にお問い合わせください。

使用上のご注意

⚠

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 本カタログに記載の製品は、国内仕様品です。国外での使用については、別途お問い合わせください。
- 次のような用途には使用しないでください。なお、該当する場合には、弊社に事前にご相談ください。
 - (1) 人命に直接かかわる医療機器への使用。
 - (2) 人身の損傷に至る可能性のある電車・エレベーターなどへの使用。
 - (3) 社会的・公共的に重要な装置への使用。
 人の安全に関与し、公共の機能維持などに重大な影響を及ぼす装置などについては、システムの多重化、非常用発電設備の設置など、運用・維持・管理について特別な配慮が必要となります。
- 本カタログ記載の使用条件・環境などを遵守してください。
- 車両・船舶など振動が加わる環境では、防振対策が必要です。この場合事前に弊社にご相談ください。
- 装置の改造・加工は行わないでください。

UPSお客様相談窓口 商品全般のご相談

UPSフリーダイヤル **0120-455125** 受付時間は平日の 9:00~17:00

保守サービス・修理相談窓口 保守サービス・修理相談

UPSフィールドサービス **TEL 0494-24-9321** 受付時間は平日の 9:00~17:00
 Eメール UPS-FS@po.yutakadenki.co.jp

●本カタログに記載の会社名・製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標です。●記載されている製品の内容・仕様等は平成21年4月現在のものです。予告なく変更する場合があります。

新日鉄マテリアルズグループ

ユタカ電機製作所

株式会社

本社 〒141-0031
 UPS営業グループ 東京都品川区西五反田7-25-5 ニッセイ五反田アネックス
 Tel. 03-5436-2780 Fax. 03-5436-2785

西日本営業所 〒540-0036
 大阪市中央区船越町1-3-4 ツリーモント宝永
 Tel. 06-6945-0818 Fax. 06-6943-8804

特機営業グループ 〒369-1412
 埼玉県秩父郡皆野町皆野1632
 Tel. 0494-62-3732 Fax. 0494-62-3731

<ご利用・お問合せは…>