

長寿命 & コンパクト 常時インバータUPS

NEW!



UPS310HS

(YEUP-031SA)

350VA / 250W

標準販売価格 ¥52,290 (税抜価格 ¥49,800)



3年
無償保証

※バッテリーが消耗した場合は、無償保証の対象外となります。

長寿命バッテリー搭載

期待寿命7年のバッテリー搭載と、長寿命ファンにより、一般的なICT機器の使用期間5年であれば、メンテナンスフリーに。システムの導入・維持・管理等の総所有コスト(TCO)低減に大きく貢献します。

バッテリー **NEW!!**
5年 ▶ **7年**

メンテナンス
フリー

うれしい
価格
据え置き

TCO
低減!

プロ仕様の安心感

常時インバータUPS
UPS310HS



コンセント → UPS310HS → 接続機器

入力電力	出力電力
停電・瞬低(サグ)・電圧変動ノイズなどのリスク発生。	安定した電圧・正弦波の電力を瞬断なく出力します。

スマート&コンパクト

タテ置き・ヨコ置き自在。B4横サイズのファイル程度のスペースに設置可能。SOHOに最適なコンパクトでスマートなデザインです。



製品仕様

UPS310HS	
型番	YEUP-031SA
出力容量	350VA/250W
出力ピーク電流	9A ^{*1} (ノンリア負荷)
定格負荷力率	0.7
運転方式	常時インバータ給電・正弦波出力方式
冷却方式	強制空冷
停電切替時間	無瞬断
【交流入力】	
入力プラグ形状	NEMA5-15P
相数・線数	単相2線アース付
電圧変動範囲	AC80V~132V 但し 起動時AC85V~132V
周波数変動範囲	50/60Hz±5%
最大入力電流	4.2A
効率	83%以上
【交流出力】	
出力コンセント	コンセント(NEMA5-15R)×4個
相数・線数	単相2線アース付
定格電圧/電圧安定度	100V±3%
周波数/周波数安定度	50/60Hz±0.1%以内(クリスタル同期時)
電圧波形歪率	2%以内(抵抗負荷時) 6%以内(ノンリア負荷時)
過負荷耐量	110%(1分間)
【バッテリー】	
種類	長寿命(7年) ^{*2} 小型シール鉛蓄電池
停電補償時間 (初期値、満充電、周囲温度20℃)	5分(250W負荷時) 17分(125W負荷時) 51分(50W負荷時)
充電回復時間 ^{*3}	3.5時間
【その他】	
外部出力信号	無電圧接点・RS232C
発熱量	250kJ/h
騒音	43dB以下
ノイズ規格	VCCI class A
対応監視ソフトウェア	BSPPOC・FeliSafe・FeliSafe/Lite
寸法(幅×高さ×奥行)	250×69×381mm
質量	7.5kg(本体)

※1 接続機器の起動時の突入電流は出力ピーク電流以下にしてください。接続機器が起動しない場合があります。(特に使われている電源が力率改善されている場合)

※2 バッテリーの寿命は使用環境によって変化しますのでご注意ください。

※3 充電回復時間は100%負荷放電後の90%回復充電時間です。

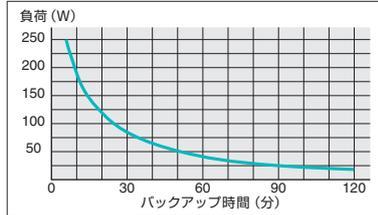
バッテリー

●バッテリーの期待寿命
(数値はあくまでも参考値です)

使用環境温度	期待寿命
20℃	7年
30℃	6年
40℃	3年

●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る処分をできない場合は、弊社へご相談ください。

停電補償時間の目安(参考)



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。
- 使用条件…0℃~40℃、湿度90%以下(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	UPSSALES@po.yutakadenki.co.jp

無停電電源装置の運転方式について

常時インバータ給電・正弦波出力方式(オンラインUPS)

AC入力をDCに変換し、通常時・異常時ともに、常にインバータにより正弦波に変換したACを出力するので電力の品質、安定性に優れている。

通常時



異常時



- AC入力の電圧変化・波形歪・ノイズに関係なく、出力は安定した電圧・正弦波の電力になる。
- AC入力の異常時にはバックアップ運転へ無瞬断に切替わる。
- AC入力の変化が激しい場所での使用やノイズ、瞬断を嫌う機器、業務用機器等に最適。

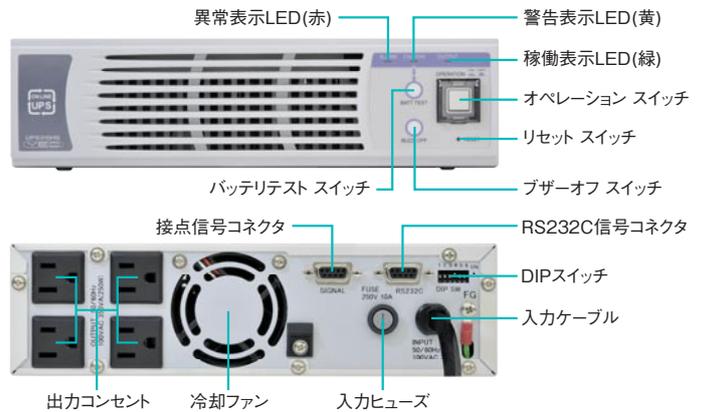
常時商用給電方式(オフラインUPS)

異常時のみインバータによるバックアップ運転に切替わる。通常時にはAC入力の電圧変化・波形歪・ノイズが、そのまま出力される。バックアップ運転時は矩形波出力のものが多い。

ラインインタラクティブ給電方式

基本構造はオフラインUPSと同じで、通常時はAC入力が電圧変動してもトランスのタップ切替えにより定格出力値に近づける補正をするが、波形歪やノイズは、そのまま出力される。

各部の名称



保守サービス

- 本製品は、**3年間の無償保証期間**(バッテリーが消耗した場合は除く)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。
- 弊社のUPSは、全国的なネットワークでサポートを行っています。各種の保守サービスをご用意いたしておりますので、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へ事前にご相談ください。
 - (1)人身の損傷に至る可能性のある電車・エレベータなどへの使用。
 - (2)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。
- 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。
- 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。
- 装置の改造・加工は行わないでください。
- 人命に直接かかわる医療機器には使用しないでください。

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、予告なく変更する場合があります。



本社 〒141-0031 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
 UPS営業グループ TEL: 03-5436-2780 FAX: 03-5436-2785
 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
 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

A Nippon Steel Materials Group Company
YUTAKA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

<ご用命・お問合せは…>