

常時商用小型UPS UPSmini800SW

安心の出力方式 正弦波UPS

様々な使用シーンに対応した機能&コンパクトボディ

UPS(Uninterruptible Power Supply: 無停電電源装置)は、バッテリーを搭載しており、電源トラブル時にはバッテリーからの電力給電へ自動的に切替えて、損害の発生を防止します。

UPSmini800SWは、正弦波出力の小型UPSで、オフィスやSOHOのICT機器の電源保護に最適です。コールドスタート機能搭載なので、AC入力がない状態でも起動でき、LED照明器具や携帯電話の充電、その他災害時の電源等、様々なシーンに対応できます。



Felisafe (SW専用)
監視ソフト標準添付



接続方式
USB
RS232C/接点信号



ロック式コンセント
(4個)



ファンレス設計
図書館の中のような静けさ



バッテリーユニット
交換可能
ホットスワップ対応



期待寿命5年バッテリー

※周囲温度25℃時の期待寿命です。
バッテリー寿命は使用環境により変化します。

5年

3年製品無償保証

※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。

3年

正弦波出力

UPSmini800SW

YEUP-081MASW **800VA/500W**

力率改善電源 (PFC) に対応



- 一般電源と同じ「正弦波出力」採用。力率改善回路を搭載した、ハイエンド PC やサーバ、パネルコンピュータ等にも安心して使用できます。

コンパクト & スマート



- 85×330×240mmのコンパクトボディ。フェイスは、B5ノートの半分以下のサイズ。
- ファンレス設計だから、動作音は図書館に置けるほど静かです。

コールドスタート機能



- 入力電源のない所でもUPSを起動でき、AC電源として使用可能。バッテリーを充電しておけば、ポータブル電源としても活躍します。

製品仕様

UPSmini800SW		
型番	YEUP-081MASW	
ボディカラー	ブラック	
運転方式	常時商用給電方式	
【交流入力】		
電圧変動範囲	AC85V~115V	
周波数変動範囲	45Hz~65Hz	
入力ケーブル長	約1.8m	
入力プラグ形状	平行2極アース付プラグ(NEMA5-15P)、3P-2P変換アダプタ添付	
【交流出力】		
出力容量	800VA/500W	
定格電圧/電圧安定度	AC100V±5%(バッテリー運転時) AC100V±8%(ローバッテリー警告以降)	
周波数/周波数安定度	50/60Hz±1Hz(バッテリー運転時)	
電圧波形	正弦波(商用時/バックアップ時)	
停電切替時間	10ms以下	
出力コンセント	ロック式コンセント×4個	
【バッテリー】		
種類	小型シール鉛蓄電池(期待寿命5年*)	
停電保持時間 (初期値、満充電、周囲温度25℃)	4分以上(500W負荷時) 32分以上(150W負荷時)*2	
充電回復時間*3	約10時間(100%放電後90%回復)	
【その他】		
内部消費電力	通常時:15W、最大時:30W	
外部接続インターフェース	USB2.0(タイプBコネクタ)*4、RS232C/接点(D-Sub9ピン(メス))	
警報出力	ローバッテリー、入力電源異常、過負荷等をLED表示(赤)とブザー音で警告	
コールドスタート機能*5	あり(入力電圧が0V~15V、バッテリー電圧がDC22V以上の場合)	
周囲条件	動作温度	0~40℃
	動作湿度	0~95%RH(結露なきこと)
ノイズ規格	VCCI Class B	
寸法(幅×奥行×高さ)	85×330×240mm	
質量	約7.0kg(本体)、約8.0kg(添付品含む梱包時)	
付属品	1.3P-2P変換アダプタ 2.UPS監視ソフトウェア「FeliSafe(SW専用)」 3.専用通信ケーブル(USB/RS232C)*6 4.取扱説明書 5.保証書	
原産国	中国(made in China)	

*1 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。

*2 停電保持時間はバッテリーの使用状況により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。

*4 RS232CとUSBは同時使用できません。同時接続した場合、USBが優先されます。

*5 コールドスタート(バッテリースタート)とは、入力電源のない状態でバッテリーから直接起動する方法です。

*6 接点用の通信ケーブルは付属しません。

* 発電機、トランスを使用する場合は事前に弊社営業にご相談下さい。

UPS 監視ソフトウェアの仕様

FeliSafe(SW専用)	
対応OS	WindowsXP/Vista/7/Server2003、2003R2/Server2008、2008R2
空ハードディスク容量	3.5MB以上
機能	自動シャットダウン、ネットワーク連動シャットダウン、電源状態表示、リモート表示、スケジュール運転(6日以内)、E-mailイベント通知、ポップアップメッセージ表示、シャットダウン開始時のプログラム実行、ログ記録(イベントログ、電源ログ)*1
専用通信ケーブル長*2	専用USBケーブル(約1.8m)*3、専用RS232Cケーブル添付(約1.8m)

*1 瞬断記録や測定器としての利用はできません。

*2 延長ケーブルの使用は適しません。接点用の通信ケーブルは付属しません。

*3 通信は、パソコン1台分です。USB-HUBでの使用はできません。

使用環境

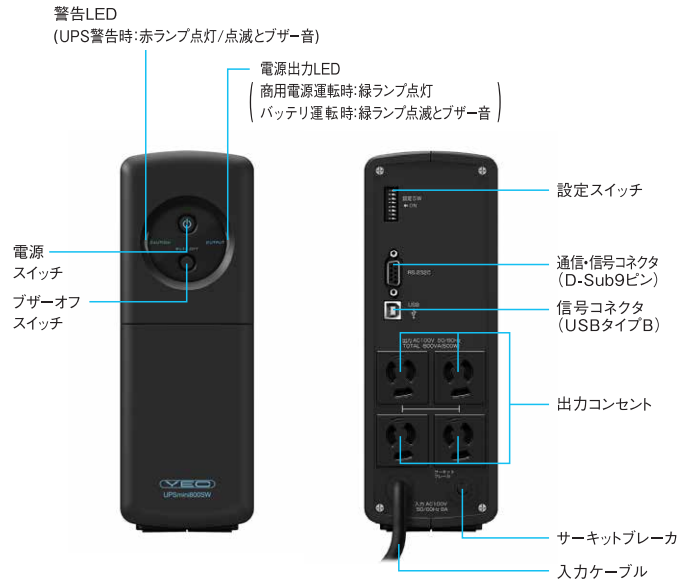
- 本装置は室内用です。直射日光や風雨の当たる場所に設置しないでください。また、高温、湿気、ほこり、塩分、腐食性ガス、振動、衝撃のある場所は避けてください。
- 本装置は自然空冷式です。周囲に換気スペースが必要です。(詳細は取扱説明書に記載)
- 周囲条件…0~40℃、湿度90%RH以下(結露なきこと)

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います。ぜひご利用ください。

ホームページアドレス <http://www.yutakadenki.jp>

各部の名称



バッテリー

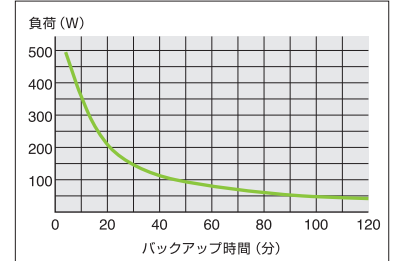
- バッテリーの期待寿命 (数値はあくまでも参考値です)

使用環境温度	期待寿命
25℃	5年
30℃	4年
40℃	2年

交換用バッテリー 型番:YEPA-083MASW

- 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できない場合は、弊社へご相談ください。

停電保持時間の目安(参考)



保守サービス

- 本製品(UPSmini800SW)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(製品を無償で交換または修理)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用意していますので、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。国外でのご使用については、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 0494-62-5973** 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29年1月現在のもので、予告なく変更する場合があります。

nichicon
ニチコングループ

株式会社 **ユタカ電機製作所**

本 社 〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町14番9号
電源営業グループ TEL: 03-3666-7955 FAX: 03-3666-7977
UPS営業グループ TEL: 03-3666-7956 FAX: 03-3666-7977
特機営業グループ TEL: 03-3666-7955 FAX: 03-3666-7977

西日本営業所 〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る
(ニチコン株式会社 本社ビル内)
TEL: 075-241-2630 FAX: 075-241-2631

YUTAKA ELECTRIC MFG. CO., LTD.