

ネットワーク対応・インテリジェントUPS

超長寿命
並列冗長

バッテリー
運転

UPSS-X Series

単相200V 3.5・7・10.5・14 kVA



UPSS-70X010RM-NB4



LAN I/F カード



UPSS-35X010RM-NB4

3.5kVA～14kVAまで 19インチラックに収納可能

14kVAクラスまでラックマウント可能。限られたスペースを有効利用できます。
3.5kVA: 4U、7kVA: 12U、10.5kVA: 16U、14kVA: 20U。
キャスター付(ロック・固定可)の据置タイプもラインナップしています。

高信頼給電・超長寿命部品採用で抜群の信頼性

常時インバータ給電方式により、停電時のバックアップのほか、常に安定した電圧・周波数を負荷装置へ供給出来ます。
また、バッテリーは超長寿命タイプ(最長10年)を標準搭載。
ファン・電解コンデンサは10年以上の寿命を持つ部品を採用し、メンテナンスにかかるランニングコスト・ダウンタイムを大幅に削減しました。

Xシリーズは並列冗長運転が可能のため、インバータ運転の信頼性が更に向上します。
メンテナンス中の停電にも対応できます。またユニット増設で容量の拡張ができ、大変経済的です。

※バッテリー寿命は周囲温度25℃環境下での目安の数値であり、保証値ではありません。

オンサイト保守サービス対応

オプションとしてオンサイト保守契約(UPSS-O)サービスを用意(有償保守加入限度:ご購入後10年間)
平日9:00～18:00 および 24時間365日電話対応、2パターンの年間契約にご加入頂けます。

長時間対応 など 充実のラインナップ

据置型・長時間タイプ(据置:25分/55分/180分)・100/200V対応など、ニーズに合わせて多様なバリエーションを揃えています。

※バックアップ時間は負荷率により異なります。詳しくは弊社営業担当までご相談下さい。

※長寿命5年バッテリーのタイプもございます。

ソフト不要のシャットダウン・独自OSサーバ対応

オプションのLAN I/F カードを使用することにより、停電時複数台のサーバに自動でtelnet/SSH2でログインし、任意のコマンドを送る事ができます。
これにより、管理ソフトウェア不要で自動シャットダウンが可能です。
ソフトのインストール出来ない独自OSサーバの管理にも活用できます。

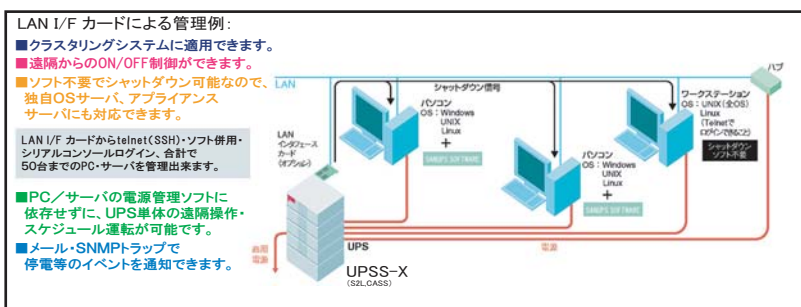
※LAN I/F カードから直接シャットダウンするには、telnet・SSH2もしくはシリアルログインできることが条件となります。

※Windows系OSには、ソフトを併用してシャットダウンを行うことも可能です。

※SSH2は8台、シリアルログインは1台までの対応となります。(別売のT11A/T11B 併用で、管理台数を増やせます。)



スクリプト設定画面



監視・設定は
Webブラウザ経由の
判りやすいGUI

www.ups-sol.com

UPSソリューションズ株式会社



UPSS-X シリーズ・仕様 (LAN I/F カード内蔵タイプ)

項目	単位	標準仕様			
型名	UPSS-35X010RM-NB4	UPSS-70X010RM-NB4	UPSS-105X010RM-NB4	UPSS-140X010RM-NB4	
	UPSS-35X010RM-NB4	UPSS-70X010RM-NB4	UPSS-105X010RM-NB4	UPSS-140X010RM-NB4	
サイズ	480 × 178 × 672mm, 4U, 83kg	480 × 178 × 700mm, 12U, 190kg	480 × 178 × 700mm, 16U, 271kg	480 × 178 × 700mm, 20U, 351kg	
	480 × 178 × 672mm, 4U, 83kg	480 × 178 × 700mm, 12U, 190kg	480 × 178 × 700mm, 16U, 271kg	480 × 178 × 700mm, 20U, 351kg	
据置型	UPSS-35X010-NB4	UPSS-70X010-NB4	UPSS-105X010-NB4	UPSS-140X010-NB4	
	UPSS-35XW2-010-NB4	UPSS-70XW2-010-NB4	UPSS-105XW2-010-NB4	UPSS-140XW2-010-NB4	
	UPSS-35XW1-010-NB4	UPSS-70XW1-010-NB4	UPSS-105XW1-010-NB4	-	
	UPSS-35XW1-010-NB4	UPSS-70XW1-010-NB4	UPSS-105XW1-010-NB4	-	
サイズ	178 × 440 × 650+20mm, 88kg 注5	440 × 534+80 × 650+50mm, 189kg	440 × 712+80 × 650+50mm, 271kg	440 × 890+80 × 650+50mm, 353kg	
	440 × 489+80 × 650+50mm, 237kg	440 × 667+80 × 650+50mm, 319kg	440 × 845+80 × 650+50mm, 401kg	440 × 1023+80 × 650+50mm, 483kg	
	440 × 489+80 × 650+50mm, 225kg	440 × 667+80 × 650+50mm, 307kg	440 × 845+80 × 650+50mm, 431kg	-	
出力容量 (皮相電力/有効電力)	kVA/kW 注6	3.5/2.8 (2.6)	7/5.6 (5.3)	10.5/8.4 (7.9)	14/11.2 (10.5)
並列冗長運転可能な最大出力容量	kVA/kW 注6	-	3.5/2.8 (2.6)	7/5.6 (5.3)	10.5/8.4 (7.9)
方式	運転方式	-	商用同期形常時インバータ給電 (インバータ方式:高周波PWM方式)		
	入力整流方式	-	高力率コンバータ		
	冷却方式	-	強制空冷		
交流入力	相数・線数、電圧範囲	%	単相2線200V ± 15% ※W1タイプは単相2線100V ± 12%		
	プラグ形状 (標準タイプ) 注1	注2	NEMA L6-20P	M 6 端子台	
	プラグ形状 (W2・W1タイプ) 注1	注2	M 8 端子台		
	周波数	Hz	50 または 60 ± 5%		
	所要容量	kVA	4	8	12
交流出力	力率	-	0.97 以上		
	相数・線数、電圧精度	-	単相2線200V ± 5% 以内 ※W2・W1タイプは単相2線200V ± 5% または 単相3線100/200V ± 6% 以内		
	コネクタ形状 (標準タイプ) 注1	注2	M 5 端子台	M 6 端子台	
	コネクタ形状 (W2・W1タイプ) 注1	注2	M 8 端子台		
	周波数精度	%	50 または 60 Hz (自動選択) ± 1% 以内 (商用同期時)、± 0.5% 以内 (自走発振時) 注3		
	電圧波形歪率	%	3以下 (線形負荷)、7以下 (整流器負荷) ※W2・W1タイプの整流器負荷は15以下 すべて定格運転時		
	定格負荷力率 (遅れ)	-	0.8 (停電保持時間55分以上の場合: 0.75)		
	過電圧変動	%	± 10 以内 (0 → 100 負荷急変時、出力切替時、停電 → 復電時、入力電圧 ± 15% 急変時)		
過負荷耐量	%	インバータ: 105 → 110 (1分間) 120 (瞬時)、バイパス: 200 (30秒間) 800 (2サイクル) 注3			
過電流対策	-	バイパス回路へ無瞬断自動切替 オートリターン機能付			
運転騒音 (装置正面 1m、A特性)	dB	45 以下	50 以下	50 (線形負荷時: 53) 以下	55 以下
寿命	種類	-	超長寿命シール型鉛バッテリー (最長10年寿命 ※周囲温度・バックアップ回数・負荷率等により変化します)		
	停電保持時間 (25°C、初期値)	分	10 (据置型は長時間タイプにより25分・55分・180分対応)		
発生熱量	W(kcal/h)	570 (490)	1140 (980)	1710 (1470)	2280 (1960)
入力漏洩電流	mA	3 以下	6 以下	9 以下	12 以下
使用条件	-	周囲温度: 0 ~ 40°C、相対湿度: 30 ~ 90% (結露しないこと)			
安全規格	-	VCCI クラスA 準拠			

- 注1: 接地されている場合、入・出力の接地相をUPSの指定に合わせて下さい。
 注2: 端子台入出力タイプのご提供、また入力プラグ・出力コネクタを取付・変更可能です。詳しくは当社にご相談下さい。
 注3: バイパスとの同期切替条件は、入力周波数が定格値 ± 1% 以内、および電圧が定格値 ± 15% 以内とします。
 注4: バッテリー増設時はサイズ・重量が異なります。詳しくは当社にお問い合わせ下さい。
 注5: 3.5kVA据置型にキャスターを付けた場合のサイズは、340(W) × 440+70(H) × 650+20(D)mm になります。
 注6: 停電保持時間を55分以上にする場合は、() の値となります。

UPSソリューションズは、電源周りの様々なニーズにお応えします。

- UPS導入前のコンサルティング - 対象機器に合わせて最適な構成をご提案
- 接続・調整作業、電気工事
- LAN設定・ソフトウェアインストール作業
- オンサイト保守契約
- マッチングテスト・動作検証サポート - 新機種や時間差起動・停止にも対応
- 計画停電対策 他

www.ups-sol.com

安全上のお願ひ

- 設置・組み付け及びご使用前の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- 次のような装置に使用の場合には、運用・維持・管理に特別な配慮が必要となりますので当社までご相談下さい。
 - (a) 人命に直接関わる医療機器など。
 - (b) 人身の損傷に与える可能性のある電車・エレベータなど。
 - (c) 社会的・公共的に重要なコンピュータシステムなど。
 - (d) その他 人の安全への関与や、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置など。
- 車載・船舶・運搬など振動が加わる環境での使用については、当社にご相談下さい。
- 本装置の改造・加工は行わないで下さい。
- 据付・配置工事・保守などの際は当社にご相談下さい。
- 本装置は日本国内仕様品です。国外で使用すると、電圧・使用環境などが異なり、発煙・発火の原因となる事があります。国外での使用については当社にご相談下さい。

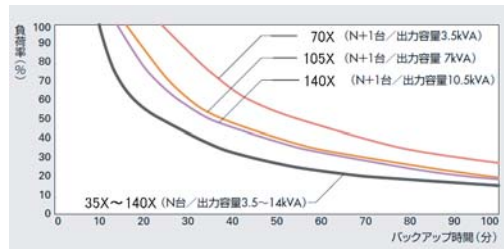
<取扱店>

● 記載内容は予告無く変更する事がありますのでご了承下さい。 UPSS02X10-0904

オプション・特殊仕様

- 長寿命5年タイプ、増設バッテリー
- 据置型用床固定金具
- ラックマウントトランス (ITRD、ITRUシリーズ)
- LAN I/F カード
- 電源管理ソフト SANUPS SOFTWARE
- 統合管理ソフト SANUPS SOFTWARE COMBINATION
- 200V8系統遅延ユニット UPSS-RD8BoxIEC20A
- その他各種タップ・ケーブル類をご用意しております。

バックアップ時間表 (周囲温度25°C、初期値)



<発売元>

Security & Safety Solutions
Service & Support provider

UPSソリューションズ株式会社

本社: 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-4-6 岩本町高橋ビル
TEL 03-5833-4061 FAX 03-3861-0920

大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-12-5 大阪屋北2号館3F
TEL 06-6838-4881 FAX 06-6838-4882

URL: <http://www.ups-sol.com/> e-mail: ups-sales@ups-sol.com

このカタログは再生紙を使用しています。



17000181(01)
ISO15001:2005認証