

# Delta UPS - Amplon Family

RT 1/2/3 Kシリーズ / 単相100V

## 省エネ性能を高めた信頼性の高い動力

Amplon RT 1/2/3Kシリーズは、オンライン二重変換UPSで、重要な機器に安定した正弦波電力を供給します。パーソナルコンピュータ、ネットワーク、サーバ、VoIP、電気通信をサポートしています。オプションの外付けバッテリーパックを接続すると、バックアップ時間を延長でき、アプリケーションを安全かつ恒常的に稼働させることができます。

## 可用性と柔軟性

- **フルタイム・プロテクション**  
オンライン・ダブルコンバージョン(二重変換トポロジー)と瞬時切り替え機能により24時間365日の稼働をサポート。
- **ACスタート機能**  
商用電源未接続でもUPSからのAC出力(コールドスタート)可能。
- **自動制御空冷ファン**  
ファンの自動制御により騒音の大幅低減とシステム効率の最大化を実現。
- **ファンの故障検出機能**  
空冷ファンの故障検出機能により早期に交換指示を発信、システムの信頼性を担保。
- **ホットスワップ対応**  
稼働中でもバッテリー交換が可能(ホットスワップ機能)。
- **バッテリーの増設可能**  
EBC(外付けバッテリーキャビネット ※オプション)を追加することで電池容量のアップが可能。
- **プログラマブル・ロードバンク機能**  
停電発生時にバッテリーから電力供給する機器を設定可能。より重要な機器への電力供給を実現。
- **MBB(メンテナンスバイパス遮断器)対応**  
MBB(オプション)を設置することでシステムの電源を切らずにUPSの交換が可能。
- **コンパクトな2U設計**  
コンパクトな2U筐体によりコンバーチブルラックとタワー構成に対応。フレキシブルに展開が可能。



## 管理性

- **インテリジェントバッテリー管理**  
インテリジェントバッテリー管理機能を搭載。バッテリーの状態を監視し、メンテナンス時期を事前に検知する電池劣化検出機能、フロート充電により低電流稼働中でも適切な充電レベルを維持し、電池寿命を延ばす3段階充電機能によりバッテリー性能を最大化。
- **使いやすい操作画面**  
多言語対応の液晶ディスプレイによる優れたローカル管理。
- **遠隔管理対応**  
リモート管理用のREPO/ROO、システム動作状態監視用のドライ接点など、様々な通信インターフェースを内蔵。

## トータル所有コストの低減化

- **エネルギーコストの低減**  
ECOモードで最大97%(RT-3Kモデル)の高いAC-AC変換効率によりエネルギーコストを低減。
- **バッテリー寿命の最大化**
  - ー 幅広い入力電圧範囲による過電圧保護によりバッテリーの劣化を軽減。
  - ー 空冷ファン自動制御によりシステム効率を最大化し、バッテリーの劣化を軽減。



サーバ



テレコム



産業用



ネットワーク



VoIP



ストレージ



メディカル

# Delta UPS - Ampron Family

RT 1/ 2/ 3 K シリーズ / 単相100V

## 仕様

型式		RT-1K	RT-2K	RT-3K
定格電力		1000VA/900W	2000VA/1440W	3000VA/2200W
入力	電圧範囲	100Vac:90~150Vac(全負荷);55~90Vac(50~100%負荷) 110/115/120Vac:100~150Vac(全負荷);55~100Vac(50~100%負荷)		
	周波数	40~70Hz		
	力率	>0.99(全負荷).		
	電流高調波歪率	<5%		
	入力接続	NEMA 5-15P 電源コードの長さ 3メートル	NEMA L5-20P 電源コードの長さ 3メートル	NEMA L5-30P 電源コードの長さ 3メートル
出力	力率	0.9/0.7/0.73		
	電圧	100/110/115/120Vac		
	電圧調整	±1%		
	周波数	50/60Hz±0.05Hz		
	電圧高調波歪率	<3%(線形負荷); <4%(非線形負荷)		
	過負荷耐量	<105%:連続;105~125%:2分;125~150%:30秒;>150%:500ms		
	レセプタクル	NEMA 5-15R x 8	NEMA 5-15/20R x 8、L5-20R x1	NEMA 5-15/20R x 8、L5-30Rx1
効率*	AC-AC	最大89%	最大90.5%	最大91%
	ECOモード	最大96%	最大97%	最大97%
蓄電池	蓄電池電圧	24Vdc	48Vdc	72Vdc
	通常バックアップ時間	4分(全負荷);6.5分(75%負荷)		
運転音		40dB	45dB	45dB
表示		グラフィックおよび多言語LCD		
通信インターフェース		Mini Slot x 1、RS-232ポート x 1、USBポート x 1、REPO/ROO、ドライコンタクト x 4		
外形寸法	W x D x H	440 x 335 x 88.2mm (17.3 x 13.2 x 3.5インチ)	440 x 430 x 88.2mm (17.3 x 16.9 x 3.5インチ)	440 x 565 x 88.2mm (17.3 x 22.2 x 3.5インチ)
質量		13.1kg	22.1kg	30.2kg
環境	動作温度	0-50℃ (32~122°F)**		
	相対湿度	5~95%(結露しないこと)		

\* 入力および出力電源コードからの電力損失は含まれません。

\*\* 動作温度が40~50℃(104~122°F)の場合、UPSの定格はその容量の80%まで低下します。

※すべての仕様は予告なしに変更されることがあります。



デルタの生産体制は、  
ISO 9001 と ISO 14001 の  
認証を受けています



IECQ 有害物質工程管理証明書

## デルタ電子株式会社

ICT インフラソリューション事業本部  
テレコム・データセンターソリューション営業部  
〒105-0012 東京都港区芝大門 2-1-14  
■お問い合わせ e-mail: JPCISDC@deltaww.com  
■Web <http://www.delta-japan.jp>

