

TAURUS シリーズ

高品質給電・高信頼並列冗長給電を低価格で実現しました。

中容量のコンピュータシステム、生産設備などの瞬低・停電対策に最適なUPSです。



製品の特長

■ マルチモード給電方式

LINEモード 常時インバータ給電方式による、電力品質優先の運転モードです。

ECOモード 商用給電とインバータ給電を自動で切替る、効率優先の運転モードです。

CVCFモード 入力条件にかかわらず、一定の電圧・周波数を給電する運転モードです。

■ 高効率

3レベルテクノロジーにより96%の高効率です (LINEモード時)

■ 高出力力率

出力力率 1 (kVA=kW)

■ 高信頼

6台までの並列冗長運転が可能、N+1システムが簡単に構築できます。
(増容量 最大80kVA×6台=480kVA , N+1 400kVA+80kVA)

■ 高信頼

2系統受電 (バイパス、インバータ)

■ 低価格

常時インバータ給電方式かつ長寿命設計で低価格を実現しました。

■ 入カワイドレンジ

許容入力範囲が広く、バッテリーの使用を抑えて劣化を最小限に抑えます。

■ 各種電圧対応

入出力にトランスを設置することにより各種電圧対応が可能です。

■ バッテリ起動

商用電源のない場所でも起動・給電が可能です。

■ 簡単操作

カラーLCD表示機能により、簡単に操作や状態確認ができます。

LINEモード

さまざまな電源ノイズや電源異常を吸収し、常に高品質な電力を供給します。

インバータ
給電

入力電圧 : 60%~120%
入カワイドレンジにより
バッテリーの使用を抑えます。



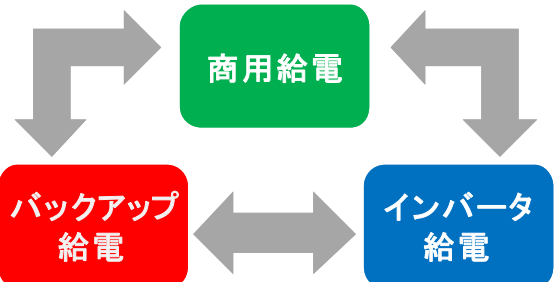
バックアップ
給電

入力電圧 :
59%以下 または121%以上

ECOモード

効率 98%以上^{※1}
消費電力を抑えます。

入力電圧 : 75%~125%
(±16%~±30%調整可)



バックアップ
給電
入力電圧 :
59%以下 または
126% 以上

インバータ
給電
入力電圧 :
60~74%

※単相UPSもラインナップしております。詳しくはお問い合わせください

単相マルチモード給電方式UPS ARES RT Plus シリーズ

高品質給電と長寿命設計を低価格で実現しました。

PCおよびネットワーク機器、セキュリティカメラなどの停電対策に最適なUPSです。

■ 出力容量

1kVA/0.9kW, 1.5kVA/1.05kW, 3kVA/2.1kW

■ 入出力

100V系、200V系

■ OEMブランド化も対応しております



		10kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA
運転方式		ラインモード : 常時インバータ給電方式					
		エコモード : 商用/インバータ自動切替え給電方式					
容量	kVA	10	20	30	40	60	80
	kW	10	20	30	40	60	80
入力	電圧	400V 3Φ4W					
	電圧範囲	±20% at 100%負荷, -40%~ -20% at 50%負荷					
	周波数	40~70Hz					
	入力力率	≥0.99					
	電流歪率	<3%					
出力	電圧	380V/400V/415V 3Φ4W					
	電圧精度	±1%(線形負荷)					
	力率 PF	1					
	周波数	50/60Hz					
	周波数精度	±0.05%(自走時)					
	電流波高値	3:1					
	電圧歪率	<1%(線形負荷)、<3%(非線形負荷)					
	過負荷	110%:60分、125%:10分、150%:1分					
バッテリー	数量	32個~40個(12V電池)					
	充電電流	3.5A	7A	10A	13A	20A	26A
	共通バッテリー	対応					
効率	ラインモード	>94%		>95%		>96%	
	エコモード	>98%					
バイパス	電圧	380V/400V/415V 3Φ4W					
	電圧精度	±5%~±15%(設定可能) エコモード時±16%~±30%(設定可能)					
	周波数	50/60Hz					
	周波数精度	±1%/+3%(設定可能)					
並列冗長	並列数	最大6台					
構造	外形寸法	440×840×1390mm				600×827×1253mm	
						600×827×1300mm キャスター付き	
	質量	84kg	86kg	130kg	132kg	194kg	204kg
						200kg	210kg
環境対応	IP20						
MHI&I/O	表示	4.3"カラーLCD、タッチスクリーン					
	通信ポート	USB、EPO、ドライ接点					
	OPポート	2コミュニケーションスロット (SNMPカード、RS485MODBUSカード、接点カード用)					
環境	動作温度	0~40°C					
	動作湿度	0~90%(結露無き事)					
	標準	LVD:EN62040-1、EMCEN62040-2					
	安全規格	CE					
	騒音(装置正面1m)	<52dB		<55dB		<60dB	
※入出力にトランスを取り付けることにより日本の電圧仕様に対応します							
入出力トランス	電圧	3Φ3W 200V : 3Φ4W 400V					
	容量	10kVA~90kVA					

- オプション : バッテリー選定、増設バッテリー、入出力200V系、その他各種電圧対応
- OEMブランド化も対応しております。

2019年06月現在

※詳しくはお問い合わせください



Ablerex Electronics Co., Ltd.
1F, No.3 Lane 7, Baogao Rd., Xindian Dist.,
New Taipei City 23144, R.O.C.
Tel : +886-2-2917-6857
Fax : +886-2-2913-1705
HP : <http://www.ablerex.com.tw>
Mail : ablerex@ablerex.co.tw



和田電気株式会社
中央区日本橋人形町1-19-6
中島・牧野ビル201
Tel : 03-6661-6447
Fax : 03-6661-6448
HP : <http://www.ablerexjp.com/>
Mail : info@ablerexjp.com

お問い合わせ先

株式会社TMリンク
東京都中央区東日本橋2-23-3 MYSビル5F
Tel : 03-5829-9153 Fax : 03-5829-9154
HP : <http://www.tmlink.jp/>
Mail : info@tmlink.jp

