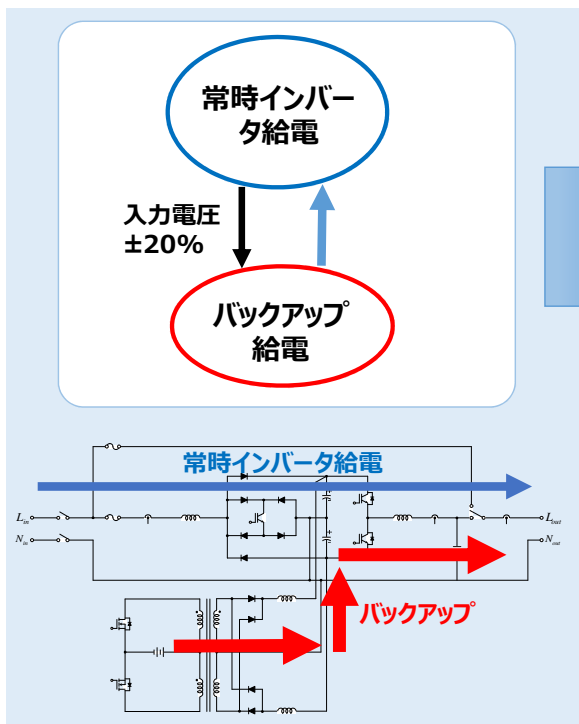


ARES Series

- 常時インバータ給電方式 **ON-LINE UPS**
- マルチモード給電方式 **Multimode UPS**

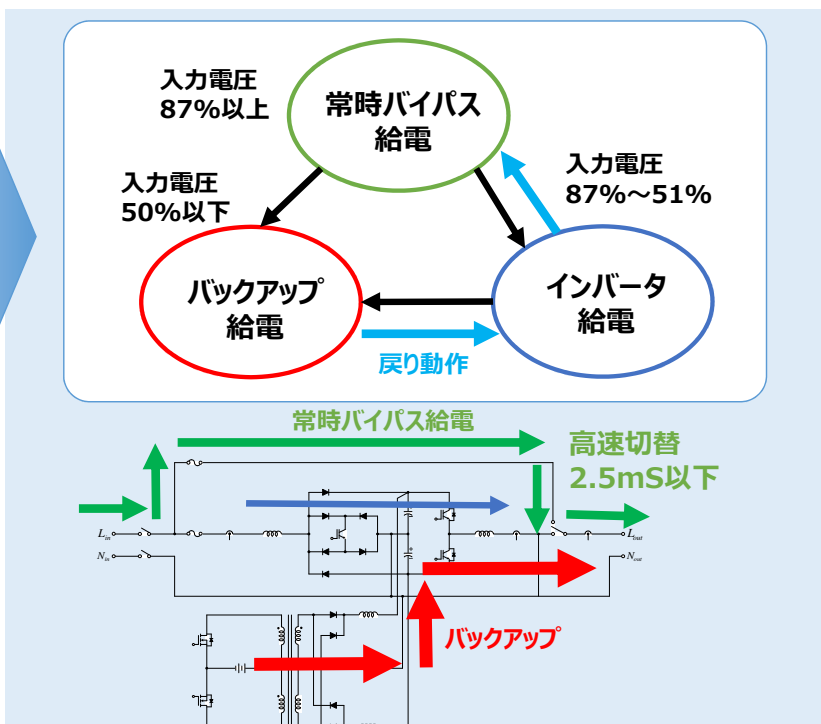
特徴： 従来の常時インバータ給電方式とOFF-LINE UPS の両方の良い特徴を併せ持つマルチモード給電方式で高効率、高信頼、高電力品質が可能な今までにないUPS

常時インバータ給電方式の動作
ON-LINE UPS



- ・出力電圧制定精度が良い
- ・効率90~94%

マルチモード給電方式の動作
Multimode UPS



- ・高効率・省エネ機能 - 効率97%
- ・高電力品質 ・高信頼

入力電源状況に応じて適切なモードで給電をします

● **On-Line UPS**

- ・入出力：100V系
1kVA/0.7kW, 1.5kVA/1.05kW, 2kVA/1.4kW, 3kVA/2.1kW
1kVA/0.9kW, 1.5kVA/1.35kW, 2kVA/1.8kW, 3kVA/2.7kW
- ・入出力：200V系
出力容量：1kVA/0.9kW, 2kVA/1.8kW, 3kVA/2.7kW

● **Multimode UPS**

- ・入出力：100V系
1kVA/0.7kW, 1.5kVA/1.05kW, 2kVA/1.4kW, 3kVA/2.1kW
1kVA/0.9kW, 1.5kVA/1.35kW, 2kVA/1.8kW, 3kVA/2.7kW
- ・入出力：200V系
出力容量：1kVA/0.9kW, 2kVA/1.8kW, 3kVA/2.7kW

特徴

- 設置形状：タワー、ラック
- 入力電圧：55%~150% (ワイドレンジ)
- 入力高効率コンバータ：力率 1
- 系統制御出力：2系統
- バッテリー起動：停電でも起動可能
- 2段階充電方式：短時間充電が可能
(Bulk Mode Charging & Floating Mode Charging)
- LCD表示機能
- フルDSP制御
- 保護機能：ショートサーキット、EPO、温度上昇
- 装置正面よりバッテリー交換が可能
- 電源管理ソフト
- 標準I/F：RS232C,USB
- OP I/F: Dry接点,SNMP/HTTP
- OP 増設CHG, OP 増設バッテリー



仕様 ARES 100V ラックタイプ

MODEL	ITEM	ARES Plus RT-1K	ARES Plus RT-1.5K	ARES Plus RT-2K	ARES Plus RT-3K	
容量	VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	
	W	700W	1050W	1400W	2100W	
入力	電圧	55/75/90-150 VAC (Based on load percentage 0-60% / 0-75% / 0-100%)				
	周波数	50/60Hz (44-66 Hz)				
	相数・線数	単相2線				
	力率 / 電流歪率 (THDi)	≥ 0.99 at full linear load / <7% at full load and nominal voltage				
	発電機入力	対応				
出力	入力形状	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA L5-30P	NEMA L5-30P	
	電圧	100 V, adjustable to 100/110/115/120/127				
	電圧精度	±1% 以内				
	周波数精度	商用同期時 : ±3 Hz or ±1 Hz		バッテリー運転時 : 50/60 Hz ±0.2%		
	電流波高率	3:1				
	電圧歪率(THDv)	< 3% at full linear load 、 < 6% at full non-linear load				
	Measure Load tolerance	±2%				
	Measure voltage tolerance	±1%				
	動特性	≤60ms/5% @ 10% to 90% Load				
	出力波形	Pure sine wave				
	出力形状	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(4+1) 4* NEMA 5-15R 1*NEMAL5-30R	(4+1) 4* NEMA 5-15R 1*NEMAL5-30R	
	100% 過負荷耐量	<105% 連続 106-120% : 30秒後バリエーション切替, 121-150% : 10秒後バリエーション切替, 150%以上 : 瞬時バリエーション切替 ブザー鳴動.				
	110% 過負荷耐量	<105% 連続 106-120% : 250秒後シャットダウン, 121-130% : 125秒後シャットダウン, 131-135% : 50秒後シャットダウン, 136-145% : 20秒後シャットダウン, 146-148% : 5秒後シャットダウン, 149-157% : 2秒後シャットダウン 158-176% : 1秒後シャットダウン, 177-187% : 0.32秒後シャットダウン, 188%以上 : 0.16秒後シャットダウン ブザー鳴動.				
	効率 (Full R Load)	ON-LINE	>90%	>91%	>91%	>92%
Multimode		>96.5%				
バッテリー	数量	2	3	4	6	
	種類	12 V/9Ah 小型制御弁型鉛蓄電池/メンテナンスフリー				
	バッテリー電圧	24 VDC	36 VDC	48 VDC	72 VDC	
	バックアップ時間 (Linear Load)	50% Load	> 13min	> 13min	> 13min	> 13min
		100%Load	5 min	5 min	5 min	5 min
	充電電流	Standard	1.8A±10%	1.8A±10%	1.6A±10%	1.2A±10%
		External	2.1A	2.0A	1.9A	1.5A
	Recharge time (to 90%)	4hr	4hr	4hr	4hr	
	充電電圧 Floating Mode (25°C)	27.3Vdc ± 1%	40.95Vdc ± 1%	54.6Vdc ± 1%	81.9Vdc ± 1%	
	充電電圧 Bulk Mode (25°C)	28.2Vdc ± 1%	42.3Vdc ± 1%	56.4Vdc ± 1%	84.6Vdc ± 1%	
外形寸法	Dimensions(D x W x H in mm)	405 x 440 x 88	405 x 440 x 88	475 x 440 x 88	600 x 440 x 88	
	Weight	11Kg	14.5Kg	20Kg	27Kg	
環境	動作温度	Operating : 0°C ~ 40°C Storage : -10°C ~ 50°C				
	騒音	≤43dB			≤45dB	
	湿度	0-90% (結露なきこと)				
Standards and Certifications	Safety	UL1778 V4 (cTUVus)				
	EMC	FCC Part 15 Class A				
	Markings	FCC , cTUVus				

※ 3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

3-Phase UPS TAURUS 10-60KVA

● On-Line UPS

- ・入出力 : 200V系 (3Φ3W) ,400V系 (3Φ4W)
- ・出力容量 : 10kVA/10kW, 20kVA/20kW, 30kVA/30kW, 40kVA/40kW, 60kVA/60kW

● Multimode UPS

- ・入出力 : 200V系 (3Φ3W) ,400V系 (3Φ4W)
- ・出力容量 : 10kVA/10kW, 20kVA/20kW, 30kVA/30kW, 40kVA/40kW, 60kVA/60kW

※200V系は装置内部にトランスが入ります

※6台までのN+1運転、冗長運転が可能 (最大60K×6台=360KVA)

※カラータッチLCD



Ablerex Electronics Co.,Ltd.
1F,No3,Lane7,Baogao Rd.,Xindian Dist.,
New Taipei City 23144, R.O.C.
Tel: +886-2-2917-6857
Fax: +886-2-2913-1705
<http://www.ablerex.com.tw>
Email: ablerex@ablerex.co.tw



和田電気株式会社
東京都中央区日本橋人形町1-7-10
ツカコビル 2 F
Tel: 03-6661-6447
Fax: 03-6661-6448
Email: y.wada@ablerex.com.tw

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東日本橋ビル5F

Tel : 03-5829-9153

Fax: 03-5829-9154

URL: <http://www.tmlink.jp/>

Email: support@tmlink.jp (担当 : 須藤、澤谷)

