

AC/DC POWER SOURCE

## マルチ相対応 大容量AC/DC電源

ASR-RK SERIES

最大電力  
**24kVA**



9kVA ASR902-351RK

12kVA ASR123-351RK

13.5kVA ASR133-351RK

18kVA ASR183-351RK

24kVA ASR243-351RK

单相单相3線 三相の交流と直流のマルチ相出力に対応した  
大容量ラックタイプAC/DC電源。

- 单相、单相3線、三相交流と直流のマルチ相出力
- 最大999ステップのシーケンス機能搭載で直流を含む複雑な試験が可能
- 簡単な設定で電圧低下など異常試験を再現できるシミュレーション機能
- 任意波形編集機能で様々な波形をパソコン不要で編集可能
- 電圧、電流のモニタ出力を搭載(出力数:2ch、相および電圧、電流選択式)
- インタフェース標準:USB、RS-232C、LAN オプション:GP-IB

ラインナップ※1	価格(税抜)	出力相 相電圧 周波数	出力電流	出力電力
ASR902-351RK□	¥3,800,000	単相・単相3線・三相	90A / 45A※3	9kVA (単相3線 6kVA)
ASR123-351RK□	¥4,980,000		120A / 60A※3	12kVA (単相3線 8kVA)
ASR133-351RK□	¥5,600,000	【交流】 (1Hz※2-1000Hz, -550Hz:ASR243-351RK) 0-175V/0-350V※3 最大700V※4	135A / 67.5A※3	13.5kVA (単相3線 9kVA)
ASR183-351RK□	¥7,800,000	【直流】 0-±250V/0-±500V※3 最大1000V※4	180A / 90A※3	18kVA (単相3線 12kVA)
ASR243-351RK□	¥10,300,000		240A/120A※3	24kVA (単相3線 16kVA)

※1 入力□=C:三相3線200V系、D:三相4線400V系周波数47Hz-63Hz  
 ※2 AC+DCモードの場合、ACモードでは15Hz-  
 ※3 100Vレンジ/200Vレンジ  
 ※4 単相3線出力モード、相間の場合

	ASR902-351RK	ASR123-351RK	ASR133-351RK	ASR183-351RK	ASR243-351RK	
<b>入力定格</b>						
入力相 電圧範囲	三相3線:200V~240V±10% または					
工場出荷時指定	三相4線:380V~460V±10%					
周波数範囲	47Hz~63Hz					
力率	0.95以上 (typ.)					
最大消費電力	12kVA以下	16kVA以下	18kVA以下	24kVA以下	32kVA以下	
<b>AC出力</b>						
出力容量	単相出力	9kVA	12kVA	13.5kVA	18kVA	24kVA
	多相出力	1P3W 6kVA	3P4W 8kVA	1P3W 9kVA	1P3W 12kVA	1P3W 16kVA
モード	単相出力	1P2W				
	多相出力	1P3W、3P4W:Y 結線				
設定モード	Unbalance, Balance					
設定範囲※	相電圧					
	相間電圧	0.00V~175.0V/0.00V~350.0V(サイン波、方形波)				
	多相出力、サイン波のみ	0.00Vpp~500.0Vpp/0.00Vpp~1000Vpp(三角波、ARB)				
最大電流※	単相出力	90A/45A	120A/60A	135A/67.5A	180A/90A	240A/120A
	多相出力	30A/15A	40A/20A	45A/22.5A	60A/30A	80A/40A
最大ピーク電流	最大電流の4倍					
負荷力率	0~1(進み位相または遅れ位相、45Hz~65Hz)					
周波数	設定範囲	AC Mode			15.00Hz~1000.0Hz	15.00Hz~550.0Hz
		AC+DC Mode			1.00Hz~1000.0Hz	1.00Hz~550.0Hz
出力 ON 位相設定	0.0°~359.9° 可変 (Free/Fix 選択)					
出力 OFF 位相設定	0.0°~359.9° 可変 (Free/Fix 選択)					
位相角設定範囲	3P4W:L2,L3 位相角:0°~359.9°					
<b>DC出力</b>						
出力容量	9kW	12kW	13.5kW	18kW	24kW	
設定範囲※	-250.0V~-+250.0V/0.0V~-+500.0V					
最大電流※	90A/45A	120A/60A	135A/67.5A	180A/90A	240A/120A	
最大ピーク電流	最大電流の4倍					
<b>出力安定性、全高調波歪み、リップルノイズ</b>						
入力変動	±0.1%以下(相電圧)					
負荷変動	±0.5V/±1.0V					
(相電圧,0~100%,出力端子にて)※	±1V/±2V					
出力ひずみ率	1Hz~100Hz	<0.3%			<0.3%	
	100.1Hz~500Hz	<0.5%			—	
	100.1Hz~550Hz	—			<0.5%	
	500.1Hz~1000Hz	<1%			—	
リップルノイズ	0.5Vrms/1Vrms(typ.)					

	ASR902-351RK	ASR123-351RK	ASR133-351RK	ASR183-351RK	ASR243-351RK
<b>測定値表示</b>					
電圧	分解能	0.01V/0.1V			
電流	分解能	0.01 A/0.1 A			
電力	有効	分解能	0.1W/1W/10W		
	皮相	分解能	0.1VA/1VA/10VA		
	無効	分解能	0.1VAR/1VAR/10VAR		
力率	範囲	0.000~1.000			
	分解能	0.001			
高調波電圧(rms)(%)	範囲	基本波の100次まで			
高調波電流(rms)(%)	範囲	基本波の100次まで			
<b>その他</b>					
保護機能	UVP,OVP,OC,OTP,OPP,ファン異常,ピーク値および実効値電流制限				
並列	不可				
メモリ機能	基本設定:10 保存および呼び出し				
インタフェース	標準 USB / LAN / RS-232C				
	外部信号入力、外部制御 I/O、V/I モニタ出力				
絶縁抵抗	入力-ケース / 出力-ケース / 入力-出力 DV500V、30MΩ以上				
耐電圧	入力-ケース / 出力-ケース / 入力-出力 AC1500VまたはDC2130V、1分間				
	異常ないこと				
EMC	EN 61326-1 (Class A) EN 61326-2-1/-2-2 (Class A)				
	EN 61000-3-2 (Class A, Group 1) EN 61000-3-3 (Class A, Group 1)				
	EN 61000-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/-4-6/-4-8/-4-11 (Class A, Group 1)				
安全性	EN 55011 (Class A, Group1)				
環境	EN 61010-1				
	動作環境 屋内、過電圧カテゴリ II 高度 2000m まで				
	動作温度範囲 0℃~40℃ 保管温度範囲 -10℃~70℃				
寸法(mm)突起部含まず	598(W) × 937(H) × 906(D)	598(W) × 1116(H) × 906(D)			598(W) × 1294(H) × 906(D)
	質量	約 155kg	約 200kg		約 250kg
※100Vレンジ/200Vレンジの値 その他仕様、条件等についての詳細はホームページでご確認ください。 製品の仕様は予告なく変更される場合があります。					
<b>オプション</b>					
ASR-003 GP-IBカード GTL-232 RS-232Cクロスケーブル(2m) CB-2420P GP-IBケーブル(2m)					



本製品はASR-4.5k/6kシリーズをベースとした大容量ラックマウントモデルです。  
 機能等の詳細につきましては、ASR-4.5k/6kシリーズの製品ページをご参照ください。

<https://www.texio.co.jp/product/detail/193/>



株式会社 テクシオ・テクノロジー  
 TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

本社/〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13藤和不動産新横浜ビル7F

お問い合わせ、カタログ請求は各営業所へどうぞ

北日本営業所: 048-780-2757  
 東日本営業所: 045-620-2305  
 中日本営業所: 052-753-5853  
 西日本営業所: 072-631-8055

他にも種類豊富にラインナップ!  
 こちらよりご確認ください!

<https://www.texio.co.jp/>

テクシオ

検索

