

AC/DC POWER SOURCE

## マルチ相対応 大容量AC/DC電源

ASR-RK SERIES



全ラインナップ発売記念キャンペーン実施中!



9KVA ASR902-351RK

13.5KVA ASR133-351RK

24KVA ASR243-351RK

30KVA ASR303-351RK

36KVA ASR363-351RK

12KVA ASR123-351RK

18KVA ASR183-351RK

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

ASR-RKシリーズは、インバーター方式を採用した、出力容量9kVA、12kVA、13.5kVA、18kVA、24kVA、30kVA、36kVAのAC/DC電源です。単相、単相3線、3相交流と直流、さらに単相3チャンネルに対応したマルチ出力、豊富な測定機能、高調波解析モード、シーケンスやシミュレーションのテスト機能で様々な交流波形をサポート。さらに、交流+直流、内部+外部信号など組み合わせにより10種類の出力モードを備えています。インタフェースは、USB・LAN・RS-232Cを標準で搭載、オプションとして、GP-IBに対応しています。高機能ながら、7インチカラー液晶ディスプレイ搭載により、直観的で使いやすいコストパフォーマンスに優れた交流・直流安定化電源です。

ラインナップ※1	キャンペーン定価 (税抜)	出力相 相電圧 周波数	出力電流	出力電力
ASR902-351RK□	¥3,400,000	単相・単相3線・三相 交流(1Hz※2-1000Hz) 0-175V/0-350V※3 最大700V※4	90A / 45A※3	9kVA (単相3線 6kVA)
ASR123-351RK□	¥4,500,000	同上	120A / 60A※3	12kVA (単相3線 8kVA)
ASR133-351RK□	¥5,000,000	同上	135A / 67.5A※3	13.5kVA (単相3線 9kVA)
ASR183-351RK□	¥6,900,000	直流 0-±250V/0-±500V※3 最大1000V※4	180A / 90A※3	18kVA (単相3線 12kVA)
ASR243-351RK□	¥9,100,000	単相・単相3線・三相 交流(1Hz※2-550Hz) 0-175V/0-350V※3 最大700V※4	240A/120A※3	24kVA (単相3線 16kVA)
ASR303-351RK□	¥11,300,000	同上	300A / 150A※3	30kVA (単相3線 20kVA)
ASR363-351RK□	¥13,500,000	直流 0-±250V/0-±500V※3 最大1000V※4	360A / 180A※3	36kVA (単相3線 24kVA)

- ※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	ASR303-351RK	ASR363-351RK	
<b>入力定格</b>								
入力相 電圧範囲	三相3線: 200V~240V±10% または 三相4線: 380V~460V±10%							
工場出荷時指定 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	40kVA以下	48kVA以下	
<b>AC出力</b>								
出力容量	単相出力	9kVA	12kVA	13.5kVA	18kVA	24kVA	30kVA	36kVA
	多相出力	1P3W 3P4W	6kVA 8kVA	8kVA 12kVA	9kVA 13.5kVA	12kVA 18kVA	16kVA 24kVA	20kVA 30kVA
モード	単相出力	1P2W						
設定モード	多相出力	1P3W, 3P4W-Y 結線 Unbalance Balance						
設定範囲	相電圧	0.00V~175.0 V/0.00V~350.0V(サイン波、方形波) 0.00Vpp~500.0Vpp/0.00Vpp~1000Vpp(三角波、ARB)						
	相間電圧	1P3W	0.00V~350.0V/0.00V~700.0V					
最大電流※	単相出力	90A/45A	120A/60A	135A/67.5A	180A/90A	240A/120A	300A/150A	360A/180A
	多相出力	30A/15A	40A/20A	45A/22.5A	60A/30A	80A/40A	100A/50A	120A/60A
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	30kW	36kW	
設定範囲※	-250.0V~+250.0V/500.0V~+500.0V							
最大電流※	90A/45A	120A/60A	135A/67.5A	180A/90A	240A/120A	300A/150A	360A/180A	
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%(相電圧)							
負荷変動	±0.5V/±1.0V							
(相電圧、0~100%出力端子にて)※	1Hz~100Hz	<0.3%					<0.3%	
出力ひずみ率	100.1Hz~500Hz	<0.5%					<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	ASR303-351RK	ASR363-351RK
<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	UVLP,OVP,OC,OTP,OPP, ファン異常, ピーク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	オプション GP-IB					
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						
EMC	異常ないこと						
	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)						
安全性	EN 61000-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/-4-6/-4-8/-4-11 (Class A, Group 1)						
	EN 55011 (Class A, Group 1)						
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°C~40°C 保管温度範囲 -10°C~70°C						
寸法 (mm)	598(W)×937(H) ×906(D)		598(W)×1116(H) ×906(D)		598(W) ×1294(H) ×906(D)		598(W) ×1472(H) ×906(D)
	突起部含まず		突起部含まず		突起部含まず		突起部含まず
質量	約 155kg		約 200kg		約 250kg		約 305kg

※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。

オプション	
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

2025.07.15 JASRRK2507K(TTCWEB)

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

