

コンパクト AC/DC 電源 ASR-2k/3k/4k SERIES

2kVA / 3kVA / 4kVA
3モデルが新登場!

多機能かつ直観的な表示で使いやすいAC/DC電源 ASRシリーズに大容量モデルを追加。

ASR-2k/3k/4kシリーズは、インバーター方式を採用した出力容量2000VA、3000VA、4000VAのAC/DC電源です。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9種類の出力モードを備えています。インターフェースはUSB・LAN・GP-IB・RS-232Cを標準で搭載しています。ワンランク上位の高機能ながら、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。



USB 標準装備
LAN 標準装備
アナログ制御 標準装備
RS-232C 標準装備
GP-IB 標準装備



モデル名	希望小売価格 (税抜)	定格電力	出力電圧	最大出力電流	インタフェース
ASR202-401G	¥640,000	2000VA	200Vrms (285Vdc) / 400Vrms(570Vdc)	20A/10A	USB, LAN, GP-IB, RS-232C
ASR302-401G	¥900,000	3000VA		30A/15A	
ASR402-401G	¥1,130,000	4000VA		40A/20A	

寸法: 430mm(W)×176mm(H)×550mm(D) 突起等含まず

質量: 約 25kg

入力: 単相 AC200V-240V 2500VA (ASR202-401G) 3750VA (ASR302-401G) 5000VA (ASR402-401G)

※1 AC+DC モードの場合、AC モードでは 40Hz- になります。

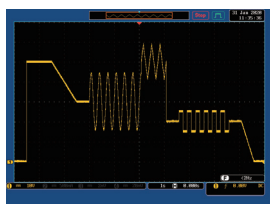
※2 100V レンジ / 200V レンジ

●シーケンスモード

各シーケンス設定は最大 999 ステップで、各ステップは 100μ ~ 999.9999 秒の範囲で時間を設定できます。複数のステップを組み合わせることで DC 成分を含む複雑な波形を作成できます。10 個のシーケンス設定をローカルメモリに保存できます。USB メモリにも保存可能です。



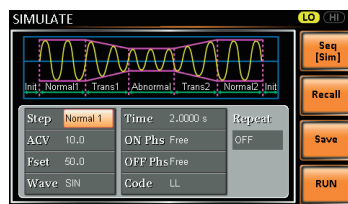
シーケンス設定画面



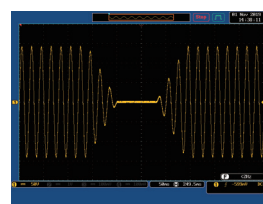
シーケンス実行出力例

●シミュレートモード

電圧・位相・周波数の変動など、電源の一般的な異常を 6 つのステップから生成することができます。一時的な異常の他、繰り返しの設定により周期的な異常として実行することができます。10 個のシミュレーション設定をローカルメモリに保存できます。USB メモリにも保存可能です。



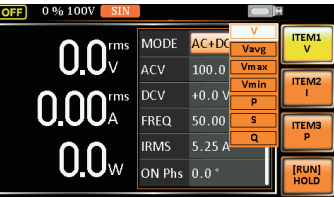
シミュレーション設定画面



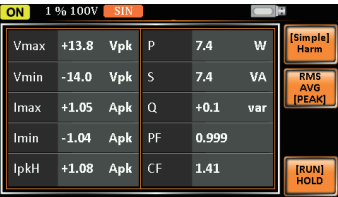
シミュレーション実行出力例

●ディスプレイモードモード

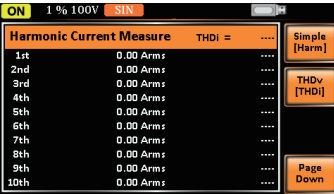
標準、簡易、高調波の3つのディスプレイモードを持っています。標準モードでは中央に設定が表示され、選択された3つの項目の測定値が表示できます。簡易モードでは、使用可能なすべての項目の測定値が表示され、実効値、平均値、ピーク値の切り替えが可能です。高調波モードでは40回までの高調波電圧、高調波電流の測定値がそれぞれ4ページに分けて表示されます。



標準モード

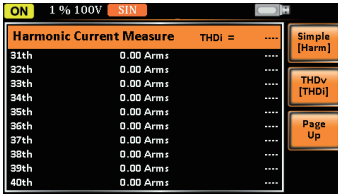


簡易モード



高調波モード

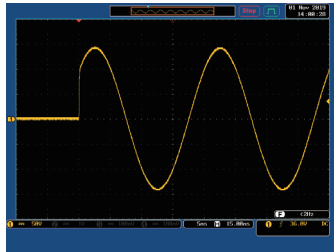
1 ページ



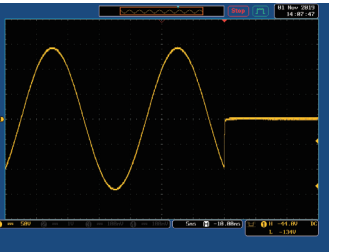
4 ページ

●出力波形

サイン波、方形波、三角波が設定できます。また、ON 位相、OFF 位相をそれぞれ独立で設定することができます。



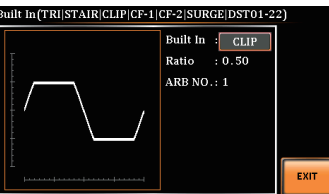
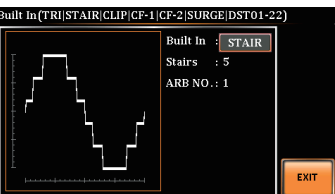
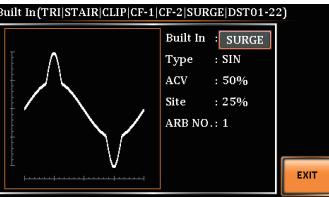
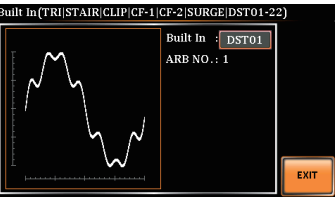
ON 位相 = 45°



OFF 位相 = 225°

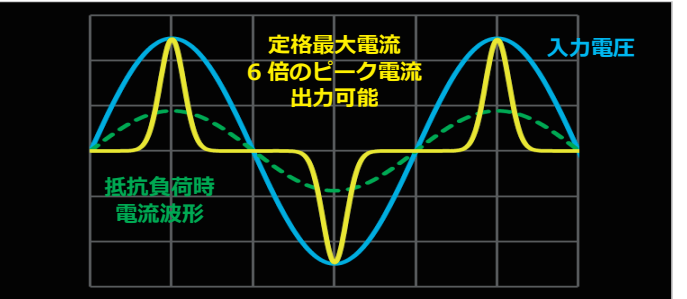
●PC 不要の任意波形（ARB）編集機能

7つの波形タイプのパラメータを調整することで、2万通りを超える AC 電圧波形をシミュレートすることができます。パネルから目的の波形タイプを選択し、パラメータを設定した後で ARB 1~16 に登録、出力モードに戻れば ARB 波形を選択するだけで出力できます。（PC アプリでより複雑な波形作成も可能です。）



●最大ピーク電流 CF=6

コンデンサ入力型整流負荷に対して、定格最大電流（実効値）の6倍までの最大ピーク電流を流すことができます。（5ms 以内）



モデル	ASR202-401G	ASR302-401G	ASR402-401G
AC 入力			
位相	単相 2 線		
電圧	200 ~ 240Vac		
周波数	50 ~ 60Hz		
最大消費電力	2500VA	3750VA	5000VA
AC モード			
容量	2000VA	3000VA	4000VA
出力電圧 正弦波 / 方形波	0.0 V ~ 200.0 V(100V レンジ) / 0.0 V ~ 400.0 V(200V レンジ)		
最大電流	20A(100V レンジ)	30A(100V レンジ)	40A(100V レンジ)
	10A(200V レンジ)	15A(200V レンジ)	20A(200V レンジ)
最大ピーク電流	120A(100V レンジ)	180A(100V レンジ)	240A(100V レンジ)
	60A(200V レンジ)	90A(200V レンジ)	120A(200V レンジ)
周波数範囲	40.00 ~ 999.9Hz(AC モード)		
	1.00 ~ 999.9Hz(AC+DC モード) 0.01Hz 分解能		

モデル	ASR202-401G	ASR302-401G	ASR402-401G
DC モード			
容量	2000W	3000W	4000W
出力電圧	-285V ～ 285V(100V レンジ) / -570V ～ 570V(200V レンジ)		
最大電流	20A(100V レンジ)	30A(100V レンジ)	40A(100V レンジ)
	10A(200V レンジ)	15A(200V レンジ)	20A(200V レンジ)
機能			
出力波形	正弦波、方形波、三角波、直流、任意波形		
測定項目	実効電圧, 平均電圧, ピーク電圧, 実効電流, 平均電流, I Peak Hold 電流, 電力, 有効電力, 皮相電力, 力率, クレストファクタ		
表示	4.3 インチカラー LCD		
任意波形	固定長 4096 ポイント × 16 波形		
インタフェース	LAN、USB ホスト、USB デバイス、RS-232C、GP-IB		
一般仕様			
寸法	430(W) × 176(H) × 550(D) (突起を含まず)		
質量	約 25kg		

[TEXIO HOME PAGE] <https://www.texio.co.jp/>

**注意**

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

●定格、意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。



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
お問い合わせは各営業所へどうぞ。

- 北日本営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町 1-2 TEL.048-780-2757 FAX.048-780-2758
- 東日本営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2305 FAX.045-534-7181
- 中日本営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山 3-31-20 TEL.052-753-5853 FAX.052-753-5855
- 西日本営業所 〒567-0032 大阪府茨木市西駅南町 14-19 TEL.072-631-8055 FAX.072-631-8056
- アフターサービスに関しては下記サービスセンターへ。
- サービスセンター 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-18-13 TEL.045-620-2786 FAX.045-534-7183

●お問い合わせは信用ある当店へ

遠 藤 科 学 株 式 有 限 公 司

- つくば 029-852-6560
- 千葉 043-254-2211
- 横浜 045-471-5422
- 平塚 0463-54-1121
- 厚木 046-297-7877
- 御殿場 0550-84-1411
- 三島 055-980-6721
- 富士 0545-51-5311
- 静岡 054-283-5222
- 岡田 0547-38-3900
- 井川 0538-43-5151
- 袋井 053-464-3400
- 浜松 053-577-4111
- 西原 0532-55-6655
- 豊橋 0566-75-6010
- 安城 054-283-6222