

■ 低周波発振器 (10Hz-1MHz)

AG-253E ¥68,000(税込¥71,400)

■ 低周波発振器 (10Hz-1MHz)

AG-204E ¥39,800(税込¥41,790)

■ 低周波発振器 (10Hz-1MHz)

AG-203E ¥32,000(税込¥33,600)



低ひずみ率の正弦波と立ち上がり特性の良い方形波が出力できる低周波発振器です。発振周波数は10Hzから1MHzをカバーし、応用範囲の広い外部同期、10dBステップのアッテネータによる正確な出力電圧設定、大型ダイヤルによる容易な周波数設定など優れた性能を備えています。しかもスリムサイズのコンパクト設計で操作性は抜群、パフォーマンスに優れたジェネレータです。

- 発振周波数は10Hz～1MHz ●出力偏差±0.2dB (AG-253E) ●出力偏差±0.5dB (AG-203E, AG-204E) ●出力：正弦波5Vrms、方形波10V (p-p)
- ひずみ率：AG-253E：0.008%以下 (200Hz～20kHz) ●ひずみ率：AG-204E：0.02%以下 (500Hz～20kHz) ●ひずみ率：AG-203E：0.1%以下 (400Hz～20kHz)
- 出力インピーダンス：600Ω ●外部同期：1%/Vrms以上

定 格

		AG-253E	AG-204E	AG-203E
発振周波数				
発振周波数	×1レンジ	10Hz～100Hz		
	×10レンジ	100Hz～1kHz		
	×100レンジ	1kHz～10kHz		
	×1kレンジ	10kHz～100kHz		
	×10kレンジ	100kHz～1MHz		
周波数精度		± (5%+1Hz)		
出力インピーダンス		約600Ω		
出力減衰器		0～50dB (10dBステップ6段、600Ω負荷の場合の精度±1dB以内)		
正弦波特性				
出力電圧		5Vrms以上 (600Ω負荷時)		
出力電圧偏差		±0.2dB (30Hz～50kHz) ±0.5dB (10Hz～1MHz)	±0.5dB (10Hz～1MHz)	
歪率 (10V (p-p) (600Ω負荷時))	200Hz～20kHz	0.008%以下 1kHz 0.004%以下 typ. (但し、1kHzは×100レンジ)	—	—
	400Hz～20kHz	—	—	0.1%以下
	500Hz～20kHz	—	0.02%以下	—
	20Hz～100kHz	0.04%以下 (但し、100kHzは1kHzレンジ)	—	—
	100Hz～100kHz	—	0.05%以下 (但し、100Hzは×10レンジ、100kHzは×1kレンジ)	0.3%以下 (但し、100Hzは×10レンジ)
	50Hz～200kHz	—	0.3%以下	0.5%以下
	20Hz～500kHz	—	0.5%以下	1.0%以下
10Hz～1MHz	1.5%以下	1.5%以下	1.5% (typ)	
方形波特性				
出力電圧		10V (p-p) (600Ω負荷時)		
立ち上がり時間		200ns以下 (最大出力時)		
デューティレシオ		48:52以下 (1kHz 最大出力時)	45:55以下 (1kHz 最大出力時)	
質量・寸法				
質量		約3.2kg		約2.9kg
寸法		128 (W) × 190 (H) × 285 (D) mm		128 (W) × 190 (H) × 239 (D) mm

- 電源電圧AC100/120/220V/230V± (±10% MAX250V)、50/60Hz ●消費電力最大10.8W ●付属品：取扱説明書1部、電源コード1本、アクセサリコード (CA-48P) 1本