



成績書発行可能

AD-8623A
¥40,000(税抜)

3 MHz **デジタル表示** **低歪率**
出力周波数 カウンター内蔵 低歪率波形



成績書発行可能

AD-8624A
¥55,000(税抜)

3 MHz **デジタル表示** **低歪率**
出力周波数 カウンター内蔵 低歪率波形

- 3MHz ファンクション ジェネレーター
- 周波数カウンターを内蔵したデジタル表示 (AD-8624Aのみ)
- 正弦、三角、方形、ランプ、パルス波、ランプ波などを出力
- DCオフセットの調整、デューティ比の調整が可能
- 外部電圧の入力による出力周波数の制御が可能 (VCF) (入力電圧0~10V、入力インピーダンス 10kΩ±10%)



成績書発行可能

AD-8626
¥38,000(税抜)

1 MHz **デジタル表示** **低歪率**
出力周波数 カウンター内蔵 低歪率波形

- 1MHz 低歪率オシレーター
- 10Hz~1MHzのワイドな周波数レンジ(5レンジ)
- 0.02%以下(500Hz~20kHz)の歪率の正弦波
- 10dBステップの減衰器(0~50dB)を内蔵



成績書発行可能

AD-5184
¥50,000(税抜)

1.5 GHz **周期** **加算** **RPM**
周波数測定範囲 周期測定 加算測定 1分間値

- 1.5GHz周波数カウンター
- 周波数、周期、加算、RPM(1分間値)測定機能
- ローパスフィルタ(100kHz)でノイズをカット
- 内部基準周波数(タイムベース)の出力ができる
- 外部基準周波数(10MHz)の入力ができる

	AD-8623A	AD-8624A	AD-8626
信号出力部			
出力周波数レンジ	0.3Hz~3MHz (7レンジ)		10Hz~1MHz(5レンジ)
出力波形	方形波、正弦波、三角波、TTL出力、CMOS出力、パルス波、ランプ波、変形正弦波		方形波、正弦波
出力振幅	最大20Vpp(開放時) 最大10Vpp(50Ω終端時)		正弦波 5Vrms以上(600Ω負荷時) 方形波 10Vpp以上(無負荷時)
出力周波数精度	ダイヤル精度±(5%+1Hz) (ダイヤル3の位置における精度)	カウンタ精度に依存	ダイヤル精度±(3%+1Hz) (ダイヤル10および100の位置における精度)
出力インピーダンス	50Ω±10%		約600Ω
アッテネータ(減衰器)	-20dB±1dB		0、-10、-20、-30、-40、-50(dB) (6ステップ、精度±1dB、600Ω負荷時)
DCオフセット	±10V(開放時)、±5V(50Ω終端時)		
デューティ比	20%~80%まで連続可変(1MHz時)		
正弦波	歪み率 1%以下(0.3Hz~200kHz)		0.02%以下(500Hz~20kHz)
方形波	立ち上り・立下り時間/対称性 100ns以下(最大出力時、50Ω終端時)/±2%(0.3Hz~100kHz)		200ns以下/±5%(1kHz、最大出力時)
三角波	直線性 98%以上(0.3Hz~100kHz)/95%以上(100kHz~3MHz)		
TTL出力	出力電圧/立ち上り・立下り時間 3Vpp以上/25ns以下		
CMOS出力	出力電圧/立ち上り・立下り時間 4Vpp±1Vpp~14.5Vpp±0.5Vppの範囲で調整可能/120ns以下		
周波数カウンター部			
表示	6桁LED表示(表示桁数: INT時5桁、EXT時6桁)		
測定レンジ	0.3Hz~3MHz(INT) 5Hz~150MHz(EXT)		
仕様保証温度範囲	23±5°C、80%RH以下(結露しないこと)		10~35°C、85%RH以下(結露しないこと)
電源			
電圧・周波数	AC100V±10%、50Hz/60Hz		AC100V±10%、50Hz/60Hz
消費電力	約22W(約28VA)	約25W(約32VA)	約8W(約10VA)
寸法 / 質量			
寸法	218(W)×84(H)×261(D)mm(突起部含まず)		130(W)×200(H)×250(D)mm(突起部含まず)
質量	約2.0kg	約2.1kg	約3.0kg
付属品	電源ケーブル1本、出力ケーブル(BNC-ワニクリップ)1本、取扱説明書		電源ケーブル1本、出力ケーブル(バナナワニクリップ)1本、取扱説明書

アクセサリ ■ 出力ケーブル(BNC-ワニクリップ) 1本: AX-KO255 (AD-8623A、AD-8624A) ¥4,000(税抜)
出力ケーブル(バナナ-ワニクリップ) 1本: AX-KO3169 (AD-8626) ¥3,000(税抜)

	AD-5184	
	入力チャンネルA (INPUT A)	入力チャンネルC (INPUT C)
入力部		
最小入力感度	30mVrms(0.1Hz~100MHz)	35mVrms(80MHz~1.1GHz) 70mVrms(1.1GHz~1.5GHz)
入力結合	ACまたはDC、選択可能	AC
入力インピーダンス	約1MΩ、40pF以下	50Ω±5%
最大入力電圧	250V(DCV+ACVrms)	3Vrms
減衰器(ATT)	1/1または1/10、選択可能	
フィルター	ローパスフィルタ(LPF)100kHz、オン/オフ選択可能	
周波数測定部		
周波数測定範囲	0.1Hz~100MHz(DC結合) 30Hz~100MHz(AC結合)	80MHz~1.5GHz
分解能、表示桁数	詳しくは... http://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5184.html	
精度	±(タイムベースエラー×周波数)±1カウント	
周期測定部		
周期測定範囲	10ns~10s(0.1Hz~100MHz)	
精度	±(タイムベースエラー×周波数)±1カウント	
加算測定部		
入力周波数測定部	DC~30MHz	
(TOTAL)	表示範囲 0~999,999,999カウント	
タイムベース部		
タイムベース	タイムベース: 温度補償付発振器(TCO)、発振周波数: 10MHz	
電源変動・温度変動	エージングレート: ±5ppm/年、電源変動: ±1ppm以下(AC100V±10%)、温度変動: ±5ppm以下(0~40°C)	
内部基準出力	内部基準出力: 10MHz、出力レベル: 1Vpp以上、出力インピーダンス: 約600Ω	
外部基準入力	外部基準入力: 10MHz(EXT STD IN) 外部基準信号入力、入力レベル: 1.5Vrms~5Vrms、入力インピーダンス: 約600Ω	
表示部	表示器: 9桁発光ダイオード(LED)表示、ゲートタイム: 0.01s、0.1s、1s、10sから選択	
電源	電圧・周波数 AC100V±10%、50Hz/60Hz	
寸法 / 質量	寸法 / 質量 240(W)×90(H)×274(D)mm(寸法には突起部含まず) / 約1.8kg	
付属品	電源ケーブル1本、入力ケーブル(BNC-BNC)1本、スペアヒューズ1個、取扱説明書	

アクセサリ ■ 入力ケーブル(BNC-BNC) 1本: AX-KO163A-100 ¥4,500(税抜)

★成績書発行可能マーク: 検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥10,000(税抜) トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)