



## AD-5184

¥50,000(税込価格¥52,500)

**1.5 GHz** 周波数測定範囲  
**周期** 周期測定  
**加算** 加算測定  
**RPM** 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  
 1/10アッテネータ(減衰器)で過大振幅を減衰  
 データホールドで測定値をホールド  
 内部基準周波数(タイムベース)の出力ができます  
 外部基準周波数(10MHz)の入力ができます

		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 )									35Vrms( 80MHz ~ 1.1GHz ) 70Vrms( 1.1GHz ~ 1.5GHz )										
	入力結合	ACまたはDC、選択可能									AC										
	入カインピーダンス	約1M、40pF以下									50 ±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	タイムベース	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	タイムベース	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT		
		ゲートタイム	0.01s		0.1s		1s		10s		ゲートタイム	0.01s		0.1s		1s		10s			
		表示桁数	5	6	6	7	7	8	8	9	表示桁数	5	6	6	7	7	8	8	9		
		周波数	分解能									周波数	分解能								
		0.1 ~ 0.99Hz	10μHz	1μHz	1μHz	0.1μHz	0.1μHz	10nHz	10nHz	1nHz	80M ~ 99MHz	1kHz	100Hz	100Hz	10Hz	10Hz	1Hz	1Hz	0.1Hz		
		1 ~ 9.9Hz	0.1mHz	10μHz	10μHz	1μHz	1μHz	0.1μHz	0.1μHz	10nHz	100M ~ 999MHz	10kHz	1kHz	1kHz	100Hz	100Hz	10Hz	10Hz	1Hz		
		10 ~ 99Hz	1mHz	0.1mHz	0.1mHz	10μHz	10μHz	1μHz	1μHz	0.1μHz	1G ~ 1.5GHz	100kHz	10kHz	10kHz	1kHz	1kHz	100Hz	100Hz	10Hz		
		100 ~ 999Hz	10mHz	1mHz	1mHz	0.1mHz	0.1mHz	10μHz	10μHz	1μHz											
		1k ~ 9.9kHz	0.1Hz	10mHz	10mHz	1mHz	1mHz	0.1mHz	0.1mHz	10μHz											
	10k ~ 99kHz	1Hz	0.1Hz	0.1Hz	10mHz	10mHz	1mHz	1mHz	0.1mHz												
	100k ~ 999kHz	10Hz	1Hz	1Hz	0.1Hz	0.1Hz	10mHz	10mHz	1mHz												
	1M ~ 9.9MHz	100Hz	10Hz	10Hz	1Hz	1Hz	0.1Hz	0.1Hz	10mHz												
	10M ~ 99MHz	1kHz	100Hz	100Hz	10Hz	10Hz	1Hz	1Hz	0.1Hz												
	100MHz	10kHz	1kHz	1kHz	100Hz	100Hz	10Hz	10Hz	1Hz												
	精度	±(タイムベ - スエラ - x 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 - スエラ - x 周波数) ±1カウント									-----										
加算測定部 (TOTAL)	入力周波数測定部	DC ~ 30MHz									-----										
	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	温度補償付発振器( TCO )																			
	発振周波数	10MHz																			
	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 )																			
	内部基準出力	10MHz																			
	出力レベル	1Vpp以上																			
	出カインピーダンス	約600																			
	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																			
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																			
仕様保証温度範囲	25 ± 5																				
電源	電圧・周波数	AC100V ± 10%、50Hz / 60Hz																			
サイズ	外形寸法 / 重量	240( W ) × 90( H ) × 274( D )mm / 約1.8kg( 外形寸法には突起部は含まず )																			
付属品	付属品	電源ケーブル1本、入力ケーブル( BNC - BNC )1本、スベアヒューズ1個、取扱説明書																			