

■ WAVE FACTORY ラインナップ / セレクションガイド (各機種の概要について記載しています。詳細仕様については、各製品のカタログ / Web 等でご確認ください。)

型名 品名	30 MHz				200 MHz		
	WF1973	WF1974	WF1947	WF1948	WF1967	WF1968	
外観	マルチファンクションジェネレータ						
	 3年保証		 3年保証		 5年保証		
発振周波数	0.01 μHz ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 200MHz		
チャンネル数	1	2	1	2	1	2	
波形垂直分解能	14ビット		16ビット		16ビット		
波形・周波数範囲	~	0.01 μHz ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 200MHz	
	□ (デューティ固定)	0.01 μHz ~ 15MHz		0.01 μHz ~ 20MHz		0.01 μHz ~ 70MHz	
	□ (デューティ可変)	0.01 μHz ~ 15MHz		0.01 μHz ~ 20MHz		0.01 μHz ~ 70MHz	
	∩ (シンメトリ可変)	0.01 μHz ~ 5MHz		0.01 μHz ~ 5MHz		0.01 μHz ~ 20MHz	
	パラメタ可変波形 (25 種)	0.01 μHz ~ 5MHz		—		0.01 μHz ~ 20MHz	
	任意波形	0.01 μHz ~ 5MHz		0.01 μHz ~ 5MHz		0.01 μHz ~ 20MHz	
	ノイズ	帯域幅 26MHz		帯域幅 26MHz		等価帯域幅: 100M/30M/10M/3M/1M/300k/100kHz から選択	
周波数設定分解能	0.01 μHz (WF1967 / WF1968 の 50MHz 以上は 0.1 μHz)						
立ち上がり / 立ち下がり可変	パルス波: 15ns ~ 58.8Ms		パルス波: 15ns ~ 62.5Ms		パルス波: 4.21ns ~ 58.8Ms		
任意波形データ / 波数	4K ~ 512K ワード / 128 波、4M ワード				4Ki ~ 1Mi ワード / 128 波、4Mi ワード*1		
最大出力電圧 / 分解能	20Vp-p / 開放、10Vp-p / 50Ω (WF1967 / WF1968 は 110MHz 超のとき ±2V / 開放)、分解能: 0.1mVp-p または 1mVp-p (条件による)						
発振モード	連続発振	○	○	○	○	○	
	バースト / トリガ / ゲート / トリガドゲート	○	○	○	○	○	
	スweep	周波数、位相、振幅、DC オフセット、デューティ比率					
	内部変調	FM、FSK、PM、PSK、AM、DC オフセット、PWM					
	外部変調	FM、FSK、PM、PSK、AM、DC オフセット、PWM					
	バースト+変調 / スweep+変調	—	—	—	—	○	○
シーケンス	○	○	—	—	○	○	
2チャンネル連動動作	—	○	—	○	—	○	
同期運転	○	○	○	○	○	○	
シンクレータ機能	—	—	—	—	○	○	
同期 / サブ出力	各種同期信号 / 内部変調信号 / スweep Xドライブ				各種同期信号 / 内部変調信号 / スweep Xドライブ / 副波形*3		
入出力フローティング	○	○	○	○	○	○	
チャンネル間アイソレーション	—	○	—	○	—	○	
外部加算	○	○	○	○	○	○	
GPIB インタフェース	○	○	○	○	○	○	
USB インタフェース	○	○	○	○	○	○	
カラー LCD 表示器	○	○	○	○	○	○	
任意波形作成ソフトウェア	○	○	○	○	○	○	
シーケンス編集ソフトウェア	○	○	—	—	○	○	
電源	AC90V ~ 250V						
消費電力	50VA 以下	75VA 以下	50VA 以下	75VA 以下	65VA 以下	85VA 以下	
外形寸法 (W×H×D mm)*2	216×88×332		216×132.5×288		216×132.5×332		
質量	約 2.1kg		約 2.6kg		約 3.0kg		
税抜価格	228,000 円	348,000 円	228,000 円	348,000 円	518,000 円	738,000 円	

*1 Ki は 2¹⁰ = 1024, Mi は 2²⁰ = 1048576 *2 突起物を除く。 *3 出力波形: 正弦波、方形波 (50% 固定)、ランプ波 (50% 固定)、立ち上がりランプ波、立ち下がりランプ波、ノイズ、任意波

もっと多くのお客様に、もっと満足してお使いいただくために…

さわって試して! WAVE FACTORY



機能と使いやすさを実感していただくため、デモ機をお貸し致します。Web サイトからお申し込みください。

3年保証
3-year warranty

長く、安心してご使用いただくために、ご購入日から3年間、当社保証規定に基づき、無償にて修理致します。

※このカタログの記載内容は、2023年4月1日現在のものです。
 ●お断りなく外観・仕様の一部を変更することがあります。
 ●記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。
 ●ご購入に際しては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。