











WAVE FACTORY

マルチファンクションジェネレータ

MULTIFUNCTION GENERATOR

■ 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。)

		30 MHz				60 MHz		200 MHz			
型名	WF1973	WF1974	WF1981	WF1982	WF1947	WF1948	WF1983	WF1984	WF1967	WF1968	
外観			NEW 				NEW 				
	WF1974		WF1982		WF1948		WF1984		WF1968		
発振周波数	0.01 μHz ~ 30MHz		0 ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 30MHz		0 ~ 60MHz		0.01 μHz ~ 200MHz		
チャンネル数	1	2	1	2	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		16ビット		16ビット		
周波数範囲	正弦波	0.01 μHz ~ 30MHz		0 ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 30MHz		0 ~ 60MHz		0.01 μHz ~ 200MHz	
	方形波	0.01 μHz ~ 15MHz		0 ~ 15MHz		0.01 μHz ~ 20MHz		0 ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 70MHz	
	パルス波	0.01 μHz ~ 15MHz		0 ~ 15MHz		0.01 μHz ~ 20MHz		0 ~ 30MHz		0.01 μHz ~ 70MHz	
	ランプ波	0.01 μHz ~ 5MHz		0 ~ 5MHz		0.01 μHz ~ 5MHz		0 ~ 10MHz		0.01 μHz ~ 20MHz	
	パラメタ可変波形	25種類、0.01 μHz ~ 5MHz		26種類、0 ~ 5MHz		—		26種類、0 ~ 5MHz		25種類、0.01 μHz ~ 20MHz	
任意波形	0.01 μHz ~ 5MHz		0 ~ 5MHz		0.01 μHz ~ 5MHz		0 ~ 15MHz		0.01 μHz ~ 20MHz		
ノイズ	帯域幅 26MHz		等価帯域幅: 30M/10M/3M/1M/ 300k/100kHz から選択		帯域幅 26MHz		等価帯域幅: FULL/30M/10M/3M/1M/ 300k/100kHz から選択		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 (WF1983/WF1984/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		パルス幅: 7.70ns ~ 59.03Ms		パルス波: 15ns ~ 62.5Ms		パルス幅: 7.70ns ~ 59.03Ms		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		16 ~ 32Mi ワード、4Gi ワード*1		4K ~ 512K ワード / 128 波、4M ワード		16 ~ 64Mi ワード、4Gi ワード*1		4Ki ~ 1Mi ワード / 128 波、4Mi ワード*1		
最大出力電圧 / 分解能	20 Vp-p / 開放、10Vp-p / 50Ω 分解能: 0.1mVp-p または 1mVp-p (条件による)		21 Vp-p / 開放、10.5Vp-p / 50Ω 分解能: 0.1mVp-p または 1mVp-p (条件による)		20Vp-p / 開放、10Vp-p / 50Ω 分解能: 0.1mVp-p または 1mVp-p (条件による)		21 Vp-p / 開放、10.5Vp-p / 50Ω 分解能: 0.1mVp-p または 1mVp-p (条件による)		20Vp-p / 開放、10Vp-p / 50Ω (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 / 外部変調	FM、FSK、PM、PSK、AM、DC オフセット、PWM									
シーケンス	○		○		—		○		○		
2チャンネル連動動作	— ○		— ○		— ○		— ○		— ○		
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*2		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*2		各種同期信号 / 内部変調信号 / スweep X ドライブ / 副波形*2		
インタフェース	USB、GPIB		USB、LAN		USB、GPIB		USB、LAN、GPIB		USB、GPIB、LAN (オプション)		
消費電力	50VA 以下	75VA 以下	50VA 以下	75VA 以下	55VA 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) *3	216×88×332		215×88×306		216×132.5×288		215×88×306		216×132.5×332		
質量	約 2.1kg		約 1.8kg		約 2.6kg		約 1.8kg		約 3.0kg		
税抜価格	228,000 円	348,000 円	278,000 円	398,000 円	228,000 円	348,000 円	398,000 円	598,000 円	518,000 円	738,000 円	

*1 Ki は 2¹⁰=1,024、Mi は 2²⁰=1,048,576、Gi は 2³⁰=1,073,741,824 *2 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 *3 突起物を除く。

※このカタログの記載内容は、2024年6月5日現在のものです。
●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。
●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。