

■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						WF1974	WF1982	WF1948	WF1984	WF1968	
発振周波数	0.01μHz～30MHz	0～30MHz	0.01μHz～30MHz	0～30MHz	0.01μHz～30MHz	0～60MHz	0～60MHz	0.01μHz～200MHz	0.01μHz～200MHz		
チャネル数	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	16ビット	16ビット	16ビット	16ビット		
正弦波	0.01μHz～30MHz	0～30MHz	0.01μHz～30MHz	0.01μHz～30MHz	0～60MHz	0～60MHz	0～60MHz	0.01μHz～200MHz	0.01μHz～200MHz		
方形波	0.01μHz～15MHz	0～15MHz	0.01μHz～20MHz	0.01μHz～20MHz	0～30MHz	0～30MHz	0～30MHz	0.01μHz～70MHz	0.01μHz～70MHz		
パルス波	0.01μHz～15MHz	0～15MHz	0.01μHz～20MHz	0.01μHz～20MHz	0～30MHz	0～30MHz	0～30MHz	0.01μHz～70MHz	0.01μHz～70MHz		
ランプ波	0.01μHz～5MHz	0～5MHz	0.01μHz～5MHz	0.01μHz～5MHz	0～10MHz	0～10MHz	0～10MHz	0.01μHz～20MHz	0.01μHz～20MHz		
パラメタ可変波形	25種類、0.01μHz～5MHz	26種類、0～5MHz	—	—	26種類、0～5MHz	26種類、0～5MHz	26種類、0～5MHz	25種類、0.01μHz～20MHz	25種類、0.01μHz～20MHz		
任意波形	0.01μHz～5MHz	0～5MHz	0.01μHz～5MHz	0.01μHz～5MHz	0～15MHz	0～15MHz	0～15MHz	0.01μHz～20MHz	0.01μHz～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：FULL/30M/10M/3M/1M/300k/100kHz から選択	等価帯域幅：FULL/30M/10M/3M/1M/300k/100kHz から選択	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	等価帯域幅：100M/30M/10M/3M/1M/300k/100kHz から選択		
周波数設定分解能	0.01μHz (WF1983/WF1984/WF1967/WF1968 の 50MHz 以上は 0.1μHz)										
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	パルス幅：4.21ns～58.8Ms	パルス幅：4.21ns～58.8Ms	パルス幅：4.21ns～58.8Ms	パルス幅：4.21ns～58.8Ms	パルス幅：4.21ns～58.8Ms	パルス幅：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	4Ki～1Mi ワード/128 波、4Mi ワード*1	4Ki～1Mi ワード/128 波、4Mi ワード*1	4Ki～1Mi ワード/128 波、4Mi ワード*1	4Ki～1Mi ワード/128 波、4Mi ワード*1	4Ki～1Mi ワード/128 波、4Mi 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 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)	20Vp-p/開放、10Vp-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)			
連続発振	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バースト／トリガ／ゲート／トリガドゲート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スイープ	周波数、位相、振幅、DC オフセット、デューティ比率										
ド	内部変調 / 外部変調										
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／スイープ X ドライブ	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2	各種同期信号／内部変調信号／スイープ X ドライブ/副波形*2
インターフェース	USB, GPIB	USB, LAN	USB, GPIB	USB, GPIB	USB, LAN, GPIB	USB, LAN, 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	65VA 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	216×132.5×332	216×132.5×332	216×132.5×332	216×132.5×332	216×132.5×332	216×132.5×332
質量	約 2.1kg	約 1.8kg	約 2.6kg	約 2.6kg	約 1.8kg	約 1.8kg	約 1.8kg	約 3.0kg	約 3.0kg	約 3.0kg	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	544,000円	775,000円	544,000円

*1 Ki は $2^{10}=1,024$ 、Mi は $2^{20}=1,048,576$ 、Gi は $2^{30}=1,073,741,824$ *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、2025年8月1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。