■Function Generator 機能一覧表

	クラス	エントリー			ミドル						ハイパフォーマンス			
	モデル	AFG-2005	AFG-2105	AFG-2112	FGX-2220	MFG-2120MA	MFG-2130M	MFG-2230M	MFG-2260M	MFG-2260MRA	AFG-3031	AFG-3032	AFG-3022	AFG-3051
	メイン出力数	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1
機能	最高周波数	5MHz	5MHz	12MHz	20MHz	20MHz	30MHz	30MHz	30MHz	30MHz	30MHz	30MHz	20MHz	50MHz
機能	最小周波数分解能	0.1Hz	0.1Hz	0.1Hz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz
機能	ARBサンプリング周波	20MSa/s	20MSa/s	20MSa/s	120MSa/s	200MSa/s	200MSa/s	200MSa/s	200MSa/s	200MSa/s	250MSa/s	250MSa/s	250MSa/s	200MSa/s
機能	周波数カウンタ	-	～150MHz	～150MHz	～150MHz	～150MHz	～150MHz	～150MHz	～150MHz	～150MHz	-	-	-	-
機能	同期	-	-	-	△	-	-	△	△	△	○	○	○	-
機能	フローティング入出力	-	-	-	-	△	△	△	△	△	○	○	○	-
機能	トリガ入力	-	SWEEP	SWEEP	○	○	○	○	○	○	○	2ch	2ch	○
機能	パルス専用チャンネル	-	-	-	-	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	-	-	-	-
機能	RF専用チャンネル	-	-	-	-	-	-	-	-	~320MHz	-	-	-	-
機能	パワーアンプ	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-
機能	表示	3.5"LCD	3.5"LCD	3.5"LCD	3.5"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD	4.3"TFT LCD
機能	外部10MHz　同期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
任意波形	レート	10MHz	10MHz	10MHz	60MHz	200MHz	200MHz	200MHz	200MHz	200MHz	125MHz	125MHz	125MHz	100MHz
任意波形	垂直分解能	10bit	10bit	10bit	10bit	14bit	14bit	14bit	14bit	14bit	16bit	16bit	16bit	16bit
任意波形	メモリ長	4kポイント	4kポイント	4kポイント	4kポイント	16kポイント	16kポイント	16kポイント	16kポイント	16kポイント	8Mポイント	8Mポイント	8Mポイント	1Mポイント
標準波形	Sine	～5MHz	～5MHz	～12MHz	～20MHz	～20MHz	～30MHz	～30MHz	～60MHz	～60MHz	～30MHz	～30MHz	～20MHz	～50MHz
標準波形	Square	～5MHz	～5MHz	～12MHz	～5MHz	～20MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～30MHz	～30MHz	～20MHz	～50MHz
標準波形	Triangle	-	-	-	-	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz
標準波形	Ramp	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz	～1MHz
標準波形	Pulse	-	-	-	-	～20MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～25MHz	～20MHz	～50MHz
標準波形	ノイズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
標準波形	バースト波形	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
標準波形	スイープ	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
変調	AM	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
変調	FM	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
変調	PM	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
変調	FSK	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
変調	PWM	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
変調	SUM	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
変調	PSK	-	-	-	-	-	-	-	-	○RFのみ	○	○	○	-
変調	ASK									○RFのみ				
変調	外部変調入力	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
通信	GP-IB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	オプション	オプション	オプション	○
通信	RS-232C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
通信	LAN	-	-	-	-	-	-	Socket/Web	Socket/Web	Socket/Web	Socket/Web	Socket/Web	Socket/Web	-
通信	USB通信	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC	仮想COM	仮想COM	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC	USB-CDC
通信	USBメモリ	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○