

## ファンクションジェネレータ

品番	型番	周波数範囲(正弦波/方形波)	チャンネル数	価格(税抜)	照会No.
62-8594-68	AFG-3022	1 $\mu$ Hz-30MHz	1ch	¥230,000	071285
62-8594-69	AFG-3031		2ch	¥186,000	071285
62-8594-70	AFG-3032	1 $\mu$ Hz-20MHz			¥286,000

- 最大12chまでの複数台同期運転でマルチchが可能です。
- 入力/出力端子の信号グランドをシャーシからアインレートします。
- 2chモデルはch間もアインレートされているため、各chをフローティング回路やモータコントロール等の異なる電位にある機器と接続することができます。
- パルスは、立上がり/立下り時間を別々に設定が可能です(パルス出力設定時:最高9.32 $\mu$ s)。

### 仕様

- 出力波形: 正弦波・方形波・ランプ波・パルス波・ノイズ・高周波
- サンプルレート: 250MSa/s
- 繰り返しレート: 125MHz
- 振幅分解能: 16bits
- 波形長: 8Mポイント
- サイズ: 265×374×107mm
- 重量: 約3.5kg
- 電源: AC100~240V 50/60Hz
- 消費電力: AFG-3022・3032/85W, AFG-3031/50W
- 付属品: 出力ケーブル×1本(AFG-3031)、出力ケーブル×2本(AFG-3022・3032)、電源コード×1本(AC100V用)



## スペクトラムアナライザ

品番	型番	周波数レンジ	周波数分解能	価格(税抜)	照会No.
3-9086-01	GSP-9330VGT	9kHz~3.25GHz	1Hz	¥808,000	071285

※詳細仕様については、AXELをご覧ください。

- 小型・軽量かつバッテリー駆動が可能です。
- 最速286 $\mu$ s (FAST時)のスweep速度をサポートした3.25GHz高速スペクトラムアナライザです。
- AM変調度・周波数偏移・変調レート・キャリア電力・キャリア周波数オフセットとSINADを含むパラメータ測定ができます。
- 周波数カウンタ機能は最高1Hz分解能までの正確な周波数測定を行う事が出来ます。

### 仕様

- 周波数リファレンス精度:  $\pm$ (最終調整からの周期 $\times$ エージングレート)+全温度範囲での安定度+供給電圧の安定度
- マーカ周波数カウンタ分解能: 1・10・100・1000Hz
- マーカ周波数カウンタ精度:  $\pm$ (マーカ周波数表示 $\times$ 周波数リファレンス精度+カウンタ分解能)
- 周波数スパン範囲: 0Hz(ゼロスパン)、100Hz~3GHz
- 周波数スパン分解能: 1Hz
- 周波数スパン精度:  $\pm$ 周波数分解能, RBW: Auto
- トラッキングジェネレータ・GP-IB付
- サイズ: 350×100×200mm
- 重量: 約4.5kg(フルオプション時)
- 電源: AC100~240V 50/60Hz
- 消費電力: 約82W
- 付属品: 電源コード(AC100V用)



## スペクトラムアナライザ

品番	型番	周波数特性	分解能(MHz)	価格(税抜)	照会No.
2-1442-11	GSP-730	150kHz~3GHz	0.1	¥98,000	071285

- マーカ測定(マーカ5個、ピークマーカ5個)機能付です。
- 3トレース(緑、オレンジ、黄で表示)を異なる色で表示できます。

### 仕様

- 周波数精度:  $\pm$ 50kHz(周波数スパン: 0.3GHz~2.6GHz, 20 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C)
- RBW範囲: 30kHz, 100kHz, 300kHz, 1MHz
- RBW精度:  $\pm$ 25%
- スパン設定: 1MHz~3GHz, フルスパン, ゼロスパン
- 表示平均ノイズレベル:  $\leq$ -100dBm(センタ周波数: 1GHz, RBW: 30kHz)
- 振幅リファレンスレベル設定範囲: +20~-40dBm
- 電力測定項目: ACPR, OCBW, CHANNEL POWER
- 振幅精度:  $\pm$ 2dB(1GHz, スパン5MHz)
- 電源: AC100~240V 50/60Hz
- サイズ: 296×115×152mm
- 重量: 約2.2kg



研究・実験用機器 1

計測・測定・検査

実験設備・保管 3

ライフサイエンス分析 4

容器・コンテナ 5

実験器具・材料・備品 6

洗浄・滅菌・清掃 7

安全保護用品 8

グリーン環境関連機器 9

開発・試作支援 10

レンタル 11

### 中分類

- 天秤・天秤関連品 A
- 温度・湿度測定機器 B
- データロガー・記録計 C
- 水質・土壌検査機器 D
- 大気・ガス検査機器 E
- 自然環境測定機器 F
- 電気計測機器 G
- 物性・物理量測定機器 H
- 顕微鏡・顕微鏡関連品 I
- ファイバースコープ・ルーペ J
- レーザー・光学機器関連 K
- 測定工具・測量用品 L

校正対応

### 小分類

- 安定化電源
- オシロスコープ・LCRメーター
- 安全試験器・絶縁抵抗計
- マルチメーター・テスター
- クランプメーター・検電器
- スライドトランス