

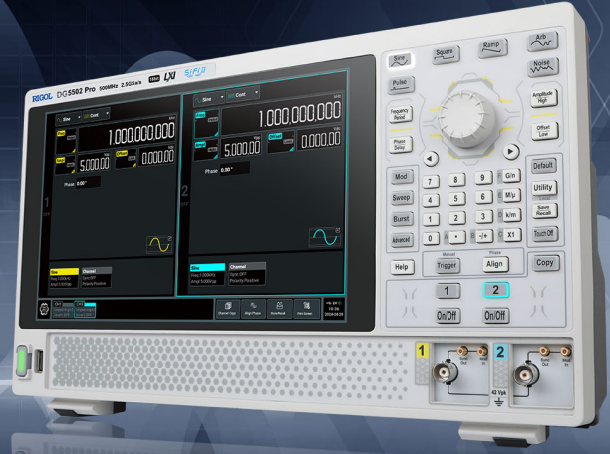


# DG5000 Pro シリーズ

## 任意波形/ファンクション・ジェネレータ

定価:

¥587,000~



### 500 MHz

出力周波数

### 2.5 Gsa/s

サンプル・レート

### 16-bit

垂直分解能



対地絶縁



512  
波形シーケンス  
イベントモード



170 MHz  
最大方形波周波数



128 Mpts/CH  
最大任意波形メモリ長










0.8 ns  
最短立ち上がり時間



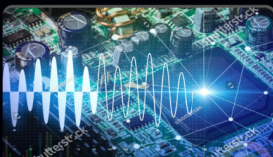
10.1 inch 1280\*800  
タッチスクリーン

## 特徴



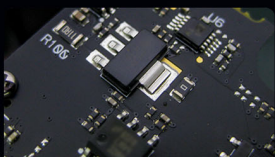
- 
**対地絶縁**  
 デュアルチャネルのグランドアイソレーションは、グランドループによる干渉を排除し、出力の安定性を向上させます。
- 
**ダブルパルス出力機能**  
 エッジとパルス幅を独立して調整可能なパルス信号を生成し、ダブルパルス試験を迅速に完了するのに役立ちます。
- 
**高度なシーケンス機能**  
 最大512の波形イベントと512回の繰り返しをサポートし、複数のテストケースを一度にロードして順次実行できるため、テストケースのシームレスな切り替えを実現します。
- 
**10.1インチ高精細タッチスクリーン**  
 デュアルチャネル波形のパラメータ設定を同時に行うことが可能です。
- 
**豊富な変調機能をサポート**  
 AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK、PWMを提供し、高度な教育における通信原理の実験や、モーター制御やスイッチング電源などの産業分野の応用に対応します。
- 
**IQデジタル変調機能**  
 通信システム性能の検証、デジタル信号処理などの用途に向けて、IQ変調信号を迅速に生成します。
- 
**20次高調波発生機能**  
 高次フィルタやアンプなどのデバイスの性能テストに対して、より正確な測定方法を提供します。
- 
**バッテリーパックからの電源供給をサポート**  
 屋外やモバイルシナリオでのテスト信号の迅速な生成に便利です。

## アプリケーション



### 組み込み回路設計とテスト

- クロック
- PLL回路
- オーディオDAC (デジタル-アナログコンバータ)



### 電力デバイス性能検証

- ダブルパルステスト



### 車載エレクトロニクス

- 制御ユニット信号のシミュレーション
- 衝突および警告信号のシミュレーション



### コンシューマーエレクトロニクス

- センサー信号



### 医療および産業用エレクトロニクス

- 超音波検知
- ドップラー効果



RIGOL Websits: [www.rigol.com](http://www.rigol.com)

Tel: 03-6262-8932

Info: [info.jp@rigol.com](mailto:info.jp@rigol.com)

Copyright © RIGOL TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

# Spec sheet スペック表

型式	DG5252 Pro	DG5352 Pro	DG5502 Pro
定価	¥587,000	¥884,000	¥1,180,000
最高周波数	250 MHz	350 MHz	500 MHz
チャンネル数	2		
最高サンプリングレート	2.5 GSa/s		
垂直分解率	16 bit		
メモリ長さ	標準64 Mpts/CH、128 Mpts/CH (opt.)		

※表示された金額はすべて税抜価格となります。

## 標準付属品

該当国の規格に適合した電源ケーブル、USB データケーブル、BNCケーブル2本

## オプション

品名	型式	定価
オプション		
IQ変調オプション	DG5000 Pro-IQ	¥78,000
ダブルパルス出力オプション	DG5000 Pro-MPUL	¥78,000
高度なシーケンス機能	DG5000 Pro-SEQ	¥78,000
128 Mpts/CH最大任意波形メモリ長アップグレードオプション	DG5000 Pro-2RL	¥78,000
高速シリアル波形オプション	DG5000 Pro-PJ	¥78,000
マルチトーンオプション	DG5000 Pro-MTONE	¥78,000
オプション付属品		
バッテリーパック	BatHolder138	¥85,000
40 dBアッテネータ (50 Ω, 1W)	RA5040K	¥11,800
SMB(F)からSMB(F)ケーブル (1m)	CB-SMB-SMB-FF-100	¥8,000
SMB(F)からBNC(F)ケーブル (1m)	CB-SMB-BNC-FF-100	¥8,000
SMB(F)からBNC(M)ケーブル (1m)	CB-SMB-BNC-FM-100	¥8,000
BNCからワニ口クリップへの変換ケーブル	CB-BNC-AC-100-L	¥1,800

※表示された金額はすべて税抜価格となります。

取扱代理店

 **国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332  
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005  
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)



RIGOL Websits: [www.rigol.com](http://www.rigol.com)

Tel: 03-6262-8932

Info: [info.jp@rigol.com](mailto:info.jp@rigol.com)

Copyright ©RIGOL TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.