

Stanford Research Systems (SRS)社製品は、低コスト、高パフォーマンスを特長とする幅広いラインナップで様々なアプリケーションに対応します。世界中で採用されている実績は、その信頼性の証です。

主要製品

パルスジェネレータ



4ch デジタルディレイ/パルスジェネレータ DG645

DG535の上位機種です。より高確度、低ジッタかつ高速トリガーレートのディレイ/パルス信号発生器です。

- ・出力：独立4chパルス（最大8ch）
- ・設定範囲：0～2000 seconds
- ・最大発生レート：10MHz
- ・最小分解能：5psec
- ・精度：1ns+(タイムベースエラー×ディレイ)
- ・ジッタ性能：<25psec (RMS)
- ・インターフェース：GPIB、RS232、Ethernet

2元ガス分析装置



2元ガス分析装置 BGA244

単一ガスの純度や2種混合ガス（バイナリガス）の比率測定が迅速かつ継続的にモニタリングできます。

- ・精度：±0.1% (定格)
- ・安定性：±0.0005%/年
- ・測定成分：<500 +ユーザーガスの設定可能
- ・ガス流量：0 - 5000 sccm
- ・圧力：5 - 150 psia
- ・校正 & 基準ガス：不要

ルビジウム発振器



モジュール型 ルビジウム発振器 PRS10

小型、軽量でリーズナブルな組込み向けのルビジウム発振器です。次世代の通信・放送装置、計測器、デジタル放送・オーディオ用として最適です。

- ・出力周波数：10MHz
- ・出力レベル：0.5Vrms@50Ω
- ・位相雑音 (SSB)：<-140dBc/Hz (100Hz) 代表値
- ・短期安定度：<2×10⁻¹¹ (1秒)
- ・エージング後：<5×10⁻¹¹ (1か月)
- ・電源：+24VDC、2.2A
- ・寸法(HxWxD)：51×76×102mm
- ・その他：GPSと同期可能

幅広い製品ラインナップ

主要製品以外にも様々な種類の測定器がございます。

詳しくは WEB をご参照の上、各種製品の詳細、価格、納期などについてはお気軽にお問い合わせください。

DSP ロックインアンプ

SR860/865A

100kHz DSP

ロックインアンプ

SR810/830

ローノイズ電圧プリアンプ

SR560

ローノイズ電流プリアンプ

SR570



アナログ性能とデジタル信号処理
機能を備えた最新モデル
SR860: ~500kHz, SR865A: ~4MHz



微小信号測定の定番
装置組込み実績も多数



バッテリー駆動により
低ノイズ化を実現



I/V コンバータとしても使用可
フィルタリングも充実

低振動レーザーシャッター & コントローラ

SR470/474/475

RF シグナルジェネレータ

SG386/384/382

SG396/394/392

ベンチトップ

ルビジウム発振器

FS725

GPS 時刻周波数システム

FS740



光学定盤への振動を
大幅に低減



RAFS 技法により高精度と
多彩なモジュレーションを実現



外部基準周波数として
電子計測器を同期



GPS 制御で、長期安定度
1x10⁻¹³ 以上を備えた 10MHz の
周波数基準信号を提供

ディストリビューション アンプ

FS735/FS730

窒素レーザー

NL100

四重極マス分析装置

RGA/CIS シリーズ

融点測定器

MPA100



入出力レベルの安定度と
低位相雑音性能



ミラーアライメント不要
扱いやすい 337nm レーザー



真空装置の基本となる
四重極質量分析器



製薬メーカーなどで活躍
GLP、米国薬局方対応

お問い合わせはこちら



コーンズ テクノロジー株式会社

〒105-0014 東京都港区芝 3-3-10 コーンズハウス TEL : 03-5427-7564 / FAX: 03-5427-7572

Email: ctl-devices@cornes.jp WEB : <https://cornestech.co.jp/stanford-research-systems>