

超電導環境下の量子センシングをはじめ、各種信号処理に

雑音に埋もれた微小信号を検出

ロックインアンプ

LI5600 シリーズ (全 4 モデル)



< LI5660 >

- 周波数範囲 : 0.5Hz ~ 11MHz
- 電圧測定 : 10nV ~ 10V F.S.
- 電流測定 : 10fA ~ 1μA F.S.
- ダイナミックリザーブ : 100dB

分析器・検査装置への組み込みに
ロックインアンプモジュール
LI5501/LI5502

- 広帯域 10mHz ~ 1MHz
- 高速応答 時定数 1μs
- 高感度 10nVrms
- USB、LAN



LI5502 (2CH)

極微小信号を忠実に増幅

低雑音増幅器

SA シリーズ



〈電圧入力〉

- 低ノイズ 0.25nV/√Hz
- 全 11 モデル

〈電流入力〉

- 高利得・広帯域
(1T V/A、DC ~ 300Hz)
- 全 6 モデル



センサ・デバイスの電源に

低雑音直流電源

LP シリーズ



LP5394

- 低雑音 10μVrms 以下
- 高安定 ±10ppm/°C typ.

株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

本社/横浜市港北区綱島東6-3-20 〒223-8508
営業 TEL 045-545-8111 FAX 045-545-8191

詳細はウェブサイトをご覧ください

スマートフォンから▶

PCから▶ www.nfcorp.co.jp

