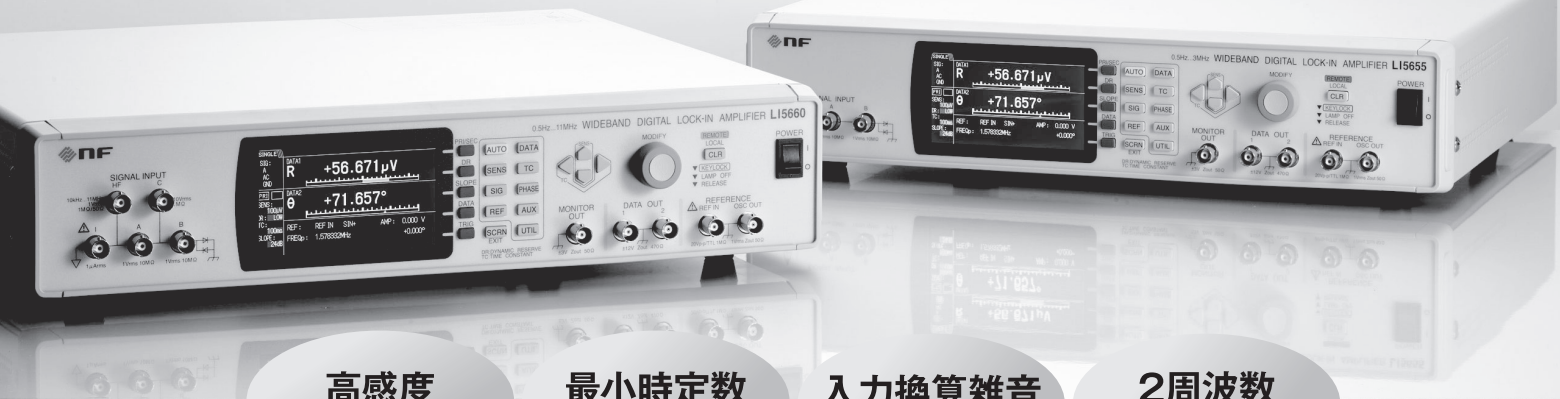


## 雑音に埋もれた微小信号を検出

### ロックインアンプ

LI5600 シリーズ

最高 11 MHz、用途に合わせて選べる 4 モデル



高感度  
10nVrms

最小時定数  
1μS

入力換算雑音  
4.5nV/√Hz

2周波数  
同時測定

### 主な特長 (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
- アナログ出力更新レート：約 1.5 M サンプル/秒
- 2 周波数同時測定、分数調波測定
- 測定パラメタ：X, Y, R,  $\theta$ , DC, NOISE
- USB、GPIB、RS-232、LAN

### 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.

### 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

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](http://www.nfcorp.co.jp)

