

微小信号測定

デバイス研究・物性研究・分光分析などの先端研究に。

デジタルロックインアンプ LI5600シリーズ

最高
11MHz



2周波数同時測定

入力換算雑音
4.5 nV /√Hz

ダイナミックリザーブ
100 dB

選べる4モデル

LI5660 : 0.5 Hz ~ 11 MHz
 2位相 2周波数
 HF入力 10V入力 ▶1,200,000円(税抜)

LI5655 : 0.5 Hz ~ 3 MHz
 2位相 2周波数 ▶900,000円(税抜)

LI5650 : 1 mHz~250 kHz
 2位相 2周波数 ▶750,000円(税抜)

LI5645 : 1 mHz~250 kHz
 2位相 1周波数 ▶600,000円(税抜)

ロックインアンプを使った最新測定事例

- 波長変調分光法測定
- ポンププローブ分光法によるテラヘルツ波の測定
- 音響光学変調器を用いた物性評価
- TMR (トンネル磁気抵抗効果) の測定
- 磁気カー効果を利用したスピントロニクス の測定
- 電子常磁性共鳴 (EPR法)

アプリケーション
シートをご用意



低雑音増幅器

SA-200 / SA-400シリーズ

2モデル新登場
250MHz / 500MHz

電圧入力

- 超低雑音 0.25nV/√Hz (SA-251F6)
- 広帯域 DC~最高500MHzまで
- 周波数帯域、入力形式、入カインピーダンスによって11モデル

▶145,000円(税抜)~



広帯域電流増幅器

SA-600シリーズ

新モデル追加
100G V/A

電流入力

- 最高100G (V/A)、高利得と広帯域を両立
- 5モデル 10M/100M/1G/10G/100G (V/A)
- センサ・接続ケーブルが持つ容量に対して安定動作
- 低雑音 0.6fA/√Hz (SA-608F2)

▶200,000円(税抜)

