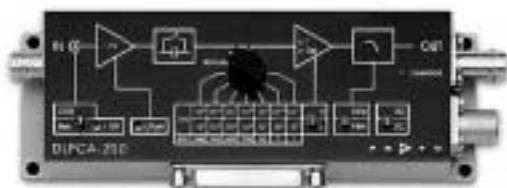


F E M T O

# 低ノイズアンプのフェムト社から 最新製品のご紹介!

## 電流アンプシリーズ

モデルDLPCA-200  
可変ゲインタイプ



- トランスインピーダンス (ゲイン)  
:  $10^3 \sim 10^{11} \text{ V/A}$
- $4.3 \text{ fA / Hz}$  電流雑音
- 最大  $500 \text{ kHz}$  バンド幅
- $700 \text{ ns}$  立ち上がり時間
- BIAS 電圧調整可能

モデルLCA  
ウルトラLow-Noiseタイプ



- $0.5 \text{ fA / Hz}$  電流雑音
- 最大  $400 \text{ kHz}$  バンド幅
- 最大ゲイン:  $10^{12} \text{ V/A}$
- EMIシールドケース

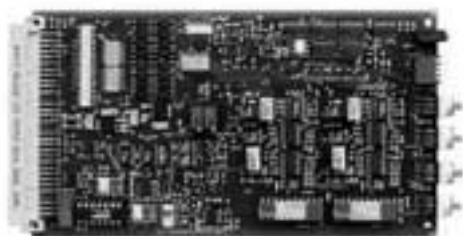
モデルHCA  
ハイスピードタイプ



- $200 \text{ fA / Hz}$  電流雑音
- 最大  $200 \text{ MHz}$  バンド幅
- 最大ゲイン:  $10^6 \text{ V/A}$
- EMIシールドケース

## ロック・イン・アンプ

モデルLIV-BV-150



- 1位相ロック・イン・アンプ / 2位相ロック・イン・アンプ
- 動作周波数:  $5 \text{ Hz} \sim 120 \text{ kHz}$
- デジタル位相シフター:  $0 \sim +360^\circ$
- ダイナミックリザーブ:  $80 \text{ dB}$
- 6、 $12 \text{ dB}$  スロープ
- 電流/電圧入力

## 電圧アンプ

モデルDHPVA



- 可変ゲイン:  $10 \sim 60 \text{ dB}$  ( $\times 3 \sim \times 1,000$ )
- 広帯域バンド幅: DCから  $100 / 200 \text{ MHz}$
- $0.8 \mu \text{ V /}$  DC-ドリフト
- $0.6 \text{ nV / Hz}$  電圧雑音
- ローカル・スイッチ・コントロール



光技術をサポートする  
株式会社オプトサイエンス  
<http://www.optoscience.com>

〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング  
TEL: 03(3356)1064 FAX: 03(3356)3466 E-mail: info@optoscience.com  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館  
TEL: 06(6305)2064 FAX: 06(6305)1030 E-mail: osk@optoscience.com  
名古屋営業所 TEL: 052(569)6064 E-mail: ngo@optoscience.com