

オプションセンサ 及び 関連商品

筋電図センサ FA-DL-140, FA-DL-141 ￥ 160,000- (税抜)

FA-DL-140Ag/AgCl電極型



チャンネル数 2
入力インピーダンス 5.1MΩ (FA-DL-140)
200MΩ 以上 (FA-DL-141)
時定数 0.03sec
弁別比 110dB 以上
周波数特性 5~500Hz (-3dB)
耐分極電圧 ±600mV
計測範囲 ±6.25μV
校正 登録方式
ケーブル長 130cm
外形寸法 D12×H7×W23mm
質量 約2g×2

FA-DL-140 ディスポ電極型



EMG用両面テープ
FA-DL-948 [100枚入]
¥3,000- (税抜)

ディスポ電極50個入

¥4,000- (税抜)

FA-DL-141 アクティブ電極型



(電極間隔 12mm)

拡大図



アースケーブル

FAC-ECWB

¥10,000- (税抜)

8chアナログインターフェイス FA-DL-720

¥ 160,000- (税抜)



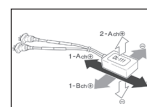
チャンネル数 8
出力電圧 0~5V(差動信号の中心は2.5V)
出力コネクタ BNC×8
電源 電池(006P)×1個
ケーブル長 5m
接続可能なセンサ

FA-DL-110, FA-DL-111, FA-DL-120, FA-DL-140,
FA-DL-141, FA-DL-150, FA-DL-160, FA-DL-170,
FA-DL-210, FA-DL-220, FA-DL-310, FA-DL-320

* 16chアナログインターフェイス FA-DL-721
¥ 240,000- (税抜)

3 軸加速度センサ FA-DL-111A

¥ 120,000- (税抜)



チャンネル数 3
計測方式 圧電式
計測範囲 ±10G(±100m/sec²)
校正 登録方式*(校正表添付)
ケーブル長 1.5m
外形寸法 D15×H10×W25mm
質量 約5g
* 重力を検知しません。

2 チャンネル角速度センサ FA-DL-121

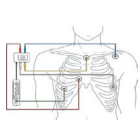
¥ 80,000- (税抜)



指にも使える小型、2軸角速度センサ
計測範囲: ±1,000°/sec

心電図センサ FA-DL-150

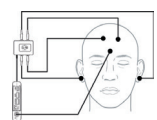
¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 2
入力インピーダンス 5.1M
時定数 1sec
弁別比 110dB 以上
周波数特性 0.16~500Hz
計測範囲 ±6.25mV
校正 登録方式*(校正表添付)
ケーブル長 60cm
外形寸法 D35×H20×W50mm
質量 約30g

脳波センサ FA-DL-162A

¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 2
入力インピーダンス 5.1MΩ
時定数 0.3sec
弁別比 110dB 以上
周波数特性 0.53~30Hz
耐分極電圧 ±250mV
計測範囲 ±625μV
ケーブル長 60cm
外形寸法 D35×H20×W50mm
質量 約30g

ストレインアンプ FA-DL-170A

¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 2
適応ゲージ抵抗 350以上を推奨
入力コネクタ HIコ製HR10-7J-6P
印加電圧 DC 2V
バランス調整範囲 0~±5000μST
利得 100~500倍 (連続)
周波数特性 DC~500Hz
校正 登録方式 (利得500倍固定時)
外形寸法 D35×H20×W50mm
質量 約30g

* 圧力センサの特注可能です。

ゴニオメータ FA-DL-262

¥ 300,000- (税抜)



定格角度 : X方向・Y方向共に±90°
精度 : ±2% R.O.
繰り返し性 : ±2% R.O.
干渉度 : ±0.15% R.O./°C
零点の温度影響 : ±0.15% R.O./°C
許容温度範囲 : 0°C~+40°C
許容角度 : ±150°
1軸
膝関節仕様 FA-DL-262
手首関節仕様 FA-DL-263

シングルフットスイッチ FAC-SFSA, FAC-SFSD

¥ 8,000-(税抜), ¥ 12,000-(税抜)



アナログ信号仕様
FAD-SFSA ¥8,000-(税抜)
デジタル信号仕様
FAD-SFSD ¥12,000-(税抜)

心拍センサ FA-DL-330

¥ 60,000- (税抜)



チャンネル数 1
計測方式 Polar方式
分解能 サンプリング間隔
ケーブル長 1m
外形寸法 D30×H20×W40mm
質量 約7g

温度センサ FA-DL-240, FA-DL-241

¥ 80,000- (税抜), ¥ 80,000- (税抜)



体表用
FA-DL-240

直腸用
FA-DL-241

* 2ch温度ケーブル(FA-DL-710)が必要です。
FA-DL-710 ¥30,000-

チャンネル数 1
計測方式 サーミスタ方式
測定範囲 0~45°C
応答時間 1.1sec
測定精度 ±0.1°C
形状 4mmφ
ケーブル長 1.5m

フットセンサ FA-DL-250

¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 2
最大測定加重 4.4N, 110N, 440Nの3種類
センシングエリア 9.5mmφ
外形寸法 幅14×長さ102又は205mm
センサ ニック製ボタンセンサ
"FlexiForce"
ケーブル長 1.5m

*1センサに校正表は添付されていません。
*2最大測定加重110Nのセンサ2個が付属しています。

心電心拍センサ FA-DL-310

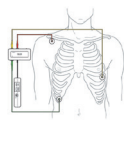
¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 2(入力1は心電図1ch)
入力インピーダンス 5.1M
時定数 1sec
弁別比 110dB 以上
周波数特性 0.16~500Hz
計測範囲 ±6.25mV
出力 心電図、R波同期信号
校正 登録方式*(校正表添付)
ケーブル長 1.2m
外形寸法 D40×H20×W80mm
質量 約48g

心電呼吸センサ FA-DL-320

¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 2(入力1は心電図1ch)
入力インピーダンス 5.1M
時定数 1sec
弁別比 110dB 以上
周波数特性 0.16~500Hz
計測範囲 ±6.25mV
出力 心電図、呼吸曲線
校正 登録方式*(校正表添付)
ケーブル長 1.2m
外形寸法 D40×H20×W80mm
質量 約48g

呼吸波センサ FA-DL-230

¥ 80,000- (税抜)



呼吸の呼気と吸気の温度差から
吸曲線を測る。サーミスタ方式

高速3軸ジャイロセンサ FA-PC-101

¥ 640,000- (税抜)



測定範囲 10,000 deg/s
ノイズ 0.25% FPS
直線性 0.5%以内
耐G 2,000G

換気量センサ FA-DL-232

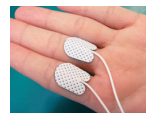
¥ 300,000- (税抜)



チャンネル数 1
計測方式 ニューモタコ
測定範囲 10~120L/min
測定項目 VE (分時換気量)
TVe (一回呼吸量)
TVi (一回呼吸量)
RR (呼吸数、呼吸間隔)
TI (呼吸時間)、TE (呼吸時間)

GSRセンサ FA-DL-340

¥ 160,000- (税抜)



チャンネル数 1
入力電極数 2
通電電流 2.5μA
感度 30~150倍 (半固定VR付)
周波数特性 0.16~5Hz
CAL抵抗 10kΩ
ケーブル長 60cm
外形寸法 D35×H20×W50mm
質量 約30g

その他各種ソフトウェア マルチコンパートソフト ¥ 50,000- (税抜) 時系列データ解析プログラムMemCalc/Win ¥ 1,200,000- (税抜)

基礎医学研究用機器のため、臨床用途には使用できません。