

無線EMG・データロガシステム FA-DL-シリーズ

8ch無線EMGアンプを標準装備

◇無線式データロガシステム FA-DL-5000B



無線筋電図4ch+12chアナログ入力 FA-DL-5000B(4CH) ￥2,600,000-(税抜)
無線筋電図8ch+12chアナログ入力 FA-DL-5000B(8CH) ￥3,400,000-(税抜)
無線筋電図16ch+12chアナログ入力 FA-DL-5000B(16CH) ￥5,300,000-(税抜)

◇ 最大16chの無線EMGと12chのアナログ入力センサを接続し、リアルタイムモニタ、データロガ計測が可能
(アナログ入力センサは別途)



無線筋電図センサ
DL-500B 送信機能、メモリ内蔵、リード線タイプ
DL-510A 3軸加速度内蔵、±13G、送信機能、メモリ内蔵、防水仕様

【仕様】	
入力インピーダンス	200MΩ
増幅度	240倍
周波数帯域	5-500Hz
サンプリング間隔	1、2msec
通信規格	2.4GHz帯独自規格
充電回数	約500回
連続使用時間	約6時間(3時間充電)
外形寸法	D25xH10xW37mm(510A:H12)
質量	500B:約9g 510A:約11g

WirelessLAN計測でもデータロガ計測でも

◇12ch+4chDigitalSW

無線式データロガシステム FA-DL-3200 ￥1,200,000-(税抜)



- ◇ 無線LANでの最大サンプリングは1msec
- ◇ 12ch同時計測で、16時間記録可能
- ◇ 赤外線入出力トリガ機能を装備

<構成例> 12ch筋電計測システム ￥2,170,000-(税抜)
FA-DL-3200+12ch筋電図センサ+アースケーブル

【仕様】	
サンプリング時間	アナログ信号: 1msec~100msec
メモリ容量	4GB 16時間
無線LAN	IEEE802.11b準拠
通信距離	100m(室内)
連続使用時間	WiFi ON時: 4時間
(EMG×4)	WiFi OFF時: 24時間
外形寸法	D34×H77×W132mm
質量	約300g(電池、アンテナ込み)

Bluetooth計測でもデータロガ計測でも 3軸加速度も内蔵

◇4ch+3軸加速度+4chDigitalSW

無線式データロガシステム FA-DL-4000 ￥600,000-(税抜)

8ch+4chDigitalSW
FA-DL-6000
￥1,000,000-(税抜)



- ◇ Bluetoothでの簡単接続
- ◇ 4ch同時計測(1msec時)で、18時間記録可能
- ◇ 赤外線リモコンでマーク入力、メモリ開始・停止が可能

<構成例> 4ch筋電計測システム ￥930,000-(税抜)
FA-DL-4000+4ch筋電図センサ+アースケーブル

【仕様】	
サンプリング時間	アナログ信号: 1msec~100msec
メモリ容量	1GB 2時間(8ch×1msec)
無線	Bluetooth Ver2.0+EDR Class1
通信距離	見通し30m(環境により異なります)
連続使用時間	4時間(NIMH:EMG×8ch)
加速度	±3G、重力検知型
外形寸法	D20×H70×W50mm
質量	約63g(電池込み)

ポケットサイズでらくらくロガ計測

◇小型データロガシステム FA-DL-2000 ￥600,000-(税抜)



- ◇ 小型(たて6cm×10cm横)、軽量(170g)
- ◇ 8ch同時計測(1msec時)で、2時間記録可能
- ◇ パソコン上で波形の確認、ハードディスク収録も可能(USB接続)

<構成例> 8ch筋電計測システム ￥1,250,000-(税抜)
FA-DL-2000+8ch筋電図センサ+アースケーブル

【仕様】	
サンプリング時間	アナログ信号: 1msec~1500msec
メモリ容量	128MB
連続使用時間	20時間以上(アルカリ電池)
外形寸法	D25×H65×W101mm
質量	約170g(電池込み)

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。