

無線EMG・データロガシステム

FA-DL-5000・4000・3100・2000シリーズ

8ch無線EMGアンプを標準装備

◇20ch無線式データロガシステム FA-DL-5000 ￥3,240,000- (税抜)



【構成】 本体、同期ドック、無線EMGアンプ×8個、データ取込・解析ソフト、その他アクセサリキット

- ◇ 8ch無線EMG+12chアナログ入力
- ◇ 無線EMGセンサに3軸加速度センサ内蔵
- ◇ 連続使用時間は5時間送信
- ◇ ロガー(圏外)時は、1kHzサンプリングで5時間分の全データを本体に記憶

アナログ出力8ch無線EMG仕様無線筋電計システム

【構成】
FA-DL-5500+無線EMGアンプ×8
￥2,640,000-(税抜)



【本体】
・アナログ出力遅れ時間は500msec固定
・外部同期信号の入力(TTL)

【フル仕様】

アナログ出力8ch無線EMG+20ch無線式データロガシステム
￥4,140,000-(税抜)
(FA-DL-5000 + FA-DL-5500)

【仕様】

<p>・本体</p> <p>入力部: 無線筋電図8ch、アナログ入力12ch マーク入力: 赤外線受光1ch VO2000用シリアルポート</p> <p>サンプリング間隔: 0.5~50msec</p> <p>無線LAN: IEEE802.11b</p> <p>電源: 電池(単三3個)、USB(バスパワー)</p> <p>連続使用時間: WiFi ON時 2時間 WiFi OFF時 24時間</p> <p>寸法: 34×77×132mm</p> <p>質量: 約300g(電池込み)</p> <p>データ保存は1kHzサンプリングで5時間 FA-DL-5000B本体1台で最大16chの無線筋電図センサの制御可能 最大実通信距離は、無線EMGセンサと本体間約20m、本体とPC間約100m(通信距離は、通信環境、チャンネル数、サンプリング間隔等で変化)</p>	<p>・無線筋電図センサ</p> <p>チャンネル: 1ch</p> <p>入力インピーダンス: 200MΩ</p> <p>周波数特性: 5~500Hz</p> <p>サンプリング間隔: 最速1msec</p> <p>充電回数: 約500回</p> <p>連続使用時間: 約5時間</p> <p>通信規格: 2.4GHz帯独自規格</p> <p>寸法: 25×37×10mm</p> <p>質量: 約9g</p> <p>電極にディスボ電極や小型生体電極を選択可能 通信途中切れ時のデータを一時記憶(最速1kHzサンプリングで最長40分間)</p>	<p>・同期ドック</p> <p>同期出力: チャンネル/グループ設定用</p> <p>ハルス出力</p> <p>電源: 100V</p> <p>消費電力: 5W</p> <p>寸法: 52×335×100mm</p> <p>質量: 約900g</p>
--	---	--

WirelessLAN計測でもデータロガ計測でも

◇8ch無線式データロガシステム FA-DL-3100 ￥1,000,000- (税抜)



- ◇ 無線LANでの最大サンプリングは1msec
- ◇ 8ch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〉 8ch筋電計測システム ￥1,650,000-(税抜)
FA-DL-3100+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~1000msec
メモリ容量	1GB
無線LAN	IEEE802.11b準拠
通信距離	100m(室内)
連続使用時間	WiFi ON時: 2時間以上(NiMH) WiFi OFF時: 20時間以上(アルカリ電池)
外形寸法	D34×H67×W117mm
質量	約270g(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無線式データロガシステム FA-DL-4000 ￥600,000- (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~1500msec
メモリ容量	1GB
無線	Bluetooth Ver2.0+EDR Class1
通信距離	見通し100m(環境により異なります)
連続使用時間	4時間(NiMH: 930mAh、無線ON、EMG×4ch)
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)