次世代ワイヤレス筋電図システム

WDL-100

— Wireless EMG System —



研究・評価・リハビリ・スポーツ科学を支える、新たなスタンダード

高速データダウンロード

センサにメモリを内臓。
1 時間分のデータを
約1分で高速ダウンロード。



約 1 時間分のデータ　約 1 分でダウンロード

16CH 最大16CH同時測定

最大 16 チャンネルまで
同時測定が可能。
多点計測に対応します。



リモコン式マーク信号装置

離れた場所から
マーク信号を送れます。



13g 超軽量13g

わずか13gの小型・軽量設計。
被験者への負担を
最小限に抑えます。

センサ間完全同期

信頼性の高い筋電図測定を
実現します



専用WEBカメラと完全同期（オプション）

筋電図の記録開始と同時に
映像記録もスタートし、
自動で同期します。

S&ME

WDL-100 —Wireless EMG System—

システム構成



主な仕様　研究から臨床・現場まで、幅広いニーズに対応する高性能設計。

型式	WDL-100
測定チャンネル数	1~16CH
サンプリング間隔	1msec（1,000Hz）
入力インピーダンス	10,000G Ω以上
増幅度	400 倍
通信方式	2.4GHz 帯
通信距離（見通し）	約 20m
連続使用時間	約 3 時間
電源	内臓リチウムポリマー電池
センサ質量（1CH あたり）	約 13g

センサ外形寸法（1CHあたり）	W35 × H12.5 × D25 mm
メモリ容量	32GB
データ転送	1 時間分のデータを約 1 分程度でダウンロード
トリガー	リモコン式マーク信号装置付属
専用WEBカメラ（オプション）	筋電図の記録開始と同時に映像記録を開始し、自動で完全同期します。
用途	動作解析、スポーツ科学、リハビリテーション、バイオメカニクス研究など

スターターキット内容　すぐに使えるオールインワンのセットです。

- WDL-100 センサ … × 4
- ルーター … ×1
- リモコン式マーク信号装置 … ×1
- 充電ケーブル … ×1
- 専用両面テープ（100 枚）… ×1
- 専用ソフトウェア
- 取扱説明書


WDL-100 センサ


ルーター

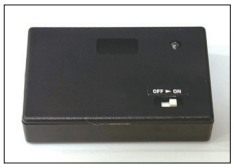
リモコン式マーク信号装置

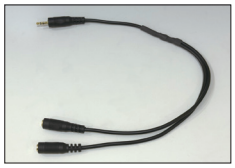

充電ケーブル

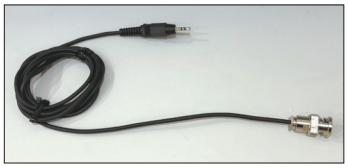

専用両面テープ（100 枚）

同期関連装置（オプション）


専用カメラ（WEBカメラ）


マーク信号受信機


接続ケーブル


BNC 出力ケーブル


LED 発光装置

日本製
SINCE 1999

製造販売
株式会社 エスアンドエムイー
〒164-0011 東京都中野区中央 4-61-4 フォルトゥーナ中野 4F
TEL ／ 03-5342-3721　FAX ／ 03-5342-3720
URL ／ http://www.sandme.co.jp