

次世代ワイヤレス筋電図システム

WDL-100

— Wireless EMG System —

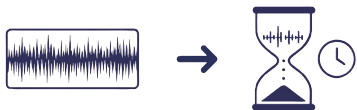


研究・評価・リハビリ・スポーツ科学を支える、
新たなスタンダード

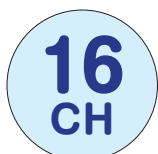


高速データ ダウンロード

センサにメモリを内蔵。
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



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。



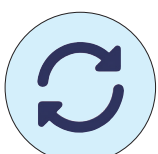
リモコン式 マーク信号 装置

離れた場所から
マーク信号を送れます。



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



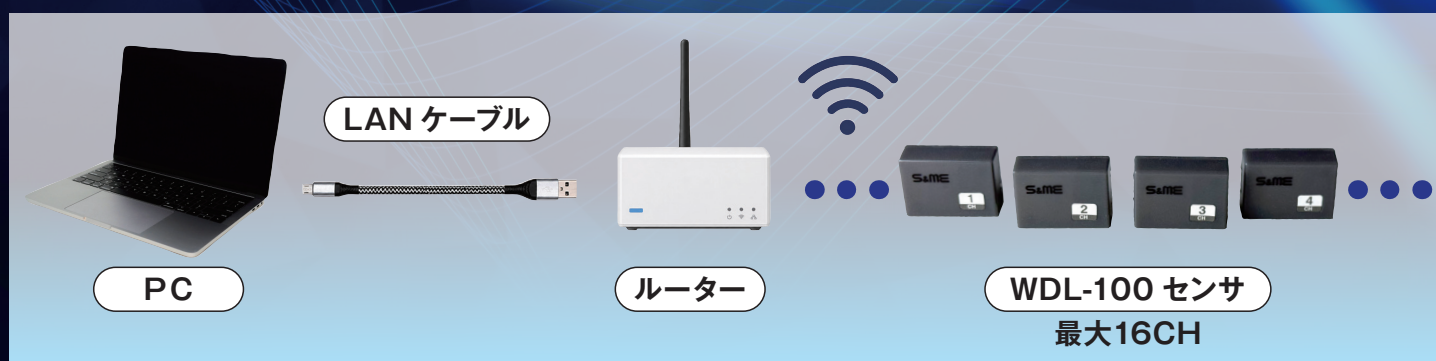
専用 WEBカメラと 完全同期

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	センサ外形寸法 (1CHあたり)	W35 × H12.5 × D25 mm
測定チャンネル数	1~16CH	メモリ容量	32GB
サンプリング間隔	1msec (1,000Hz)	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
入力インピーダンス	10,000G Ω以上	トリガー	リモコン式マーク信号装置付属 (マーク信号送信のみ)
増幅度	400 倍	専用 WEB カメラ	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。
通信方式	2.4GHz 帯	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
通信距離 (見通し)	約 20m		
連続使用時間	約 3 時間		
電源	内蔵リチウムポリマー電池		
センサ質量 (1CHあたり)	約 13g		

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
- 専用カメラ (WEB カメラ) … × 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



専用カメラ
(WEBカメラ)



専用両面テープ
(100 枚)

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>