

Neuro-MEP-Micro

- 専用キーボード付き超小型ポータブルEMG用アンプ(2ch)
- 刺激・収録・制御・表示機能を備えたオールインワン
- 高品質の収録：サンプリングレート最大100KHz 24Bit
- NCS SEP REP-TEST Fwave Hwave MUNIX CMAPScan
- *ABR VEP VEMP P300 MMN CNV

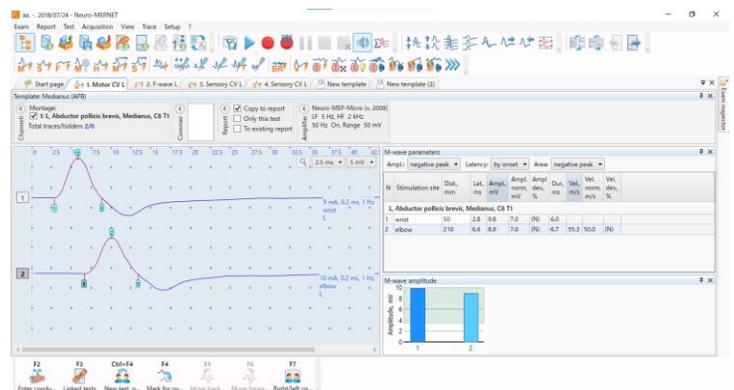
Neuro-MEP-MicroはEMG/EEG用のアンプです。
パソコンと接続するだけで末梢神経の測定や大脳誘発電位・事象関連電位の測定が可能です。また大脳皮質運動野のTMS刺激によるMEPが測定でき、運動閾値を定義することもできます。



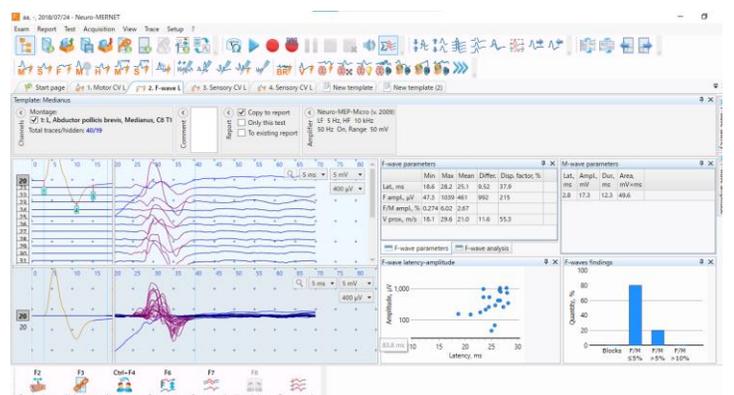
HANDHELD



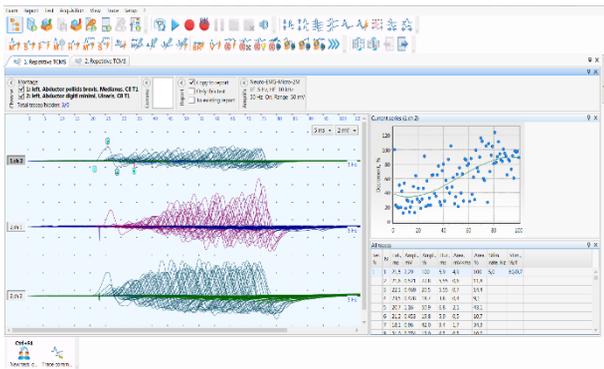
POWERED BY
NOTEBOOK



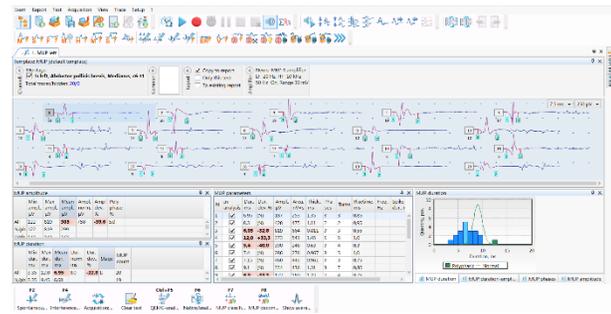
Motor and sensory conduction study



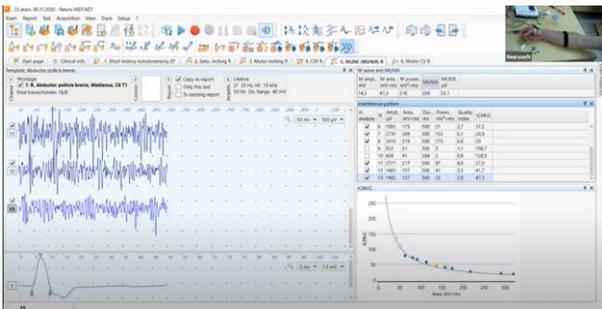
F-wave



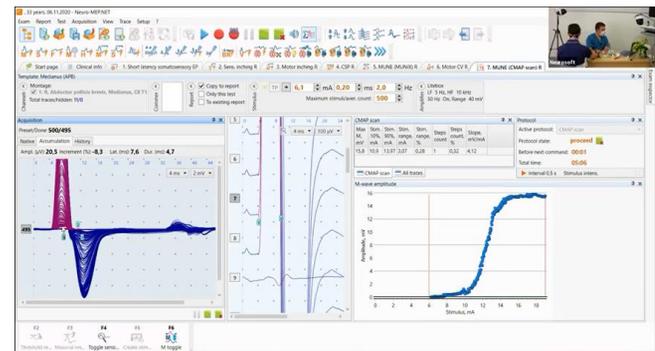
Repetitive_TMS**



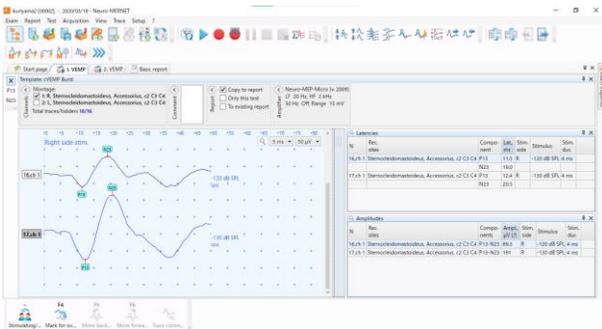
MUP (motor unit potentials)



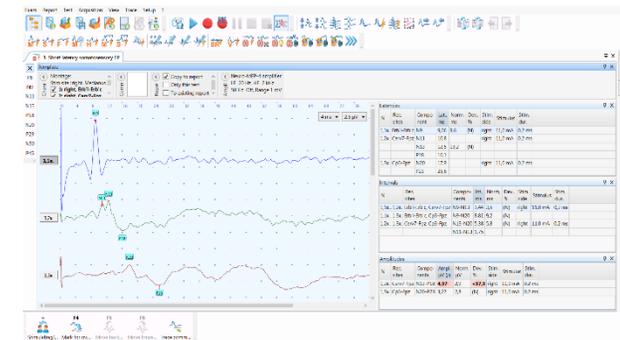
MUNIX



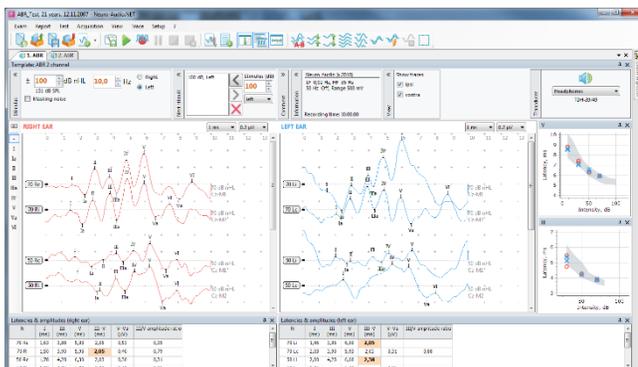
CMAP SCAN



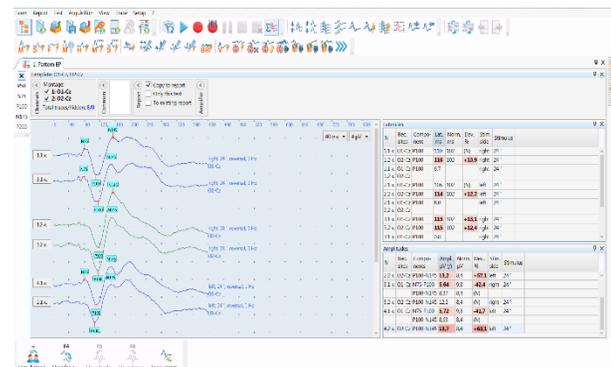
VEMP*



SEP (somatosensory evoked potentials)



Auditory Brain response (ABR)*



Cognitive EP*

- * Option Software Neuro-EP software 使用 (VEP, ABR, VEMP, P300, MMN, CNV)
- ** 磁気刺激装置との組み合わせ



In 2011, I purchased the first Evidence 3102* from Schreiber&Tholen**, Germany, for my research lab dealing with disease models of peripheral neuropathies, myasthenic syndromes, and of myelopathies in mice and rats. The run-in period was very short because the programs are user-friendly, dependable and adaptable to the special needs in small rodents, the youngest being 8 days old. No EMG machine I ever used before was as powerful as this one. On numerous trips to collaborating labs in the US, Germany and Switzerland I carried this equipment with me. Meanwhile 6 completely established sets are working in most of these collaborating labs. There was no failure ever of the Neurosoft hardware, and in case of minor software problems Schreiber&Tholen provided swift and concise help through the Internet around the globe if needed — again with no precedence in my career in clinical electrophysiology. Even in lab facilities without perfect electromagnetic shielding little if any problems occurred. I highly recommend this equipment to anyone interested in doing clinical neurophysiology in animal models of neurologic disorders

* Evidence 3102 — Neuro-MEP-Micro 2-channel Ultraportable EMG and NCS System with the Evidence trademark.

**Schreiber&Tholen — the official distributor of Neurosoft company in Germany, Austria, Switzerland.

Klaus V. Toyka — MD, FRCP, FEAN, FAAN, Professor of Neurology at the University of [Würzburg \(Germany\)](#)



ICU



SpaceLab



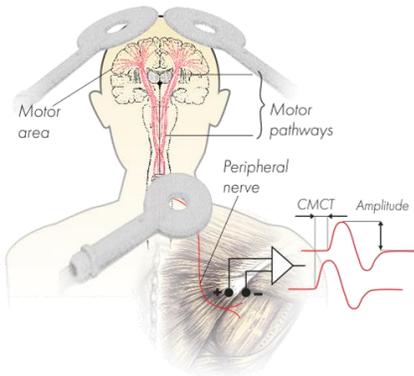
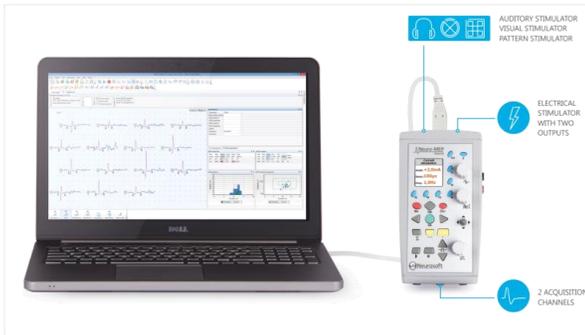
OP Room



Hospital



仕様



アンプ	
チャンネル数	2
サンプリング周波数	200Hz~100kHz
入力インピーダンス	1GΩ以上
RMS入力ノイズレベル	0.5μV以上
ハイパスフィルター	0.05~3000Hz
ローパスフィルター	10~20000Hz
オン/オフノッチフィルター 50/60Hz	40dB以上
CMMR	100dB以上
インターフェース	USB
供給電圧	
本体	5V DC
デスクトップPCベースシステム	220/230V AC(50Hz)
	110V AC(60Hz)
ノートPCベースシステム	220/230V AC(50Hz)
	110V AC(60Hz) バッテリ使用時
寸法	
本体	92×167×46mm
フットスイッチ	125×273×42mm
患者用ボタン	95×45×25mm
重量	
本体	0.35kg以下
フットスイッチ	1kg以下
患者用ボタン	0.2kg以下
総重量	3.5kg以下(コンピュータとプリンタを除く)
安全性	BF型装着部
電気刺激装置	
出力数	1
刺激振幅	0.1~100mA
刺激時間	0.1~5ms
刺激周波数	0.05~100Hz
聴覚刺激装置*	
刺激レベル	0~118dB(TA-01) 0-126dB(TDH-39)
刺激周波数	0.1~100Hz
トーン刺激:	
トーン音	100~8000Hz
刺激時間	0.1~90ms
クリック刺激:	
刺激時間	100~90000μs
左/右/両側刺激	可
両耳間マスキング	可
光刺激装置*	
LEDゴーグルの最大光度	(1100±110) cd/m ²
刺激時間	2~1500ms
刺激周波数	0.1~100Hz
左/右/両側刺激	可(LEDゴーグル使用時)
パターン刺激*	
刺激周波数	0.1~10Hz
刺激装置からの距離	10~1000cm
パターンサイズ	4×3、8×6、16×12、32×24、64×48 sqr.

お問い合わせ イーストメディック株式会社

本社 〒920-0062 石川県金沢市割出町702-2
TEL:076-239-4761 / FAX:076-239-1771
URL: <http://www.east-medica.jp>

製造元 Neurosoft Ltd.

