

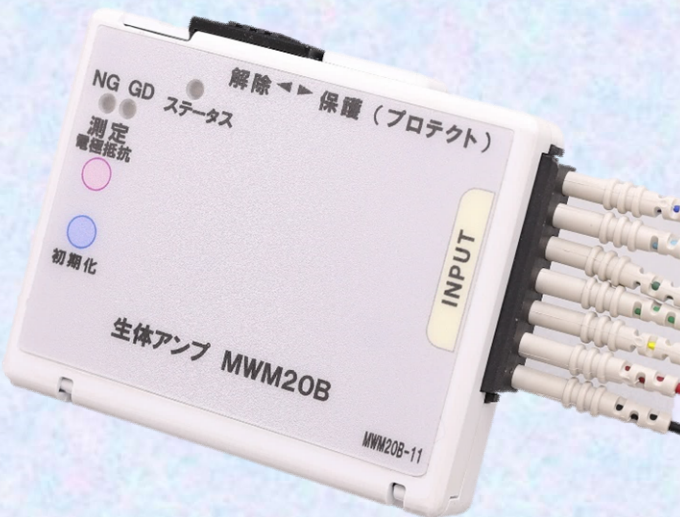
脳波・ECGモニター MWM20

3チャンネルの生体アンプを持つ
携帯型マルチタイプの測定解析システムです

本装置は脳波と心電図を本体に記録します。

本体内蔵のBluetoothを使用することで脳波と心拍変動のリアルタイム解析を行うことができます。

生体3Chは脳波2Chと心電図1Ch、脳波1Chと心電図1Ch、または脳波1Chと心電図2Chの組み合わせが可能です。



【仕様】

測定可能項目：脳波2Ch・心電図1Ch

脳波1Ch・心電図1Ch

脳波1Ch・心電図2Ch

常時/加速度X, Y, Z方向

A/D 16Bit サンプリング200Hz 加速度50Hz

電源：単4電池1個

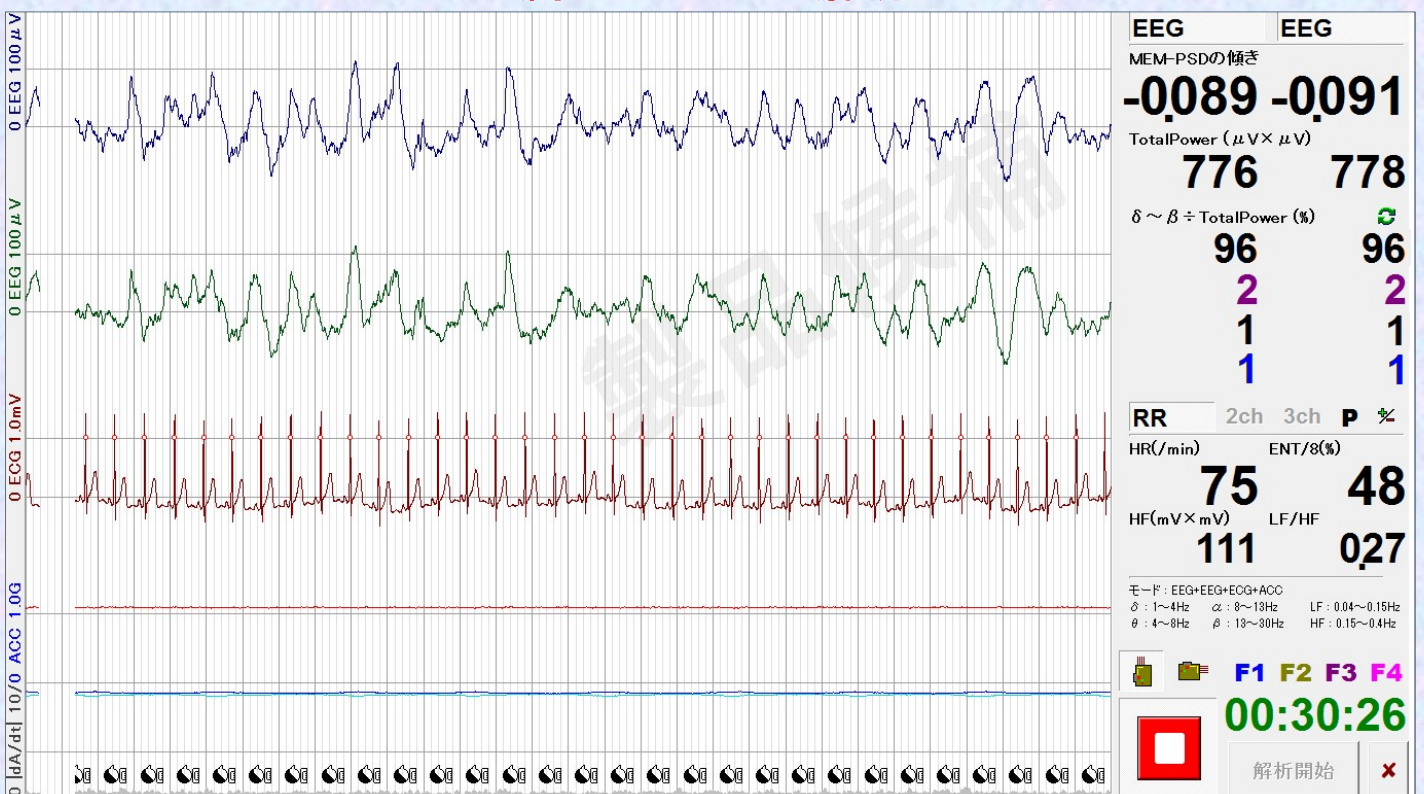
記録方式：マイクロSDカード

出力方式：Bluetooth出力

外形寸法：縦47×横57×厚さ12mm

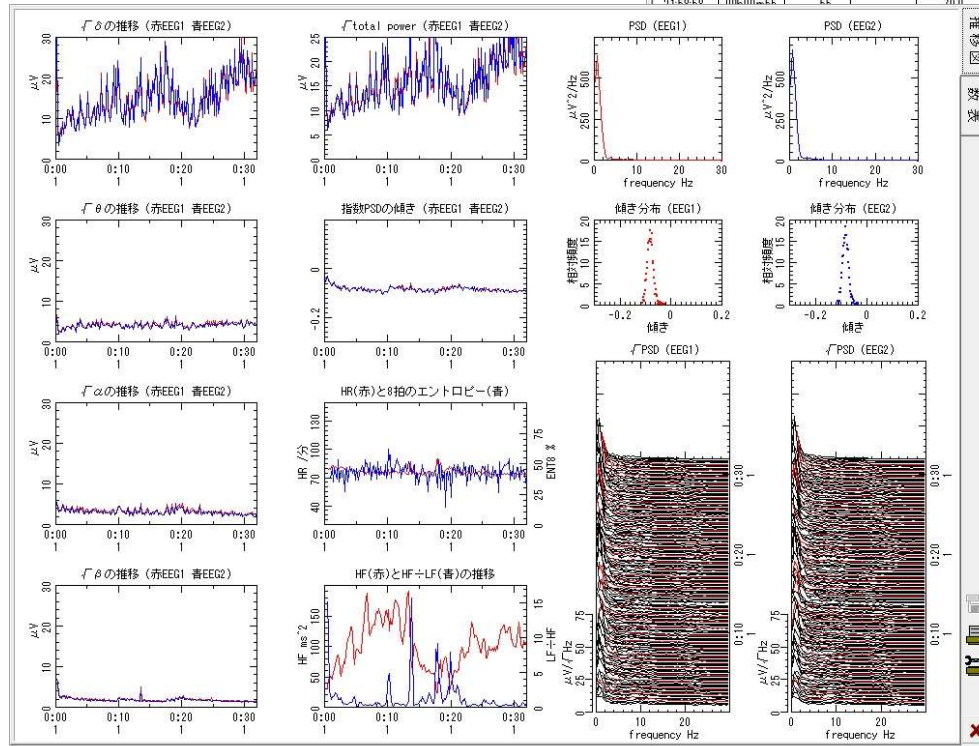
重量：約40g(電池含む)

MWM20 付属リアルタイム解析プログラム



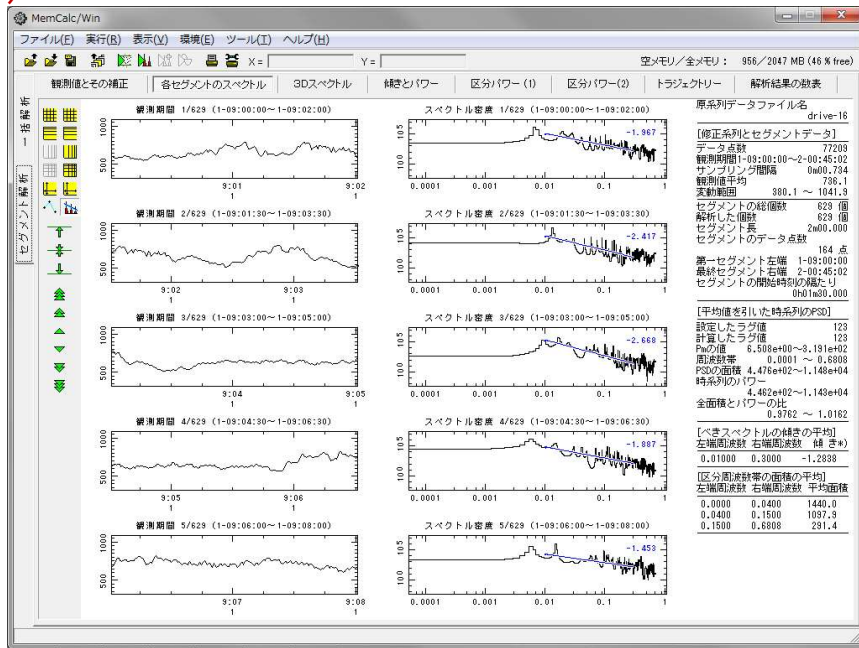
MWM20 解析結果

時刻	経過時間	経過秒数	イベント	HR	ENT8	HF	LF+HF	傾き(A)	傾き(B)	TP(A)	TP(B)		
		(秒)		(/分)	(%)	(msec ²)	(-)	(-)	(-)	(μV ²)	(μV ²)		
			<平均値>	76.3	43.2	101.2	1.3	-0.082	-0.084	278.5	280.7	-0.292 0.1	
21:58:08	00h00m05	5						-0.055	-0.056	658.1	1915.4	-0.290 0.1	
21:58:18	00h00m15	15						-0.042	-0.034	161.6	149.0	-0.288 0.1	
21:58:28	00h00m25	25				30.9	15.1	-0.031	-0.031	41.2	36.2	-0.286 0.1	
21:58:38	00h00m35	35		79.0		46.8	10.4	-0.051	-0.050	56.3	48.7	-0.280 0.1	
21:58:48	00h00m45	45		79.8		38.2	43.7	-0.052	-0.053	80.6	68.4	-0.278 0.1	
21:58:58	00h00m55	55		79.0		39.2	51.2	-0.057	-0.057	69.5	55.4	-0.276 0.1	
						41.5	49.6	1.1	-0.068	-0.067	131.2	118.1	-0.274 0.1
						47.0	46.5	1.6	-0.063	-0.069	84.9	75.5	-0.272 0.1
						34.8	58.3	1.5	-0.056	-0.060	111.8	101.5	-0.270 0.1
						47.1	60.2	1.7	-0.056	-0.053	82.2	79.3	-0.268 0.1
						44.0	71.1	2.1	-0.066	-0.069	124.3	117.8	-0.266 0.1
						37.3	82.5	1.8	-0.075	-0.080	155.4	176.8	-0.264 0.1
						53.1	86.4	1.1	-0.071	-0.073	159.2	167.8	-0.262 0.1
						35.2	79.5	1.1	-0.077	-0.081	136.8	135.7	-0.260 0.1
						39.9	60.8	1.0	-0.075	-0.073	113.7	97.4	-0.258 0.1
						44.3	51.2	1.4	-0.086	-0.089	212.6	204.2	-0.256 0.1
						39.0	61.7	0.7	-0.080	-0.083	170.4	174.7	-0.254 0.1
						44.7	65.9	0.7	-0.072	-0.075	104.2	84.3	-0.252 0.1
						40.0	73.9	0.4	-0.071	-0.073	76.2	79.0	-0.250 0.1
						27.0	71.0	0.6	-0.069	-0.069	73.7	67.2	-0.248 0.1
						44.3	86.9	0.4	-0.081	-0.085	141.8	127.4	-0.246 0.1
						46.6	102.3	0.4	-0.081	-0.083	136.8	139.3	-0.244 0.1
						34.8	112.9	0.5	-0.077	-0.084	85.7	79.0	-0.242 0.1
						47.3	117.5	0.7	-0.092	-0.092	310.9	289.8	-0.240 0.1
						43.9	131.1	0.7	-0.088	-0.087	164.5	145.8	-0.238 0.1
						46.0	132.2	0.7	-0.083	-0.084	166.7	138.7	-0.236 0.1
						41.8	121.0	0.8	-0.080	-0.083	122.1	109.7	-0.234 0.1
						45.5	89.1	1.3	-0.076	-0.077	83.5	79.8	-0.232 0.1
						44.5	69.6	1.5	-0.081	-0.080	115.8	100.7	-0.230 0.1
						36.6	88.2	0.8	-0.078	-0.077	158.4	148.5	-0.228 0.1
						46.3	94.6	0.2	-0.091	-0.092	315.9	283.6	-0.226 0.1
						40.9	95.7	0.1	-0.084	-0.089	161.8	155.4	-0.224 0.1
						36.3	94.1	0.2	-0.078	-0.083	126.7	112.5	-0.222 0.1
						42.4	88.8	0.7	-0.081	-0.083	99.8	96.0	-0.220 0.1
						45.8	89.4	0.7	-0.076	-0.075	127.5	122.3	-0.218 0.1
												-0.216 0.1	
												-0.214 0.1	



MemCalc/Win 解析例 (オプション)

MemCalc/Winは時系列データの周波数解析プログラムです。脳波波形の周波数解析・心電図波形からのRR検出および周波数解析などが可能です。解析項目は指定した各周波数帯や1/fなど、任意のデータ長からの解析が可能です。



製品は改良のため予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。Microsoft Excelは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。



株式会社ジー・エム・エス
URL <http://www.gms-jp.com/>

151-0071 東京都渋谷区本町3-10-3清水橋矢部ビル201
TEL 03-5388-4875 FAX 03-5388-4953
E-mail support@gms-jp.com