

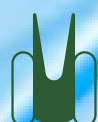
# 生体振動検出装置

型式：EOM-200

## Oculo Monitor OMNAPP

### 概要

- 本装置は、身体各部位で生体表面に現れる振動現象を圧電素子としてピエゾセンサーを用いて生体微振動を電位信号に変換して表示する装置です。
- 生体振動現象としては、脈圧、筋肉の収縮、眼球運動などの検出に使用できます。
- 使用方法は専用の生体用振動センサーを測定したい部位の上に貼り付けるだけで簡便に使用することができます。
- 直接的な生体との電氣的な接触部が無く非侵襲的で安全な装置です。



UNIQUE MEDICAL

■ 製品名：生体振動検出装置

■ 型式：EOM-200

〈本体外観〉

正面



背面



〈仕様〉

	項目	規格
1	導出トランスデューサー	振動センサー DP-100-1100AD × 2個
2	入力感度	100 μV、200 μV、500 μV、1000 μV
3	Hi Cut Filter	30Hz、100Hz(-6dB)
4	Lo Cut Filter	0.1Hz、1Hz(-6dB)
5	閾値設定	有り
6	閾値検出ブザー	音量4段階、OFF
7	START/STOP	押しボタンスイッチ
8	アナログ出力	BNC × 2
9	入力接続BOX	有り EOMBOX-200
10	寸法	H100 × W260 × D180(突出部除く)
11	質量	約2.0kg
12	電源定格	AC100V ±10% 50/60Hz
13	消費電力	20VA
14	安全性	クラス I 機器BF形(JIS-T0601-1による)



振動センサー



入力BOX

〈構成〉

	品名	型式	数量
1	生体振動検出装置本体	EOM-200	1
2	振動センサー	DP-100-1100AD	2
3	入力BOX	EOMBOX-200	1
4	BNCケーブル		2
5	電源ケーブル		1

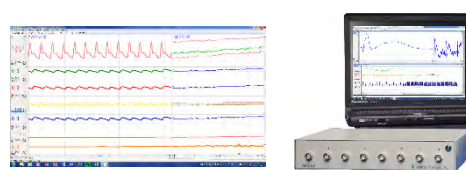
※本装置は学校法人久留米大学医学部脳神経外科教室のご指導で開発を行いました。

関連製品

・定電流刺激装置 USE-200



・データ収集システム UAS-308S



ご用命は



株式会社 ユニークメディカル

●東京営業所 〒201-0003 東京都柏江市和泉本町 2-7-12

Tel (03) 3480-7235 Fax (03) 3480-6147

E-mail [tokyo@unique-medical.jp](mailto:tokyo@unique-medical.jp)

●大阪営業所 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路 1-3-26

弥生新大阪第1ビル 5F

Tel (06) 6323-3706 Fax (06) 6325-9126

E-mail [osaka@unique-medical.jp](mailto:osaka@unique-medical.jp)

●九州営業所 〒814-0164 福岡市早良区賀茂 3-17-24 夢ビル 2F

Tel (092) 864-3390 Fax (092) 284-8724

E-mail [kyusyu@unique-medical.jp](mailto:kyusyu@unique-medical.jp)