

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
FMD News Vol.117をお届けいたします。

FMD  
OWNER'S CLUB



## 7月のTOPICS

### 7月11日は血管内皮の日

記念日を通して多くの方に血管内皮機能に関心を持ってもらい、健康な血管を維持してもらうことが目的です。  
血管内皮の日は2022年（令和4年）に一般社団法人・日本記念日協会により認定・登録されました。  
多くの方々がこの記念日を知り、ご自分の血管の健康に関心を持っていただけることがユネクスの願いです。

## ■ 新製品のご案内

ユネクスでは、SOMNOmedics社（ドイツ）の**ABPMpro**の販売を開始します。  
**ABPMpro**は、24時間自由行動化血圧（ABPM）に加え、心電図・体位・活動量・自律神経指標など多彩な生体情報を収集・解析可能な次世代型ABPMです。

### 測定項目

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 24時間血圧      | 夜間高血圧・早朝高血圧・白衣高血圧・仮面高血圧 |
| 活動量         | 血圧精度確認・睡眠/覚醒検知          |
| 体位          | 血圧精度確認・睡眠/覚醒検知          |
| 3極ホルター心電図   | 不整脈検出                   |
| 呼吸数         | 睡眠時無呼吸                  |
| 前駆出時間（PEP）  | 交換神経活動・心機能評価            |
| 心拍変動（HRV）   | 自律神経評価                  |
| SVB         | 自律神経評価                  |
| PTT（脈波伝搬時間） | 血圧変動予測                  |
| PWA         | 自律神経覚醒                  |

■ 青文字：ECGセンサー追加にて測定可能  
■ 赤文字：ECG、PPGセンサー追加にて測定可能

### ABPMpro



医療機器認証番号  
307ALBZX00012000

### 自律神経解析機能

#### 自律神経覚醒（Autonomic Arousal）

睡眠中の交感神経の一時的な活性化は以下に繋がります

- ・血圧上昇、心拍数増加の長期的影響による心血管イベントリスクの増加
- ・頻繁な交感神経亢進により高血圧や自律神経障害の進行
- ・夜間コルチゾール分泌増加によりインスリン抵抗性に関与し糖尿病の悪化
- ・睡眠の質の低下

睡眠中の自律神経覚醒イベントを評価することは非常に重要です

### FMDとABPM

2023年8月発行の94号にて、FMDと仮面高血圧、夜間高血圧それぞれをABPMを用いて評価した研究をご紹介します。ぜひバックナンバーをご確認ください。



株式会社

ユネクス

健康へ 血管と筋肉を意識し大切な未来へ

☎ 0120-939-611（平日 9:00～18:00）

〒460-0008 名古屋市中区栄2-6-1-401

ユネクス

検索

<https://unex.co.jp>