

## 血圧計の適正な維持管理に エアモレをラクに検出できる “Emora（エモラ）” 1月26日より販売開始

ボタン一つの操作で、迅速・正確な測定を実現

株式会社北浜製作所(本社：大阪市中央区、代表取締役社長：青井和夫)は、中国電力(株)中電病院 臨床工学技士 元山明子氏との医工連携により、非観血式血圧計腕帯用空気漏れ検出器 “Emora（エモラ）” を開発しました。本製品は、血圧計の腕帯ならびにホースのエア漏れを点検する機器です。ポンプの駆動方法に工夫をし、正確な測定を可能にしました。(製品紹介ページ：<https://www.emora.jp>)



### ■開発の背景

病院施設等に数多くある医療機器の中でも、血圧計は保有数も多く使用頻度が高いため、修理の機会が多い機器です。しかし、血圧計不具合の原因は、本体ではなく腕帯やチューブ部分の消耗によるエア漏れに因ることが多いのが実際です。簡単に腕帯のエア漏れを検出できる機器があれば日常的な点検を行うことができますが、これまで Emoraのような簡易的なエア漏れ検出器は存在しませんでした。Emoraの操作はボタン一つで、判定も自動ですので専門知識を必要としません。病院施設に限らず、高齢者施設、献血ルーム、学校保健室など様々な場所・場面においてEmoraがあれば短時間で簡単にエア漏れの点検ができます。

### ■主な特徴

#### 業者へ修理に出す前に！

その不具合は、  
カフのエア漏れが原因かも！  
今すぐ **Emora** でチェック♪



#### 簡単！ボタン一つね！

台数の多い現場でも楽々点検！



#### 測定結果は一目瞭然！

離れた場所からでも見やすい  
大きなランプで結果をお知らせ。



- ・ ボタン一つの簡単操作
- ・ 機器台数の多い現場でも楽々点検
- ・ 判定時間は約1分
- ・ 大きなランプで結果をお知らせ。離れた場所からでも測定結果は一目瞭然!

(製品動画 : <https://www.youtube.com/watch?v=tEjaw28sB9Y>)

#### ■製品仕様

項目	仕様
販売名	非観血式血圧計腕帯用空気漏れ検出器
本体寸法	約 W:140mm X H:70mm X D:140mm
本体重量	約390g
測定方式	圧力センサーによる測定
測定規定圧	SPEEDモード : 0mmHg ~ 240mmHg ±10mmHg FINEモード : 0mmHg ~ 280mmHg ±10mmHg
判定	ランプ、ブザー、液晶表示による判定結果お知らせ
液晶表示内容	測定結果、測定モード、電子ブザーON/OFF
ACアダプタ	AC: 100-240V, 0.2A DC: 6V, 1.0A
測定用円柱	直径 : 80mm 高さ : 250mm 材質 : アクリル
加圧	ポンプによる自動加圧
排気	電磁弁による自動排気方式
安全機構	異常圧検出による動作停止
使用温湿度範囲	5℃~35℃、20%~70%RH

\*本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

\*本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

株式会社北浜製作所のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/89312](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/89312)

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社北浜製作所 ヘルスケア医療機器事業部 広報担当 : 倉矢

電話 : 06-6491-8290 携帯 : 080-6238-5456

メールアドレス : kurayak@kitahama.co.jp FAX : 06-6491-8100