

## 水銀レス自動血圧計 KM-3850D のファームアップについて

日頃より、『水銀レス自動血圧計 KM-3850D』をご愛用いただきまして、誠にありがとうございます。  
この度、本製品の機能拡充のためファームウェアの更新を行いました。  
現在お使いの製品におきまして、ファームウェアの更新（ソフトのアップデート）をご希望される場合は、有料にて対応させていただきます（希望小売価格¥35,000 税別）。ご希望の際は、当該製品の販売代理店様へご相談ください。

### Ⅰ ファームアップの実施内容

#### ① 10 分間の血圧測定時の目標加圧値を変更

〈バージョン 2.0〉 → 〈バージョン 3.0〉  
安静時に測定した 3 回の平均値 + 30 mm Hg      直前 3 回の平均値 + 30 mm Hg

#### ② 脈波検出レベルの閾値の変更

〈バージョン 3.0〉  
圧力センサーによる脈波検出をしている閾値を変更し、小さい脈波レベルの検出精度を向上

#### ③ エラー表示の変更

〈バージョン 2.0〉  
Err11-3 : OD 測定時測定結果異常



〈バージョン 3.0〉

Err11-30~Err11-39 までの内容を細分化

- ・Err11-30 : 脈拍値が範囲外
- ・Err11-31 : 最高血圧値異常
- ・Err11-32 : 最低血圧値異常
- ・Err11-33 : MAP 未検出
- ・Err11-34 : MAP 検出異常
- ・Err11-35 : 最高血圧値上限異常
- ・Err11-36 : 最低血圧値異常（最高血圧値より最低血圧値が高い）
- ・Err11-37 : 最低血圧値上限異常
- ・Err11-38 : 血圧測定値上限異常
- ・Err11-39 : 脈圧値異常

#### ④ 最低血圧値の範囲変更

〈バージョン 2.0〉 → 〈バージョン 3.0〉  
最低血圧値測定下限値 40 mm Hg      最低血圧値測定下限値 20 mm Hg

#### ⑤ エラー情報の保存と表示の変更

〈バージョン 2.0〉  
エラー発生時、LCD 画面にエラー表示をするが、メモリに保存しないため、測定結果は “- - - - -” と表示



エラー情報をメモリに保存するため、測定結果にもエラーを表示する。

#### ⑥ OD 検査中に STOP ボタンを押した時の表示や印刷方法の変更

〈バージョン 2.0〉  
起立前測定待機にもどる（印刷出力はしない）



〈バージョン 3.0〉

プリンター接続時は印刷出力し起立前測定待機にもどる  
プリンター非接続時は測定結果を表示する



今回のファームアップによって、バージョン 2.0 からバージョン 3.0 となりました。 ※2022 年 8 月出荷分より電源を入れた際に『INITIALIGING VERSION V3.0』と表示されます（約 3 秒間）。