

UM-212BLE Bluetooth®



医用電子血圧計 UM-212BLE は・・・

病院やクリニックの外来、病棟、介護施設など

医療現場でのご使用に最適な電子血圧計です。

上腕式の医用電子血圧計は、水銀柱式血圧計の代替として推奨されています。

日本高血圧学会高血圧治療ガイドライン作成委員会(編)
「高血圧治療ガイドライン2019」p.36より許諾を得て改変転載

小さなボディに豊富な機能

■ **聴診・自動・複数回測定機能を搭載**・・・3つのボタンで、かんたん設定

■ **ガイドライン推奨の複数回平均測定モード**・・・

JSH2019ガイドラインでは、診察室血圧測定法として、「少なくとも2回測定」「安定した値を示した2回の平均値を血圧値とする」ことを規定しています

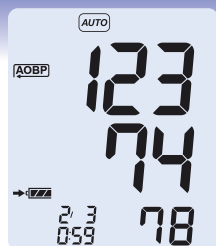
※ 本製品ではAOBPモードで測定できます

日本高血圧学会高血圧治療ガイドライン作成委員会(編)
「高血圧治療ガイドライン2019」p.14より許諾を得て改変転載

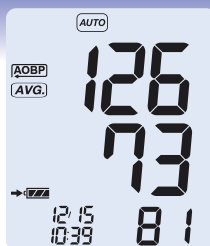
■ **Bluetooth® Low Energy通信機能搭載**・・・測定データを無線通信で収集可能、マルチペアリングで最大15台まで登録できます

■ **不規則脈波をアイコン表示**・・・脈間隔のゆらぎをお知らせするIHB機能を搭載 
IHB: Irregular Heart Beat (不規則脈波)

複数回測定機能 (AOBPモード)

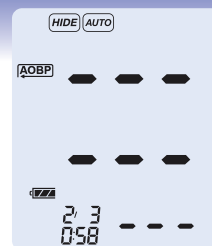


安静時間の経過後、
指定された時間間隔で
複数回測定を行い、



測定完了後、
平均値を表示
します

HIDE機能

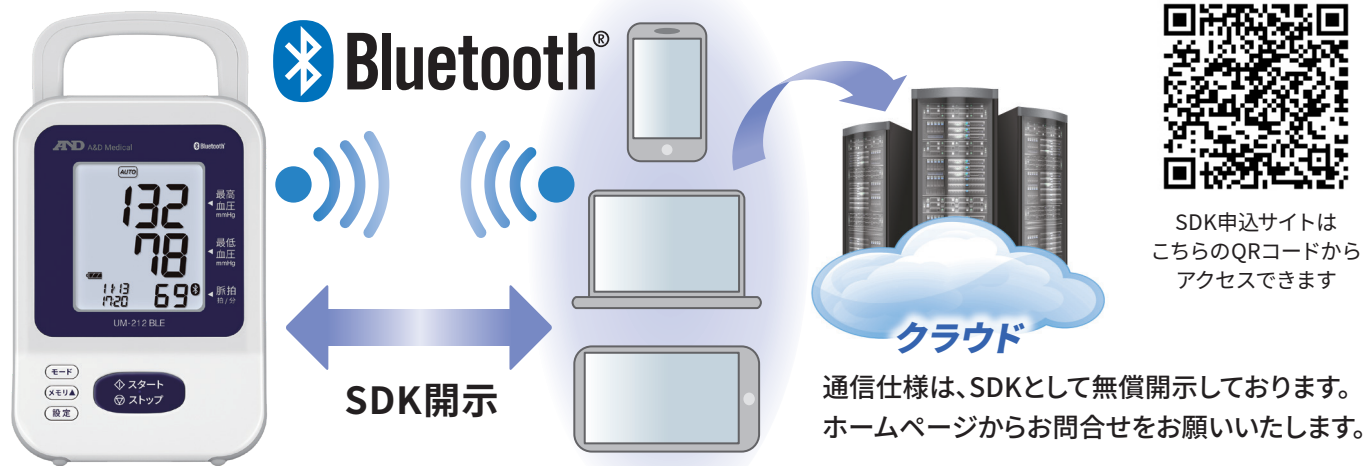


HIDE設定時は
測定値が表示
されません



2013年に国連主導で採択された「水俣条約」は水銀血圧計の段階的な廃止を明記しています。
「地球にやさしく、人体に安全なMercury-free(脱水銀)社会を一日でも早く実現したい」
そんな私たちの想いをこのロゴマークに込めました。

システムインテグレーター様向けにSDKをご用意しています。



仕様

販売名	医用電子血圧計 UM-212BLE
型名	UM-212BLE
測定方式	オシロメトリック方式
測定範囲	圧力: 0 mmHg~299 mmHg 最高血圧: 60 mmHg~279 mmHg 最低血圧: 40 mmHg~200 mmHg 脈拍: 40 拍/分~200 拍/分
測定精度	圧力: ± 3 mmHg 脈拍: 読取り数値の ± 5 %
温度精度	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ ($+5^{\circ}\text{C}$ ~ $+40^{\circ}\text{C}$)
電源	専用バッテリーパック 3.6 V (UM-211-20) (ニッケル水素充電電池) または、ACアダプタ (TB-268)
測定回数	電池駆動時 約300回 (圧力値180 mmHg、室温23 $^{\circ}\text{C}$ 新品の 専用バッテリーパック満充電した場合)
電撃に対する保護の形式 による分類	内部電源機器 (バッテリー使用時) クラス II (ACアダプタ使用時)
電撃に対する保護の程度 による装着部の分類	BF形装着部 ※装着部: カフ
動作モード	連続動作
メモリ	99 データ
使用環境条件	$+5^{\circ}\text{C}$ ~ $+40^{\circ}\text{C}$ / 10 %RH~85 %RH (結露無きこと) 800 hPa~1060 hPa
輸送/保存環境条件	-20°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ / 10 %RH~95 %RH (結露無きこと) 700 hPa~1060 hPa
本体寸法	約120(W)×200(H)×140(D) mm
本体重量	約550 g (専用バッテリーパックを除く)
耐用期間	本体: 5年 カフ: 2年 ACアダプタ: 5年
標準付属品	Aカフ、専用バッテリーパック(UM-211-20)、ACアダプタTB-268、 ACアダプタケーブル(KO1885)、添付文書、取扱説明書
専用バッテリーパック UM-211-20	ニッケル水素二次電池 3.6 V 定格2000 mAh 最小1750 mAh
ACアダプタ TB-268	入力電圧: 100 V-240 V~, 50 Hz-60 Hz, 0.3 A 出力電圧: 6 V 2000 mA
通信	Bluetooth® Low Energy Ver.4.1
通信仕様	使用周波数帯: 2402 MHz - 2480 MHz 変調方式: GFSK 実効放射電力: 2.1 dBm
本製品は、電波法の規制により工場設計承認を取得した無線設備が内蔵されています。	
認証番号	231AHBZX00005000
類別	機械器具18 血圧検査又は脈波検査用器具
一般的名称	医用電子血圧計 (JMDNコード: 16173010)
医療機器分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
EMD適合	本製品はEMD規格(IEC60601-1-2:2014)に適合しています。
臨床試験	ISO 81060-2:2013に基づいて実施しています。
※本製品はJIS規格(JIS T 1115:2018)に適合しています。	
JANコード	4981046306270
商品コード	UM-212LC-JCB1
標準価格(税抜)	¥28,000

オプション品

品名	適応腕周	商品コード	標準価格(税抜)	JANコード
LLカフ	41 cm~50 cm	UM-LLRS4K1KJC	¥4,000	4981046306485
LAカフ	31 cm~45 cm	UM-LARS4K1KJC	¥2,700	4981046306508
Aカフ	22 cm~32 cm	UM-AURS4K1KJC	¥2,000	4981046306522
SAカフ	16 cm~24 cm	UM-SARS4K1KJC	¥2,200	4981046306546
SSカフ	12 cm~17 cm	UM-SSRS4K1KJC	¥2,200	4981046306560
ACアダプタ		AX-TB268-JC	¥5,000	4981046131667
ACアダプタケーブル		AX-KO1885	¥600	4981046712019
専用バッテリーパック		UM-211-20-JC	¥5,000	4981046131650
架台		UM-ST002	¥18,000	4981046149983



定期点検サービス

and 安心サポートone

弊社機器をお預かりし、改正医療法に適合の定期点検サービスを実施させていただきます。
詳細につきましては、弊社営業員もしくはME機器相談センターへお問い合わせください。

ME機器に関するお問い合わせは

イー・アンド・デーME機器相談センター

0120-707-188

受付時間: 月~金曜日(祝日、弊社休業日を除く) 9:00~12:00 13:00~17:00

※ Bluetooth は、米国Bluetooth SIG, INC.の登録商標です。

AND 株式会社 エー・アンド・デー

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6127(直) FAX.03-5391-6129
■ 札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
■ 仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
■ 名古屋営業所 TEL.052-726-8763(直) FAX.052-726-8769
■ 大阪営業所 TEL.06-7668-3904(直) FAX.06-7668-3901
■ 広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
■ 福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815
製造販売業者: 株式会社エー・アンド・デー 〒364-8585埼玉県北本市朝日1-243

<https://www.aandd.co.jp>

※ 取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。 ※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

※ 本カタログは事業者向けです。

※ UM212BLE-ADJC-03-PR3-21300GP