

見やすいダブル表示 使いやすい タッチパネル操作

- 測定データは、シンプルで見やすい大型LED(蛍光)表示
- メモリデータ、グラフはカラー液晶(4.7インチ)で表示
- AC電源、充電池両用型

見やすい使いやすい
生体情報モニタ
バイタルボックス

血圧測定 TM-2571
血圧・SpO₂測定 TM-2572

医療機器承認番号 21700BZZ00279000



写真はTM-2572です

血圧・脈拍数、SpO₂をモニタリング

各種設定は、使いやすく確実なタッチパネル操作

血圧

- 患者の血圧に応じた最適な圧力まで自動加圧
- インターパル測定は、内蔵時計に同期したジャストタイム測定
- 測定間隔は、連続から120分まで12段階設定

SpO₂(TM-2572のみ)

- 体動・低灌流状態でも安定したモニタリング
- リアルタイムにプレチスマグラフ表示
- ネルコア製を搭載

表示

- LED(螢光)、4.1インチSTNカラー液晶のダブル表示
- インターパル測定が連続の場合のみ、最高血圧をクイック表示
- 脈波レベル、脈派グラフ表示
- 測定間隔・監視値・他の設定画面、メモリデーターのリスト・トレンド表示

設定

- 各種設定は、カラー液晶パネル上で、タッチ操作



アラーム

- 最高・最低血圧、脈拍数、SpO₂(TM-2572のみ)のアラーム上下限の監視値設定が可能
- 緊急度に応じてアラームランプは赤色点滅、黄色点滅、黄色点灯、測定値表示の点滅、アラーム音の鳴動
- SpO₂の監視時にアラームが発生の場合、血圧測定を実行



新生児対応

- 血圧測定の設定切替により、測定対象を新生児に変更可能
- 多種あるカフから腕周サイズにあったカフを選択、新生児から成人まで測定

拡張

- 通信ユニット(オプション)接続でテレメータ監視のシステムに対応
- 拡張ボックス(オプション)で、シリアル通信、LAN接続などにも対応可能



電源

- ACアダプタまたは充電池(オプション)両用型
- 充電池駆動で、搬送時や電源のない場所でも測定可能
- フル充電で、動作時間120分(血圧10分間隔測定)



BP PR

TM-2571

¥420,000 (税抜)

BP PR
SpO₂

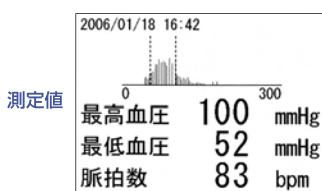
TM-2572

¥520,000 (税抜)

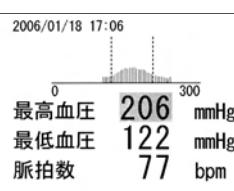
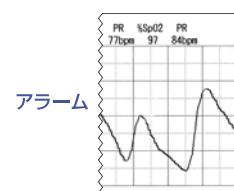
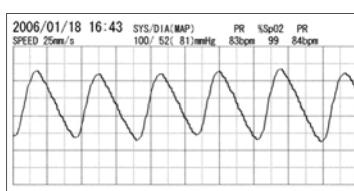


プリンター

プリンターユニット(オプション)は、感熱式・紙幅58mmで本体に内蔵でき、測定値(脈波グラフ含む)、プレチスマグラフ、アラーム、監視値、トレンド、リストを印字します



プレチスマグラフ

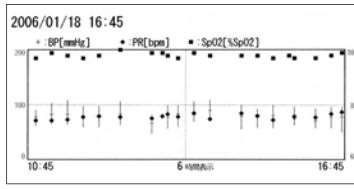


監視値

2006/01/18 16:43

下限 上限
最高血圧 80 180
脈拍 40 170
SpO₂ 90 OFF

トレンド



リスト

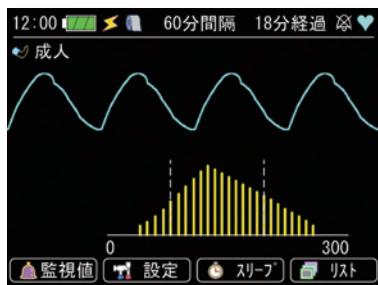
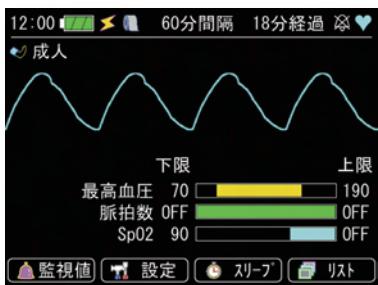
2006/01/18 16:47

DATE	TIME	SYS/DIA(MAP)	PR	SpO2
2006/01/18	14:47	104/ 58(82)	78	99
2006/01/18	15:47	96/ 61(85)	89	98
2006/01/18	15:26	100/ 52(84)	74	98
2006/01/18	15:44	100/ 50(85)	85	98
2006/01/18	16:10	97/ 60(74)	77	99
2006/01/18	16:26	100/ 60(81)	82	99
2006/01/18	16:42	100/ 52(81)	89	99
2006/01/18	16:45	89/ 43(73)	86	99
2006/01/18	16:45	E13	86	99
2006/01/18	16:46	61/ 35(49)	83	99

※ アラーム対象の測定値は、反転文字で印字。

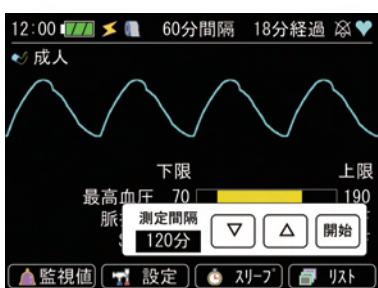
■ 基本画面

TM-2572は、プレチスマグラフ、脈波グラフ、監視値表示の3項目の内、2項目までを選び設定すると基本画面で表示します。
TM-2571は、監視値・脈波グラフの両面表示もしくは、各々の単独表示のいずれかを選べます。



■ 測定間隔設定画面

測定間隔スイッチを押すと画面上に測定間隔の設定画面が表示され、設定ができます。



■ リスト・トレンド画面

メモリされた測定値のリスト・トレンドを表示します。
(メモリデータは最大300件まで、画面には5件、10件表示が有り、リストをスクロールして画面表示)



■ スリープ画面

測定値、波形等を画面表示しません。



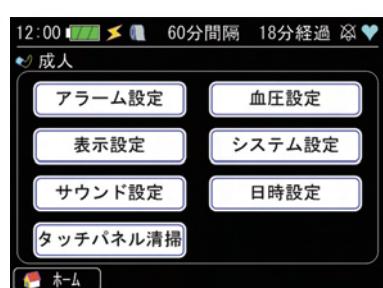
■ 監視値設定画面

測定項目すべての監視値(上下限)が設定できます。



■ 設定画面

各設定画面へのスイッチを配置した画面で、設定したい画面のキーを押します。



(アラーム、血圧測定、表示、システム、サウンド、
日時設定、タッチパネル清掃を選択)

■ SpO2センサ



デュラセンサ DS-100A
AX-SPDS-100A
¥75,000(税抜)
JANコード: 4981046710619



オキシセンサIII 成人指先用 45cm
AX-OXIMAXD-25 (24個入)
¥158,400(税抜)
JANコード: 4981046712613



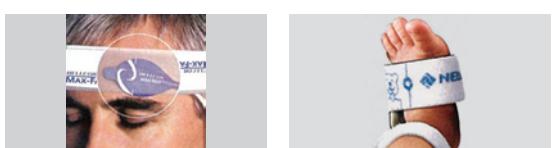
オキシセンサIII 小児指先用 90cm
AX-OXIMAXD-25L (24個入)
¥158,400(税抜)
JANコード: 4981046711289



オキシセンサIII 幼児用 90cm
AX-OXIMAXI-20 (24個入)
¥158,400(税抜)
JANコード: 4981046712644



オキシセンサIII 新生児/成人指先用 25cm
AX-OXIMAXN-25 (24個入)
¥158,400(税抜)
JANコード: 4981046712637



マックスファスト 小児/成人前頭部用
AX-MAX-FAST (24個入)
¥235,200(税抜)
JANコード: 4981046711296



ソフトケア 低出生体重児用
AX-SC-PR (24個入)
¥211,200(税抜)
JANコード: 4981046711302



SpO2延長ケーブル 3.3m
AX-SPDOC-10
¥20,000(税抜)
JANコード: 4981046710626

付属品	TM-2571	TM-2572
本体	○	○
アダルトカフ	○	○
エアホース(2m)	○	○
エアホース(1.5m)	○	○
SpO2延長ケーブル	—	○
SpO2センサパック	—	○
電源コード	○	○
取扱説明書	○	○
添付文書・保証書	○	○

オプション



仕様

血圧測定

血圧測定方式	オシロメトリック方式
圧力検出方法	容量型圧力センサ
圧力測定範囲	0~300mmHg
圧力精度	±3mmHg
血圧測定範囲	血圧:10~280mmHg
脈拍測定範囲	30~200bpm(成人)、30~240bpm(新生児)
血圧インターバル測定	OFF、CON(連続)、1、2.5、3、5、10、15、20、30、60、90、120 *CONは連続測定を5分間継続し、その後2.5分間隔 *1分間隔測定は連続測定を12分間継続し、その後2.5分間隔

SpO2

測定方式	2波長パルスオキシメトリ
SpO2測定範囲	40~100% SpO2
SpO2精度	±3% (70~100% SpO2)
脈拍数計測範囲	30~250bpm
脈拍精度	±5%

体温(オプション)

測定方式	サーミスタ方式
温度範囲精度	25.0~32.0°C ±0.4°C、32.0~42.0°C ±0.2°C、42.0~45.0°C ±0.4°C
目量	0.1°C
一般	
表示方法	LED:7セグメント、LCD:4.7インチSTNカラー液晶
入力部	タッチパネル(アナログ抵抗膜方式) スイッチ:消音ボタン、測定間隔選択ボタン、血圧測定/停止ボタン
監視機能	最高血圧、最低血圧、脈拍数、SpO2(TM-2572のみ)、体温(オプション) アラーム時:測定値の点滅、アラーム音の鳴動、アラームランプの点滅
メモリデータ数	300データ
メモリ間隔	1、2、2.5、3、5、10、15、30分
表示機能	波形表示:プレシスマグラフ、脈波グラフ グラフ・数値表示:監視値、リスト、トレンド
プリント部	サーマル式ラインプリンター 紙幅58mm
電源	AC100V(50/60Hz)またはニッケル水素電池
消費電力	30VA
外形寸法	159(W)×249(H)×181(D)mm
重量	約3.2kg
一般的な名称	多項目モニタ(JMDNコード:33586002)
販売名	バイタルボックス
JANコード	TM-2571:4981046700085、TM-2572:4981046700078
医療機器承認番号	21700BZZ00279000
クラス分類	特定保守 管理医療機器
電擊保護形式	バッテリ動作時(オプション機能):内部電源機器、AC100V動作時:クラスI
電擊に対する保護の程度	NIBP:対除細動形装着部のBF形装着部、SpO2:BF形装着部
EMCの適合	IEC60601-1-2 Ed. 2:2001

オプション	品名	型式	標準価格
カフ(エアホースなし)			
MEラテックスフリーカフ ラージ	14cm	TM-CF401A	¥ 9,900(税抜)
適応腕周範囲:30~41cm			
MEラテックスフリーカフ アダルト	12cm	TM-CF301A	¥ 8,000(税抜)
適応腕周範囲:20~33cm			
MEラテックスフリーカフ スモール	9cm	TM-CF201A	¥ 9,900(税抜)
適応腕周範囲:14~22cm			
MEラテックスフリーカフ チャイルド	7cm	TM-CF101A	¥ 9,900(税抜)
適応腕周範囲:9~18cm			
幼児用 7~12cm(適応腕周範囲)		TM9114B-1	¥ 9,900(税抜)
カフ布 アダルト		TM-CF301A-01	¥ 4,500(税抜)
ディスポカフ			
アダルト用(10枚入)23~33cm		TM9159A-4	¥12,000(税抜)
新生児用 2cm幅(10枚入)4~5cm		TM9155	¥10,000(税抜)
新生児用 3cm幅(10枚入)5~7.5cm		TM9156	¥10,000(税抜)
新生児用 4cm幅(10枚入)7.5~10.5cm		TM9157	¥10,000(税抜)
新生児用 5cm幅(10枚入)8.5~13cm		TM9158	¥10,000(税抜)
エアホース			
エアホース(コネクタ付) 1.5m		TM9131BL-150	¥ 4,000(税抜)
エアホース(コネクタ付) 2m		TM9131BL-200	¥ 4,000(税抜)
エアホース(コネクタ付) 3.5m		TM9131BL-350	¥ 4,200(税抜)
エアホース(コネクタ付) 20cm		TM9138BL-020	¥ 2,000(税抜)
※TM9159A-4使用時			
エアホース 新生児用 2m		TM9131UN-200	¥ 5,000(税抜)
エアホース 新生児用 3.5m		TM9131UN-350	¥ 6,000(税抜)
体温			
体温受信ユニット		TM2560G-10	¥25,000(税抜)
体温プローブ(脇下タイプ)		TM2560G-11	¥15,000(税抜)
体温プローブ(体表面タイプ)		TM2560G-12	¥15,000(税抜)
プリンタ用紙			
プリンタ用紙(5巻)		AX-PP147-S	¥ 5,000(税抜)

ME機器に関するお問い合わせは

エー・アンド・ディ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

AND 株式会社 **エー・アンド・ディ**

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
■ 仙台出張所 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.06-4805-1204(直) FAX.06-4805-1201
■ 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・ディ
〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243 TEL:048-593-1434

製造業者:研精工業株式会社

<http://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。

*バイタルボックス-ADJC-08-PR6-14600