



"Small, Rugged and Lightweight"

プロパック LT



TOKIBO
CO., LTD.

救急・搬送分野で培われたプロパックの思想は、 【小型、頑丈かつ軽量】



プロパックは米軍独自の試験に適合・承認を得て使用されているモニターです。

定点的に患者に接続するのではなく、患者とともにあるモニター。

それがプロパックです。

耐振性、耐衝撃性、急速な減圧への耐性、及び電磁干渉は、米軍規格(MIL STD 810E, MIL STD 461E)へ準拠しています。米軍・NATOをはじめ世界の軍隊で使用され、米国空軍のすべての航空機、ヘリコプターへの搭載と、飛行中の使用を承認されています。



This monitor is approved for use during all phases of flight aboard U.S. Air Force aircraft.



"Small, Rugged and Lightweight"





〈実物大〉

スナップショット

スナップショットボタンを押すと、押した時点の14秒前から7秒後、計21秒間の波形データを20セット保存・記憶。

キーパッド

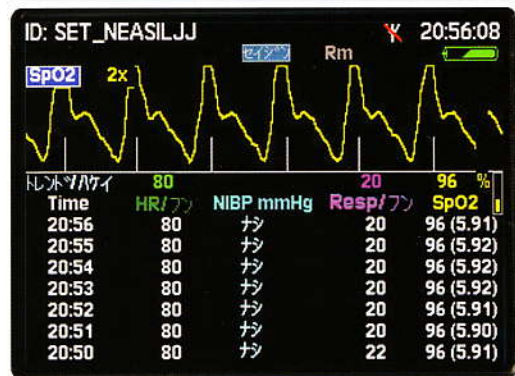
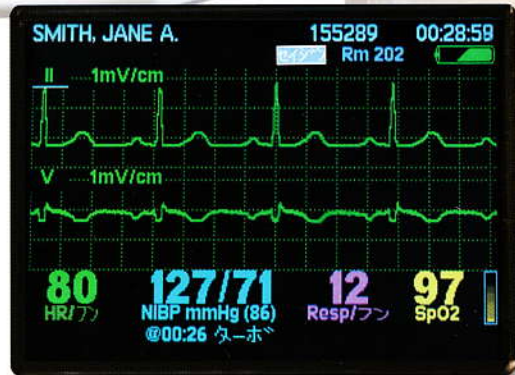
NIBP測定

- コンパクト設計 約0.9kg
- 耐衝撃性 75G
2メートルの高さからの落下相当
- IPX1 (防滴I形)
- SpO₂は、Masimo, Nellcorから選択可能
- 新生児、小児、成人モードを搭載
- 24時間分のトレンドデータを記憶
- バッテリー駆動 最大24時間可能

smart cuff

ECGのR波形とNIBPの心拍を同期させ、ノイズを除去する、Smartcuff技術(米国特許取得済み)採用により、振動や患者体動などアーチファクトの多い状況下でも、正確なNIBPを測定可能。

Patent No.US7.862.514 B2



〈画面表示例〉



〈外部ディスプレイ接続例〉

非 観 血 圧 (NIBP)	測定方式	オシロメトリック方式
	測定対象	成人・小児・新生児
	測定モード	自動・手動
	自動計測間隔	1~60分、ターボカフ(5分間連続測定)
	表示項目	最高血圧、最低血圧、平均血圧、(マノメータ表示あり)
	履歴	150回
	カフ種類	新生児#1~#5、幼児、小児、成人小、成人大、下肢
測定範囲	成人	最高血圧 30~260mmHg 最低血圧 20~235mmHg 平均血圧 20~255mmHg
	小 児	最高血圧 30~160mmHg 最低血圧 15~130mmHg 平均血圧 15~140mmHg
	新生児	最高血圧 25~120mmHg 最低血圧 10~105mmHg 平均血圧 10~110mmHg
電 源	バッテリー	リチウムイオン 7.4V 1.8Ah 最大24時間可能 NIBP連続測定時8時間
	電源アダプタ	交流100V 50/60Hz 700mAmx

心 電 図	誘導	3電極(I、II、III)または5電極(I、II、III、aVR、aVL、aVF、V) リード外れ自動検知、自動表示誘導変更
	心拍数表示	25~300回/分
	掃引速度	25mm/秒
	感度	8,4,2,1,0.5,0.2 mV/cm
	QRS同期音	high / med / low / off
	ペースメーカーパルス	検知・表示
	入力部保護	電気メス、除細動器対応
SpO ₂ Masimo	使用センサ	Masimo SET
	測定項目	SpO ₂ 、perfusion index、signal IQ
	感度	Normal, MAX, APOD
測定範囲	1~100%	
SpO ₂ Nellcor	使用センサ	Nellcor OxiMax
	感度	normal, fast, slow
	測定範囲	1~100%
呼 吸	測定方式	インピーダンス方式
	誘導	RA-LA, RA-LLから選択
	測定範囲	成人・小児 2~150回/分 新生児 3~150回/分
掃引速度	6.25mm/秒	
アラーム	項目	全測定パラメータについて、上限・下限を設定
	インジケータ	赤、黄
	アラーム音量	high, mid, low
	アラーム消音・リセット	90秒
トレンド	項目	全測定パラメータ
	表示	文字表示、グラフィック表示
	更新	1分おき(NIBPは測定ごと)
	保存期間	24時間(NIBPは150測定)
	データスナップショット	20組(スナップショットの前14秒間、後7秒間の表示項目保存)
表 示	ディスプレイ	LCD 3.5インチ 320×240ピクセル
寸法・質量	高さ×幅×奥行	13.71×19.05×5.33(cm)
	質量	約0.9kg

メーカー・プロフィール



1915年創立の米国ウェルチアレン社は眼科、耳鼻科等における検査器具等で世界有数の企業です。傘下のウェルチアレンプロトコール社と共にポータブルモニタの開発、製造、販売も行い、汎用的な検査/診断用機器、器具を提供しています。

販売名/プロバックLT
承認番号/22300BZX00261000
製造販売元/株式会社 佐多商会

注意: 本品は医家向け製品ですので、医師の指導なしには、ご使用できません。添付文書及び取扱説明書に従った正しい使い方をしてください。改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。本書の内容を無断転載することはできません。

このカタログは、2011年11月現在のものです。

1111-2



(株)東機貿および(株)佐多商会は、医療機器の輸入販売に関する一貫業務について、1998年7月3日に国際規格「ISO9002:1994」の認証を受けて以来、2002年7月6日には、品質マネジメントシステム「ISO9001」を取得し、さらに、2006年1月5日には、医療機器(手術用无影燈コントロールボックス)における品質マネジメントシステム「ISO13485」の認証を取得しました。

販売元



本 社 〒106-8655 東京都港区東麻布2-3-4
東 京 〒140-0012 東京都品川区勝島1-5-21東神ビル内
tel. 03 5762 7251 fax. 03 5762 7253
札 幌 tel. 011 717 0350 fax. 011 758 3901
仙 台 tel. 022 211 4551 fax. 022 211 4510
名 古 屋 tel. 052 775 7800 fax. 052 775 7830
大 阪 tel. 06 4790 3100 fax. 06 4790 3101
福 岡 tel. 092 271 4695 fax. 092 271 4669

ホームページ <http://www.tokibo.co.jp>