

可搬型人工呼吸器

メデュマット・ スタンダードa(アシスト)

換気量、換気回数、最高気道内圧を個別設定可能な小型人工呼吸器





承認番号: 22200BZX00553000

軽量・コンパクト 壁への取付OK

- 約1kgと軽量であり、可搬性に優れています。コンパクトであり、収納バッグでは小スペースで済みます。救急車内の壁へ取り付けることにより、操作性も向上し、スペースを有効活用可能です。



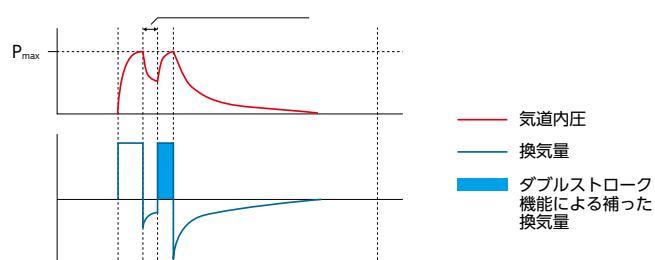
簡単操作

- 救急現場で使用することを第一に考え、機能はあえてシンプルにし、操作パネルも見やすくダイヤルも大きくデザインされています。



ダブルストローク機能

- 胸骨圧迫との非同期CPRを行った際などに起こりうる「ファイティング対策」の機能です。設定最大換気圧に達した場合、換気不足分を0.3秒後に補います。
※設定した換気量を何度もトライするものではありません。



※内容は含みません。※仕様は予告なく変更することがあります。
※印刷の関係で、実際の製品の色とは若干異なる場合がございます。

経済性・耐久性

- 換気とは別に駆動させる上での内部酸素消費量が限りなくゼロに近いため酸素の消費が抑えられます。患者ホースはシリコン製で耐久性に優れています。ドイツ軍を中心にヨーロッパで多く使用されています。



メデュマット・スタンダードa(アシスト) 基本セット WMED-3

仕 様

サイズ	205×120×90mm
重 量	1.25kg
駆動源	医療用圧縮酸素
作動圧力	2.7～6.0bar
内部酸素消費	約0.1ℓ/分
I:E比	1:1.67 (アシスト時1:1～2.33)
換気流量	3～20ℓ/分 (無段階設定)
換気回数	5～40回/分 (無段階設定)
最大換気圧	20～60mbar (リミット設定)
酸素濃度	ノーエアミックス100%、エアミックス約55%以上
換気モード	IPPV・SIMV・ダブルストローク機能付き
使用制限	【アシストモード】体重15kg以上 【通常モード】体重10kg以上
作動温度範囲	－18～＋60℃
防水性	IPX4
バッテリー	リチウム電池
適合規格	民間航空機規格適合



構成・価格

標準
構成

- ・1 人工呼吸器本体
- ・2 患者ホース
- ・3 患者バルブ
- ・4 患者マスク（成人用）
- ・5 酸素供給ホース（耐圧ホース）※ワンタッチカプラ付き
- ・6 テスト肺
- ・7 換気量換算シート
- ・8 ホースケース

※専用ウォールマウントは別売

圧力センサーチューブ

- 圧力の感度を良くするため、患者に近い位置に取り付けられています。



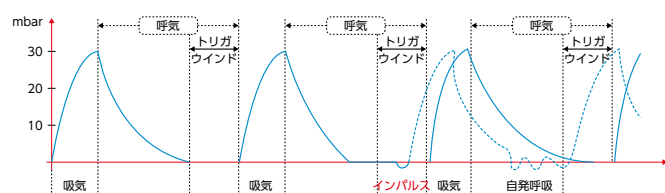
アラームパネル

- 日本語表記で解りやすく1ヶ所に集約。



最高気道内圧設定

- ダイヤルによるリミット設定により、各MCのプロトコルに対応することが可能です。



アシスト機能

- IPPVからSIMV（補助換気モード）への切替えは設定不要でワンタッチで行えます。換気サイクルの後半40%で-0.8mbar以上の陰圧（自発呼吸）を感知すると、そこから換気サイクルがリスタートします。2回の換気サイクルで陰圧（自発呼吸）を感知しない場合は「ノーアシスト」のアラームで知らせてくれます。救急隊としては医師との連携時などに有効です。



オプション・消耗品

品 番	商品画像	品 名
WM3215		PEEPバルブ (再使用可能品)
WM22520-1		患者ホースセットB (再使用可能品)※
WM22647-1		患者ホースB (約155cm) (再使用可能品)
WM3280		患者バルブ (再使用可能品)
WM8297		ホースケース
WM28000		酸素供給ホース (180cm) ジュンロン型 (再使用可能品)
WM28050		酸素供給ホース (50cm) ジュンロン型 (再使用可能品)
WM28001		酸素供給ホース (180cm) 川重型 (再使用可能品)
WM5074		蘇生マスク (成人) (再使用可能品)
A-1000		モジュラーメディカル オキシゲンバッグ
WMOB-6		マルチオキシゲンバッグ
WCDI-100		CGA減圧器

※患者ホースセットは患者ホースと患者バルブで構成されています。

専用ウォールマウント WMHO

ワンタッチ脱着可能なブラケット。
救急車内壁面に取り付ける場合に必要な金具です。

専用STブラケット WMST

ワンタッチ脱着可能なポータブルブラケット。
メデュマット単体での持ち運びの際、非常に
便利です。



フィッソ フレックスアーム WPHH-2

患者ホースの保持に最適。



仕 様	
サイズ	【アーム全長】約385mm 【折り畳み時】約330mm (クランプ含む)

- 価格、納期について
- ・ 希望小売価格、納期については、【株式会社ワコー商事：0466-84-2485】までお問い合わせをお願いいたします。
- ・ 納入価格につきましては、出入りの業者様にお問い合わせをお願いいたします。

総輸入販売元



〒251-0871 神奈川県藤沢市善行7-3-5
www.wako-shoji.com/
E-mail info@wako-shoji.com
TEL 0466-84-2485 FAX 0466-84-2484

定期点検

◆医療機器は定期点検を行ってください。(定期点検1回/2年)

品 番	品 名	品 番	品 名
TMa2	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 2年点検	TMa12	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 12年点検 (基板交換含む)
TMa4	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 4年点検	TMa14	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 14年点検
TMa6	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 6年点検	TMa16	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 16年点検 (ブロック交換含む)
TMa8	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 8年点検 (ブロック交換含む)	TMa18	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 18年点検
TMa10	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 10年点検	TMa20	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 20年点検

複数年点検プラン

◆点検プランは本体ご購入時に限りご契約可能です。

点検プラン6年	点検プラン8年	点検プラン12年
2年毎の性能確認検査 2年毎の専用バッテリー交換 4年目のコイン電池交換	2年毎の性能確認検査 2年毎の専用バッテリー交換 4年毎のコイン電池交換 8年目の部品(※3)交換	2年毎の性能確認検査 2年毎の専用バッテリー交換 4年毎のコイン電池交換 8年目の部品(※3)交換 12年目の基板交換

	2 年	4 年	6 年	8 年	10 年	12 年
点検プラン 6 年			→			
点検プラン 8 年				→		
点検プラン 12 年					→	

【対象の検査・交換部品】	2 年	4 年	6 年	8 年	10 年	12 年
性能確認検査	●	●	●	●	●	●
専用バッテリー	●	●	●	●	●	●
コイン電池		●		●		●
※3 ニューマティックブロック				●		
基盤						●

品 番	品 名
TPMa6-2	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 点検プラン6年
TPMa8-2	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 点検プラン8年
TPMa12	メデュマット・スタンダードa(アシスト) 点検プラン12年

メデュマット・スタンダードa
ライトキャリングセット WMED-00

背負い可能でコンパクトなバッグにメデュマット・スタンダードaを収納するセットです。



※印刷の関係で、実際の製品色とは若干異なる場合がございます。

仕 様	
標準 構成品	基本セット WMED-3 +患者マスク(小児用) +専用減WW圧器 +搬送用バッグ

※【オプション】
2L軽量アルミ酸素ボンベ WSGAR-2 容器のみの販売となります。
酸素充填は地域の医療ガス(酸素)充填業者様へご依頼ください。