

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

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)
WM28000		酸素供給ホース(180cm) ジュロン型 (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-4		マルチオキシゲンバッグ
WL-2550		LSP減圧器
WM28001		酸素供給ホース(180cm) 川重型 (再使用可能品)

*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)	

定期点検

品名
定期点検1回/2年

*医療機器は定期点検を行ってください。

複数年点検パック

点検パック6年

毎年の簡易点検及び
2年毎の定期点検

点検パック8年

毎年の簡易点検・
2年毎の定期点検及び
8年目のオーバーホール

簡易点検 動作確認(動作試験成績書発行)

定期点検 バッテリー2種・各部フィルター及び一方向弁等交換
動作確認(動作試験成績書発行)

オーバーホール(OH) 定期点検+ニューマチックブロック交換+内部エア回路交換
動作確認(動作試験成績書発行)

仕様

品番	品名
TPMa6	点検パック6年
TPMa8	点検パック8年

*点検パックは本体ご購入時に限りご契約可能です。

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。



仕様

標準構成 基本セット WMED-3
+患者マスク(小児用)
+専用減圧器
+搬送用バッグ WMOB-4

*【オプション】2L軽量アルミ酸素ボンベ WSGAR-2L

メデュマット・スタンダードa ソフトケースセット WMED-32W

背負い可能で大きめの容量のバッグに
メデュマット・スタンダードaや
他の資器材を収納するタイプ。



仕様

標準構成 基本セット WMED-3
+手動式吸引器 WEA-2
+専用減圧器
+収納バッグ A-1000

*【オプション】2L軽量アルミ酸素ボンベ WSGAR-2L

総輸入販売元

株式会社 **ワコー商事**
WAKO SHOJI CO.,LTD.

〒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





承認番号：22200BZX00553000

メデュマット・スタンダードa(アシスト) 基本セット WMED-3



構成部品・価格

標準構成部品	構成部品
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) ※ワンタッチカバー付き
6	テスト肺
7	換気量換算シート

※専用ウォールマウントは別売

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	【ノーエアミックス時】 体重15kg以上 【エアミックス時】 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

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。



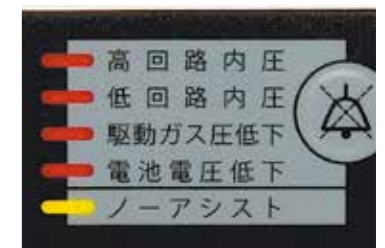
圧力センサーチューブ

- 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。また、チューブは邪魔にならないように大部分が患者ホースの内部を通す工夫がされています。



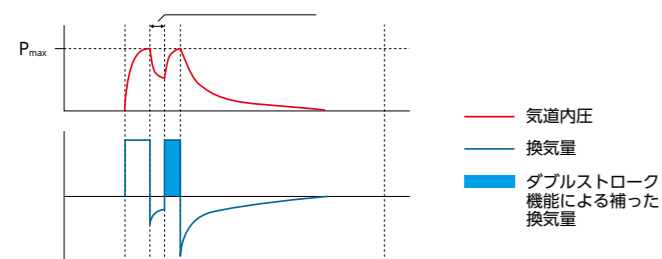
アラームパネル

- 日本語表記で解りやすく1ヶ所に集約。



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。



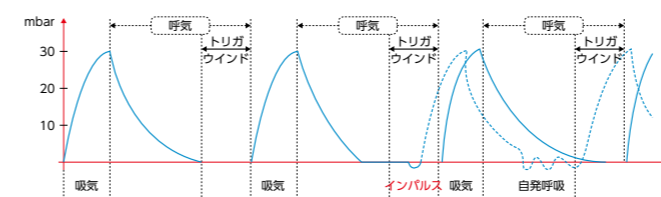
経済性・耐久性

- 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。



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。

