

AHAガイドライン2005の蘇生法に対応



国産初の本格的な
救急搬送用人工呼吸器

cruise-21

KOHKEN
コーケンメディカル株式会社

高規格救急車はもとより、2B型救急車にも
余裕の取付けができます。



仕様			
形式・名称	人工呼吸器 クルーズ-21	デマドビークロー	100%酸素濃度設定：約10~50LPM (BTPS換算値)
駆動ガス	医療用酸素 (医療用空気にて可)		45%酸素濃度設定：約10~45LPM (BTPS換算値)
電源	商用AC100V±10% 50/60Hz 20VA	警報の種類	気道内圧低下、気道内圧過剰、駆動ガス圧低下、無呼吸、AC電源オフ、バッテリー低下
酸素濃度	100%または45%の2点切替え	安全機構	気道内圧70hPa以上にて大気開放
換気モード	CMV、ASSIST、SIMV、CPAP、CPR同期/非同期	停電バックアップ	AC100V遮断時 内蔵バッテリーにて約1時間バックアップ可
換気回数	2~40回/分	気道内圧計	-10~+80hPa バーグラフメータLED表示
吸気時間	0.3~3.0秒	電撃に対する保護	クラス I / 内部電源機器 BF型装着部
一回換気量	100%酸素濃度設定：約170~830mL (1.0秒吸気BTSP換算値) 45%酸素濃度設定：約170~750mL (1.0秒吸気BTSP換算値)	電磁両立性 (EMC)	JIS T0601-1-2 : 2002 (IEC 60601-1-2 : 1993) 適合
トリガー	-9~+19hPa	寸法・質量	276mmW×218mmD×100mmH (突起部含む) 約3.8kg



医療機器承認番号 21500BZZ00347000

※改良のため仕様の一部を変更することがありますのであらかじめご了承ください。

ホームページ <http://www.kohkenmed.co.jp>

コーケンメディカル株式会社

本社：〒113-0034 東京都文京区湯島2-16-16
 ☎(03)3811-7317 FAX(03)3818-9168
 札幌営業所：〒001-0901 札幌市北区新琴似1条8-21-12
 ☎(011)763-1611 FAX(011)763-1626
 福島営業所：〒960-0112 福島県福島市南矢野目字鼓原18-8
 ☎(024)554-0023 FAX(024)554-0020
 東京営業所：〒113-0034 東京都文京区湯島2-16-16 ヒラヤマビル
 ☎(03)3811-7317 FAX(03)3818-9168
 名古屋営業所：〒465-0032 愛知県名古屋市中区東区藤ヶ丘105 アサイビル
 ☎(052)772-9370 FAX(052)772-9372
 大阪営業所：〒540-0024 大阪府大阪市中央区南新町2-2-10 大平第2ビル
 ☎(06)6942-0106 FAX(06)6942-0104
 愛媛営業所：〒799-1353 愛媛県西条市三津屋南2-59 越智ビル
 ☎(0898)64-5531 FAX(0898)64-5530
 福岡営業所：〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津4-12-18 多の津コアII
 ☎(092)629-8431 FAX(092)629-8432

製造販売業者：木村医科器械株式会社 東京都文京区湯島2-17-15

■ お問い合わせ

更なる進化「新生クルーズ21」

国産初の搬送用救急人工呼吸器クルーズ21は発売以来、皆様の圧倒的なご支持を得て全国の救急現場で活躍しております。ガイドライン2005の蘇生法に対応した30:2は勿論のこと50:1及び50:2にも適用できるよう設計されています。これも定評あるクルーズ21を末長くご使用して戴きたいとの先を見据えた設計思想の表われの一つなのです。

クルーズ21は救急車両での処置から院内での救命処置まで、あらゆる現場に対応する汎用性に富む人工呼吸器です。

電子制御による精緻で信頼性の高いきめ細かなデジタル表示

- 換気回数は、2~40回/分の範囲内で1秒刻みの設定ができます。
- 吸気時間は、0.3~3.0秒の範囲内で0.1秒刻みの設定ができます。
- 一回換気量は50~2500mLの範囲内できめ細かく設定できます。

同期モード：**30:2/15:2**
非同期モード：**連続**(メトロノーム機能)



30:2と吸気時間1.0秒(変更可)での設定メトロノーム(音と数字カウント)終了後に設定された吸気時間1秒で設定換気量を2回連続換気します。



胸骨圧迫は100回/分のメトロノーム(音)とともに任意に換気量、換気回数及び吸気時間を簡単に設定できます。

呼吸管理の基本機能を備えた多彩なモード

モードはCMV(調節呼吸)、ASSIST(補助呼吸)、SIMV、CPAP(デマンド)、CPR30:2(同期/非同期)等、用途に応じた呼吸モードが自在に選択でき、最適な呼吸管理を行うことができます。



一目で判る自発呼吸モニタランプ

自発呼吸が発生すると、自動的に見易い肺の形をした自発モニタランプが点灯するので、自発呼吸が目で確認できます。



搬送時の応急蘇生処置から高度な人工呼吸管理まで対応

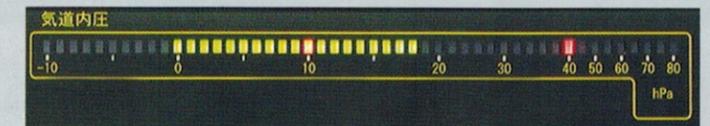
搬送時に口元での蘇生マスク使用による応急時の処置はもとより、食道閉鎖式挿管チューブや気管挿管チューブの挿入による高度な気道確保を必要とする人工呼吸管理にいたるまで幅広く活躍します。

抜群なトリガー感度調節により自発呼吸の息苦しさを解消

電子制御による精密な感度調節は、自発呼吸の始まりを検知する感度が非常に優れているので、ごく微弱な自発呼吸に対しても楽な呼吸をさせることができます。また、無呼吸時には、器械換気による調節呼吸を簡単にを行います。

ユニークな高輝度2色LED気道内圧計

気道内圧計は、ユニークなLEDバーグラフを採用しました。気道内圧とピークホールド値は緑色で表示します。また、気道内圧アラームの上限・下限の設定値は常時赤色で点灯表示されますので安心です。



安全に留意した豊富なアラーム機能

患者や装置の状態を常に監視し、安全な換気を保持するために気道内圧低下、気道内圧過剰、駆動ガス圧低下、バッテリー低下等、豊富なアラーム機能が装備されています。安心してご使用戴けます。



PAT.P.