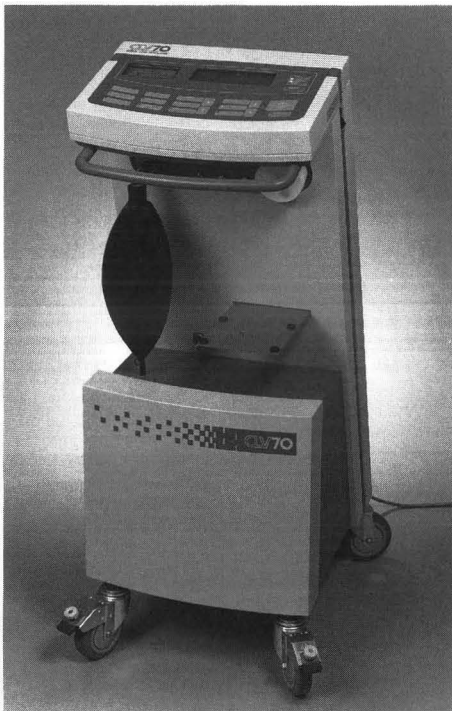


アイカ・ラングベンチレータ CLV70

アイカ・ラングベンチレータCLV70(写真)は、どこでも使用できるように小型のコンプレッサを内蔵し、多種呼吸モードと高度な機能を有した長期人工呼吸器です。



〔特徴として〕

- ①小型のコンプレッサを内蔵しており、外部圧縮空気源も利用できる。
- ②外部圧縮空気源の圧力低下時に自動的に内蔵コンプレッサに切り換わる。
- ③コントロールパネル上に設定値、演算値、および実測値を表示する大型ディスプレイを備えている。
- ④標準パラメータがあらかじめ設定されており、滅菌済患者回路も標準付属されているので、すぐに使用可能である。
- ⑤加温加湿器、蛇管保持アームを中央に配置したことで、ベッドサイドのいずれの側でも使用できる。

〔操作方法は〕

本器の操作方法是加温加湿器、患者回路を取付けた後、次の順序にします。

①圧縮酸素と電源コードを接続する。(外部圧縮空気供給口又は接続部がある場合は接続する。)

②電源スイッチをONにする。初期設定として次のパラメータが設定されている。

モード : ASSIST/CONTROL

換気数 : 12 回/分

一回換気量 : 500 ml

呼吸相比 : 1:2

気道内圧上限アラーム : 50 cmH₂O

吸気トリガ圧 : -2 cmH₂O

③パラメータの設定・変更を行う。(医師の指示による。)

〔安全装置およびアラームは〕

①CPU異常時でも最大2.2秒の呼吸弁閉鎖時間リミット機構。

②気道内圧上限アラーム発生時に、患者回路を大気に解放する過圧解放プログラム。

③停電時において設定パラメータを約30秒間保持するメモリ保護機構。

④設定ミスを防ぐための特殊操作による換気数設定およびCPAP設定。

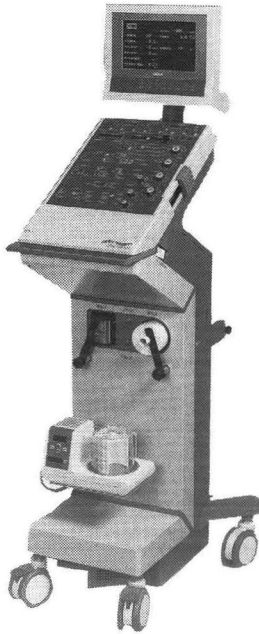
⑤アラームの繁雑さから解放するため、気道内圧上限アラーム
気道内圧下限アラーム
供給ガス圧アラーム
停電アラームの4種にしばっている。

以上のような構成で看護婦さんにとって扱いやすく、高度な治療を実施できるCLV70は病棟で歓迎されております。

株式会社 アイカ
技術部

aika ラングベンチレータ

アイカはより高度なニーズにお応えします！



アイカ・ラングベンチレータMMR 2000

- デマンドフロー/コンスタントフローの2フローシステム
- 2フローシステムに付加可能なプレッシャーサポート (PSV) 機能
- 大型ディスプレイ
 - 自己診断機能
 - 測定数値表示
 - アナログ波型表示
 - トレンド表示
- 安全性を追求したバックアップ機能
- 不用意な動作を受けない設定ツマミ 収納機構
- 呼吸回路設置は左右選択可

フロージェネレーター方式でコンピューター制御の長期人工呼吸器であり、多様な呼吸モードを備えており、ICU・CCUを始めとする重症患者病棟で高度な人工呼吸管理を実施することができます。

サイズ：535mm(W)×500mm(D)×1,480mm(H)
重量：69kg
承認番号：04B第665号



アイカ・ラングベンチレータCLV 70

- 酸素配管のみで使用可
(圧縮空気源/コンプレッサー内臓自動切替)
- 患者データ表示
- 操作のしやすい呼吸回路中央支持
- 各呼吸モードの性能向上 (CLV 50比)

静かで使いやすい人工呼吸器としてご愛用頂いてきたCLV 50の後継器として開発しました。

フロージェネレーター方式で、呼吸不全や術後の呼吸管理に用いる総合呼吸管理装置です。

CLV 50の操作に慣れた方々が混乱なくご使用いただけます。

サイズ：400mm(W)×598mm(D)×1,065mm(H)
重量：54kg
承認番号：04B第1249号

株式会社 **アイカ**

- | | | |
|----------|-----------------------|------------------------------------|
| ● 松戸本社 | 〒271 千葉県松戸市上本郷88 | TEL.0473(61)3600代 FAX.0473(61)3642 |
| ● 東京営業所 | 〒113 東京都文京区本郷3-15-9 | TEL.03(3813)4781代 FAX.03(3813)4787 |
| ● 札幌営業所 | 〒001 札幌市北区北20条西3丁目 | TEL.011(757)3722代 FAX.011(757)3731 |
| ● 仙台営業所 | 〒980 仙台市青葉区二日町6-1 | TEL.022(211)8639代 FAX.022(211)8713 |
| ● 名古屋営業所 | 〒461 名古屋市東区山田東町1-15 | TEL.052(721)2271代 FAX.052(721)2595 |
| ● 大阪営業所 | 〒532 大阪市淀川区十三東1-10-17 | TEL.06(303)6555代 FAX.06(303)6556 |
| ● 広島営業所 | 〒733 広島市西区三篠町3-12-21 | TEL.082(239)0901代 FAX.082(239)0961 |
| ● 福岡営業所 | 〒812 福岡市博多区豊1-6-25 | TEL.092(473)8707代 FAX.092(473)8695 |