

鼻腔式持続陽圧呼吸補助装置



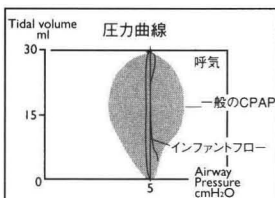
インファントフローシステム

新生児呼吸管理の ファーストチョイスに... 新世代CPAPの代名詞

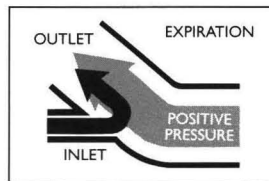
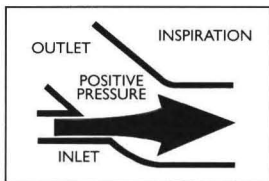
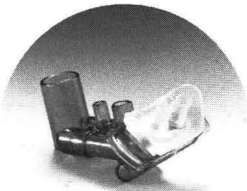
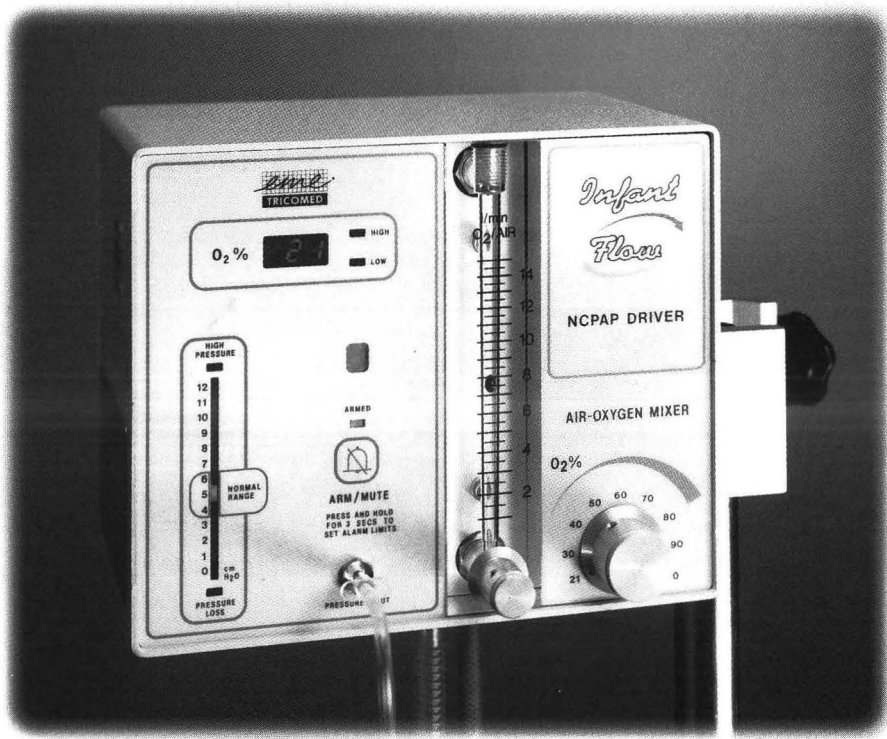
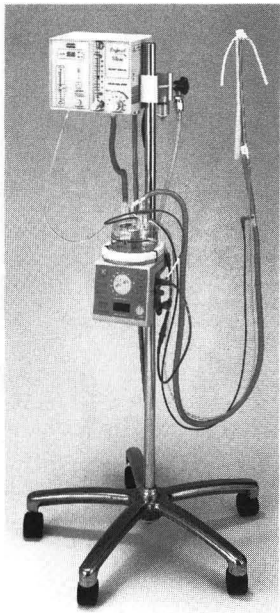
流体力学の特性が小さなジェネレータに集結...。独創的にデザインされた“インファントフロー・システム”は、新生児とくに呼吸障害がある低出生体重児の繊細な自発呼吸にも敏感に反応し、安定した気道内圧の維持と適確な呼吸同調性で、機能的残気量 (FRC) の増大と共に、呼吸仕事を軽減します。

医療用具承認番号20700BZY00204

流量だけの簡単な操作で、
安定した気道内圧 (=CPAP圧)
が得られます。



●ジェネレータ回路内での流体素子の作用 (flip/flop) が確実に患者の呼吸に同期し圧量ともにサポートします。



細いインジェクター部から流入する混合ガスが患者の吸気量をサポート。さらに設定流量に相応した気道内圧を維持します。

小さな回路に
込められた
斬新なアイデア

呼吸による付加圧がインジェクターからのジェット流の方向を排出側に切替えます。flipされたジェット流は鼻腔からの呼気ガスをいっそう排気側に引き出す力 (コアンダ効果) となり、そのおかげで呼吸抵抗が小さくなります。



DAIDO HOXAN INC.

発売元

Air by Water

医療事業部 〒105-0001 東京都港区虎の門3丁目18番19号
TEL (03) 3578-7810 FAX (03) 3578-7819

大同ほくさん株式会社

〒542-0088 大阪市中央区東心斎橋1丁目20番16号
TEL (06) 252-1388 FAX (06) 252-8901

成人用人工呼吸器

TBird™ VSO₂

BIRD
A Thomas Edison Company

The Breath of Technology

バード社から贈るタービン内蔵の最新機種

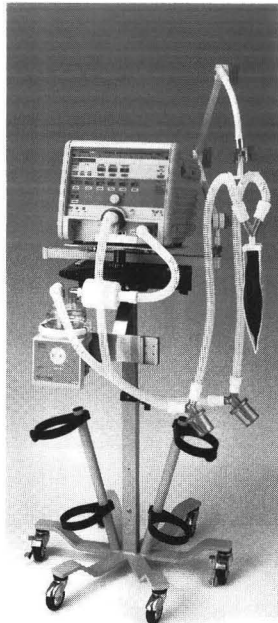
継ぎ目のない呼吸管理、T-Birdは患者が看護される全過程を通じて一貫して使える様に設計された、呼吸管理の新しい時代を開く人工呼吸器です。

医療用具承認番号21000BZG00024

The Seamless Solution.

モニター項目

- VTE●呼気1回換気量
- VE●呼気分時換気量
- f●総呼吸回数/分
- PIP●最大吸気圧
- MAP●平均気道内圧
- I:E●吸気:呼気
- PEEP●ピープ(呼気端末陽圧)
- CST●静的コンプライアンス



- 新開発のタービン内蔵により圧縮空気の接続が不要です。
- 静粛性に優れたタービンは、最大流量180LPM(患者吸気時)の高性能。
- 高流量と高感度フロートリガーで患者さんの呼吸仕事量を軽減します。
- 呼吸モードは、補助・調節、SIMV、CPAPに加えプレッシャーサポートを装備。
- 安心の無呼吸時バックアップ換気機能搭載。
- 内蔵バッテリーとオプションバッテリー搭載で合計4時間のバッテリー駆動が可能。
- 小型、軽量:高性能ながらこの大きさ、エアー供給装置内蔵でありながら重量15kg。
- 数値設定つまみをひとつにした抜群の操作性。



DAIDO HOXAN INC.

発売元

Air, Water

大同ほくさん株式会社

医療事業部 〒105-0001 東京都港区虎の門3丁目18番19号
TEL (03) 3578-7810 FAX (03) 3578-7819

〒542-0088 大阪市中央区東心斎橋1丁目20番16号
TEL (06) 252-1388 FAX (06) 252-8901