

英国エアメッド社製

ミニライト・ピークフローメータ

ミニライト・ピークフローメータはシンプルで小型、軽量な最大呼気流量（P.E.F）を計る器具です。現在は病院用として、また家庭内での小児喘息の患者のモニタとして幅広く使われています。

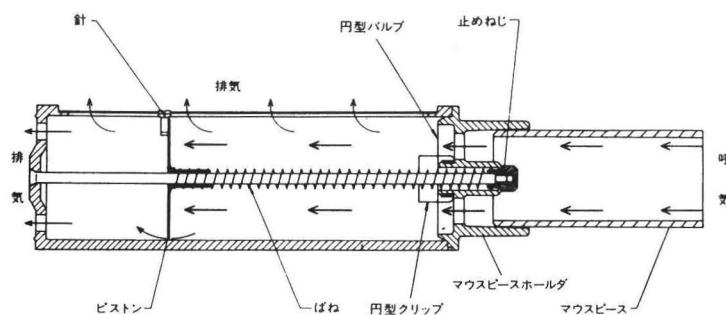
また人工呼吸器の患者の呼吸訓練、ウイニング時の目安にと用途が広がっています。

原理は非常に簡単で、患者の呼気がミニライト・ピークフローメータを流れますと、ピストン（バネ付）が動きます。このピストンにより針が動き、停止した点が最大呼気流量（P.E.F）となります。ピストンと針は独立していてバネの力によりピストンは元に戻ります。

ミニライト・ピークフローメータは一般用とローレンジ（低流量用）の2種類があります。各々の有効測定範囲と精度は次の通りです。

	一般用	ローレンジ
有効測定範囲	60～800 ℥/min	30～370 ℥/min
精度	±10%	±10%

(注) ローレンジは主に老人、小児用として使用されています。



内部構造



株式会社ア イ 力
高 草 啓 史

aika Ventilator CLV50

アイカ ラングベンチレータ CLV50



ムダを省いて
スリムに充実しました。

●使いやすくて目立たず、しかも静かです。
コンプレッサーを内蔵しているので、
空気配管のない病棟でも使用可能です。

●スリムで場所をとりません。

幅600mm、奥行き738mm、高さ1145mmの
コンパクトサイズは、病室でも邪魔になりません。

●簡単操作です。

セットはシートスイッチを押すだけ。とても簡単です。
一回換気量、呼吸数などは、わかりやすく
デジタル表示されます。

株式会社 アイカ

●松戸本社 〒271 千葉県松戸市上本郷88
電話0473(61)3600(代表) FAX.0473(61)3642

●東京営業所 03(813)4781 ●大阪営業所 06(320)6191

●福岡営業所 092(473)8707 ●仙台営業所 022(275)4250

●札幌営業所 011(757)3722