

コンパクト簡易流量計 メディフローチェッカー

# MediFlowChecker

換気量計を小型化操作方法を簡略化そして安価にご提供



本製品は医療機器ではありません

MFC001

**Aivision Corporation**

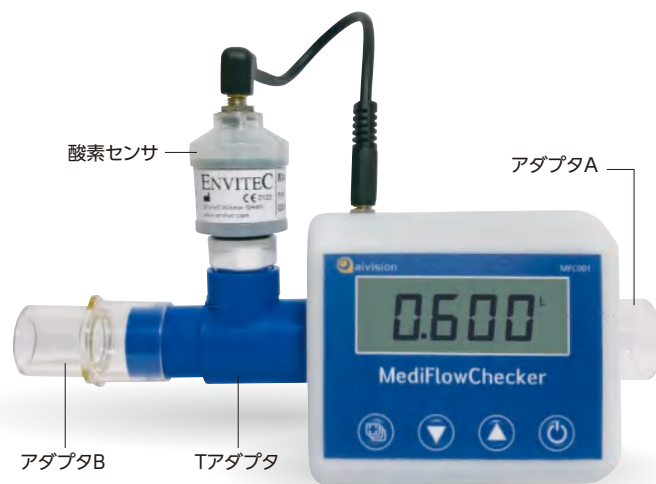
コンパクト簡易流量計 メディフローチェッカー

# MediFlowChecker

MFC001

## 特徴

- 手軽に流量、圧力、換気量、酸素濃度が測定可能
- 流量、圧力、換気量は校正不要
- 酸素濃度の校正が容易



## ■測定可能モード

### 吸気換気量モード

0.600 L

- 吸気流量から換気量を算出
- 測定範囲: 0~9.999L

### 最大吸気圧モード

12.0 hPa

- 吸気相内の最大圧力を表示
- 測定範囲:  $\pm 100.0$ hPa

### 吸気・呼気換気量モード

0.600 L

- 吸気相及び呼気相の換気量を交互に表示
- 測定範囲:  $\pm 9.999$ L

### 瞬時流量モード

70.2 LPM

- 流量値の0.1秒間(1秒間)の平均値を表示
- 測定範囲:  $\pm 250.0$ LPM

### 瞬時圧力モード

12.0 hPa

- 圧力の0.1秒間(1秒間)の平均値を表示
- 測定範囲:  $\pm 100.0$ hPa

### 酸素濃度モード

21.0 %

- 酸素濃度測定  
酸素センサが接続されている場合のみ有効
- 測定範囲: 0~100.0%

## ■仕様

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| サイズ    | W/約85mm D/約76mm H/約80mm            |
| 重量     | 約250g                              |
| 電池     | 単三電池 2本                            |
| 連続動作時間 | 新品電池(アルカリ乾電池)使用で約20時間以上            |
| 使用環境   | 室温: 5℃-45℃ / 湿度: 0%-100% (結露しないこと) |
| 測定精度   | 瞬時流量 $\pm(2.5+0.5FS)\%$            |
|        | 瞬時圧力 $\pm 1.0\%FS$                 |
|        | 酸素濃度 $\pm 5\%$ (校正後酸素濃度15%以上において)  |

## ■構成

|              |     |                   |    |
|--------------|-----|-------------------|----|
| ●本体          | 1台  | ●酸素センサ OOM102-1MF | 1個 |
| ●Tアダプタ       | 1個  | ●酸素センサ接続ケーブル      | 1本 |
| ●アダプタA、アダプタB | 各1個 | ●説明書              | 1部 |
| ●フロー分割器      | 1個  | ●保証書              | 1部 |

## ■消耗品

酸素センサ OOM102-1MF



製造販売業者

 株式会社 アイビジョン

〒113-0033 東京都文京区本郷2-15-13

お茶の水ウイングビル7F

Tel:03-5615-8612 Fax:03-5615-8613

HomePage: <http://www.aivision.co.jp/>

お問い合わせは—————