

**NEW**

アウトレットテスター

# OUTLET TESTER

アウトレットテスター：PG-130・NG-50は  
医療配管の各種アウトレットに差し込むだけで、供給ガスの圧力・流量  
を測定できます。  
医療ガスの供給状態を手軽に点検できる「検査器具」です。

**スリム軽量化！**

**アウトレットテスター：PG-130**  
陽圧用ガスのテスターです。測定可能なガスは  
酸素・笑気・空気・炭酸の4種です。

**アウトレットテスター：NG-50**  
陰圧用ガスのテスターです。測定可能なガスは  
吸引・麻酔ガス排除です。



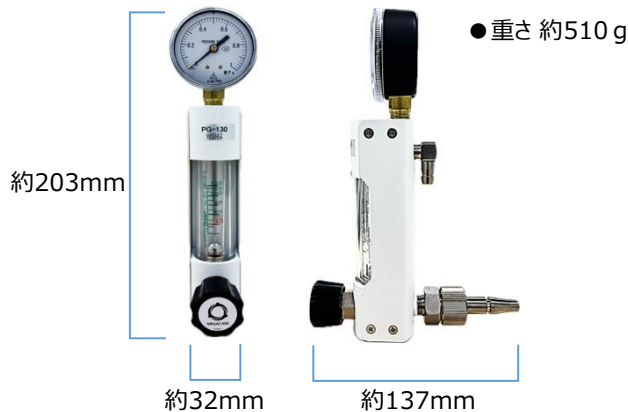
セット品(アルミケース入)

## 製品の特長

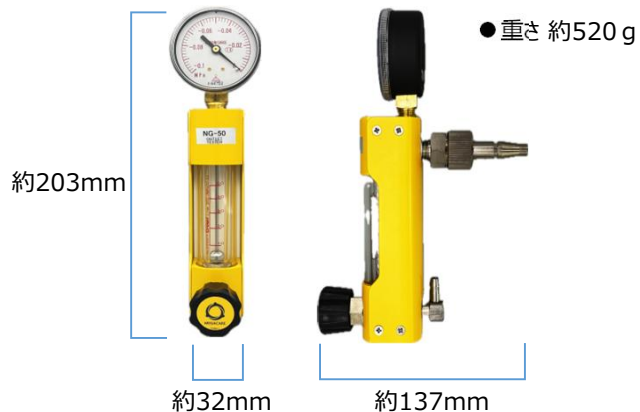
- 従来製品より35～40%の軽量化を実現！
- PGは130L、NGは50Lまでの流量をチェック可能に！
- ピン方式・シュレダ方式に対応。
- 豊富なオプション部品をご用意。

## 形上・寸法

### PG-130



### NG-50



## 使用方法

### 静止圧力の測定

流量調節ハンドルを閉じた状態で、アダプターをアウトレットに差し込み、静止圧力が標準送気圧力の範囲内であることを確認します。

### 変動圧力の測定

流量調節ハンドルを開にし、流量を測定するガスの規定された最低流量以上に調節し、静止圧力との変動圧力差が、規定された最大変動圧力の範囲内であることを確認します。

※流量の読みはボール(フロート)の中心です。

M20袋ナット

無指定アダプター

●基本継手(セット品)



## オプション品

●麻酔ガス排除用継手



カブラ方式K



カブラ方式C

●無指定延長ホース継手

ホース長さ250mm



●1本ピン継手



配管端末器(アウトレット)の圧力と流量 JIS T 7101(抜粋)

|              | 酸素<br>治療用空気 | 亜酸化窒素<br>二酸化炭素 | 吸引      |         | 麻酔ガス排除  |       |
|--------------|-------------|----------------|---------|---------|---------|-------|
|              |             |                | 水封式     | オイル式    | エジェクタ方式 | 吸引方式  |
| 標準送気圧力(KPa)  | 400±40      | 400±40         | -40~-70 | -50~-80 | -       | -4~-5 |
| 配管端末器最低流量(1) | 60          | 40             | 40      | 40      | 30      | 30    |
| 最大変動圧力(KPa)  | -40         | -40            | +40     | +40     | -       | +1    |

注：(1)当該配管端末器だけを使用した場合に標準圧力範囲内で得られる流量。  
ただし、吸引の場合は解放状態で得られる流量。単位はNL/min(1気圧 0℃でのガス量)

 **日本メガケア株式会社**

〒174-0041

東京都板橋区舟渡1-12-11 ヘリオスⅡ5F

TEL:03-5914-3012 FAX:03-5914-3013

東京支店、城東営業所、西東京出張所、北関東支店、小山営業所  
足利出張所、東関東支店、柏営業所、館山営業所、水戸営業所  
南関東支店、川崎営業所、川越営業部、上尾営業所、仙台営業所  
川口テクニカルセンター