

# 口臭測定器の世界標準

口臭測定器

# ハリメーター

PLUS

科学的に口臭レベルを表示し、口臭治療患者様への説明に抜群の説得力を発揮します



## 特徴

- ◆ 揮発性硫化化合物を  $\frac{1}{10}$  億(ppb)単位で測定
- ◆ 検出ピークをディスプレイ上で保持
- ◆ 一体型SD カードを標準装備
- ◆ 小型軽量、簡単操作
- ◆ 高精度なセンサーを内蔵



**TAIYO Instruments, Inc.**  
Osaka, 536-0025 JAPAN

口臭測定器

# ハリメーター PLUS

口臭の原因である揮発性硫黄化合物のガス濃度を測定し、  
検出ピーク値をデジタル表示。患者さんに対する口臭治療の提案に役立ちます。

## 特徴

### ●揮発性硫化物を1/1000単位(ppb)で測定

選択性・高感度の電気化学センサーを搭載しています。  
硫化水素・メチルメルカプタン・ジメチルサルファイド  
の合算をppbで測定することが可能です。

一体型SDカードが付属しており、患者の記録を維持する  
のに最適なデータをすべて保存できます。これらのデータ  
ファイルは、さらに分析するために、Excelにエクスポート  
出来ます。

### ●豊富な納入実績と文献(抜粋)

- Oral Malodor-A Scientific Perspective  
By Louis Z.G. Touyz,BDS,M.Sc.(Dent.),M.Dent.(POM)
- Oral Malodor History/Treatment/Special Investigations Clinical Forms  
By Louis Z.G. Touyz,BDS,M.Sc.(Dent.),M.Dent.(POM)
- Counseling And Treating Bad Breath Patients:A StepBy-Step Approach  
By Patricia Lenton,RDH,MA:  
Georgia Majerus,RDH,BS:Basher Bakdash,DDS,MPH,MSD  
他多数 web上で掲載しております。

## 仕様

- 測定時間: サンプリングレート 200ml/分
- 電源: AC100~240V 50/60Hz
- USB A, 総出力: 5V 2400mA
- 検出単位: ppb
- 外形寸法: W140×D210×H254mm
- 重量: 2.95Kg

## 商品構成

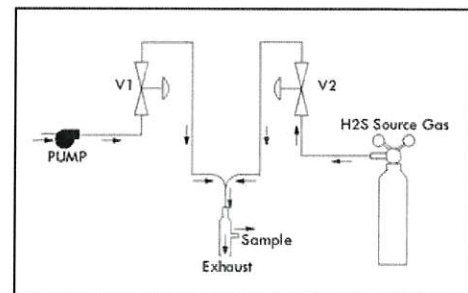
- ハリメーター本体 1台
- 電源コード 1本
- インレットチューブ 1本
- 測定用ストロー 20本
- 一体型SD USB A端子 各1個

## 使用方法(ダイジェスト)

- ① ZEROボタンで0に合わせ
- ② 設定した時間(分)口腔内のガスをためる
- ③ ストローを口に入れ設定した時間吸引する
- ④ ディスプレイ上に測定値が表示される

## サポートメンテナンス体制

- ハリメーターの電気化学センサーは、高感度です。  
測定機としてデータの信頼性を維持するためには、定期的な校正  
(Calibration)を必要とします。弊社では「品質保守管理契約(有償)」  
を設定し、年間4回の校正を推奨しています。



## 関連商品(口臭測定支援システム)



**アテイン**  
口腔内バクテリアの活性  
レベルを知る  
口臭衛生検査・最大口臭  
能力測定



**B/Bチエッカー**  
口腔・呼吸・口臭の  
測り分けが可能  
迅速測定・においの  
出処を推奨する



**iSenLab**  
**HALI BREASOR**  
硫化水素・メチルメルカプタン  
専用ガスクロ  
タッチパネル操作・高感度・  
全自動サンプリング・オート  
キャリブレーション可能



**アテイン・インキュベーター  
システム**  
新鮮だ液をインキュベーター  
し官能的、客観的に知る  
だ液臭をB/Bチエッカーで  
も測定が可能



**ハイドライザー**  
呼気中水蒸気モニター  
口からオナラのガスが出て  
いるという主訴に対するエ  
ビデンスとして訴求できる



梅味 ほんのり  
青リンゴ味  
**ブレスコントロールガム**  
硬めのガムベースを用いた  
だ液分泌促進・機能的ガム  
ソフトな梅味と、無味に近い  
青リンゴ味を用意

## お問い合わせ先



総発売元

**株式会社タイヨウ**

〒536-0025 大阪市城東区森之宮2丁目4-29

Tel: 06-6969-2421 / Fax: 06-6969-2422

URL: <http://www.t-taiyo.com> E-mail: [info@t-taiyo.com](mailto:info@t-taiyo.com)