

# 新型コロナウイルス対策として 活躍している製品を一挙ご紹介します!

## 塩素系漂白剤などの濃度確認に!

新型コロナウイルスの感染拡大で、消毒用アルコールが不足し、それに代わる消毒剤として塩素系漂白剤の活用が広がっています。

**塩素系漂白剤をより効果的に安全に利用するためには、一定濃度であることの確認が必要です。**

当社ではこのところ新型コロナウイルスの消毒に使用できる塩素系漂白剤(次亜塩素酸ナトリウム溶液)の濃度確認方法についてのお問い合わせが増えています。

濃度確認  
方法は  
コチラ



### ハンディ水質計アクアブ® AQ-202型 有効塩素濃度測定キット AQ-202P型

- ・ ~300ppmまでの測定が可能なデジタル式塩素濃度測定器
- ・ AQ-202はガラスセル、AQ-202PはPET製セルを採用



### 簡易水質検査キット シンプルパック® 残留塩素100/300

- ・ 残留塩素100 : 5~100mg/L
- ・ 残留塩素300 : 50~300mg/L
- ・ パックに試薬が入っているので、検水を吸い上げて試薬と反応させ、標準カラーチャートと比較するだけで、手軽に測定が可能です。



## 水道水の残留塩素濃度確認に!

水道水は、基本的に水質基準をクリアした安全な水ですが、しばらく使用していない場合、水は水道管の中に留まった状態となっているため、消毒効果のある残留塩素が減少している可能性があります。

**開栓後はまず一定時間水を流し滞留した水を流し切ることや、残留塩素がきちんと存在しているかの確認をすることが重要**です。

水道法施行規則では、**遊離残留塩素が0.1mg/L 以上必要**としています。

### 残留塩素測定器 DPD法



### ハンディ水質計アクアブ® AQ-201型 有効塩素濃度測定キット AQ-201P型



### 簡易水質検査キット シンプルパック® 遊離残留塩素ClO



各種製品情報は  
こちらから



水道水の塩素をはかってみよう!



# マスクの性能試験に!

新型コロナウイルスの感染拡大によりマスクが不足する事態が続く中、設備増強等による国産マスクの安定的な供給を目指した取り組みが進み、性能試験等で当社の検査装置が活躍しています。当社で長年研究を進めている粉じん測定技術を用いた**マスクのフィッティング試験装置、マスク性能試験装置**をご紹介します。

## 労研式マスクフィッティングテスター MT-05U型

医療機関で活躍するN95マスク等の高性能防じんマスクの顔への密着度を測定する装置です。マスクの性能を最大限に発揮させるために、まずは日々のフィットチェックから!多くの医療機関様で採用いただいています!!



MT-05U型  
マスクフィッティングテスターを  
すでにお持ちの方へ

## フィルター材質の各種試験装置

医療用や防じんマスクの品質担保に欠かせない、JISやASTMなどの医療用不織布試験方法の細菌ろ過効率(BFE)試験、微小粒子ろ過効率(PFE)試験、労働安全衛生法に基づく防じんマスクの性能試験等、様々なマスク関連の試験装置を製作しております。

## P.F.E検査装置 PFE-01型 **カケン** B.F.E検査装置 BFE-02型 **カケン**



# 感染症病棟陰圧室の確認に!

感染症病床のひっ迫した状態がつづき、対応策として様々な方策がとられてきました。隔離用の陰圧室の管理として、アメリカ疾病予防管理センター(CDC)のガイドラインでは**病室内空気圧の差は2.5パスカル以上に維持することが推奨**されており、日本でもこの基準が参考とされています。

## 小型マノメーター FP-1型

測定範囲:-25.0~+25.0 Pa  
負圧管理用の警報機能の搭載

- ・ 陰圧室の差圧確認に
- ・ 手術室等の陽圧の確認に
- ・ 小型・軽量・簡単操作



●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2020年6月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

**SIBATA** 製品のご利用は…

**SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.**  
**柴田科学株式会社**

本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62  
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207  
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750  
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)  
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

200602R051