

## 院内感染対策機器

## 「労研式マスクフィッティングテスター MT-05U」

(認定番号) R207号

物品

柴田科学株式会社



マスクと顔の密着性（漏れ率）の測定が可能



労研式マスクフィッティングテスター MT-05U

通信ソフトにより測定結果をPCで管理できる！

## 新商品の概要

装着したN95等のマスク内への粉じんの侵入率(漏れ率)を求め、マスクのフィット度合を測定する計測器です。フィットするマスクを見つける事で、医療現場、産業現場で働く人々を病原菌・有害粉じんから守ります。

## ■マスクと顔の密着性の測定

マスクの内側と外側の粉じん粒子数を計測し、その比率から漏れ率を算出します。N95マスクや防じんマスクは有害な空気を吸い込まないために装着しますが、顔に十分密着していないとその効果を発揮できません。

## ■測定結果が数値で表示されるのでわかりやすい

0.00~100%の範囲で測定結果が表示されます。マスクが自分の顔にどれくらい密着しているかが一目でわかります。

## ■マスクに穴を開けずに漏れ率の測定が可能

付属の「試験ガイド」を使用することにより、マスクに穴を開けずに漏れ率の測定が行えるため、測定に使用したマスクも現場で使用することができます。

## 想定される使用例・使用箇所

医療施設での院内感染対策としてのN95マスクの密着性確認や、産業現場での有害物質へのばく露防止としての防じんマスクの密着性確認、新入社員などへのマスク装着の指導など。

## 販売実績

医療：感染症指定医療機関(特定、第一種、第二種)、救急医療施設、大学病院、市立病院など。産業：自動車産業、製油所、鉄鋼業、鋳業、造船業など。その他：保健所、空港検疫所など。

参考価格(税込)

935,000円

## 会社概要

柴田科学株式会社 <https://www.sibata.co.jp/>

代表者名 柴田 眞利

所在地 東京都台東区池之端2-6-6

電話番号 03-3822-2111

主要商品 粉じん計等の大気環境・室内環境の測定器、水質測定器、理化学用のガラス器具など

## 〈事業概要〉

粉じん計などの「環境測定機器」、ラボなどで使用する「汎用科学機器」、ビーカーや体積計などの「理化学用ガラス」、大型の蒸留装置などの「プラント装置」などの開発、設計、製造および販売を行っております。

