

N95 定量フィットテスター



PortaCount Pro+IP ULTRA

ポータカウントプロ プラスIP ULTRA

米国のOSHA(労働安全衛生局)に認められた
N95の選択と正しい装着に最適な
定量フィットテスター

OSHA承認の粒子測定技術とフィットテストプロトコルを搭載。
さらに「N95コンパニオンテクノロジー」と「リアルタイムモード」
によってより正確かつ効率的に、一人ひとりに合ったN95と適切な
装着方法が確認できます。



ポータカウントプロプラスIP ULTRAの特長

N95コンパニオンテクノロジー
顔とマスクの密着度を確実に測定

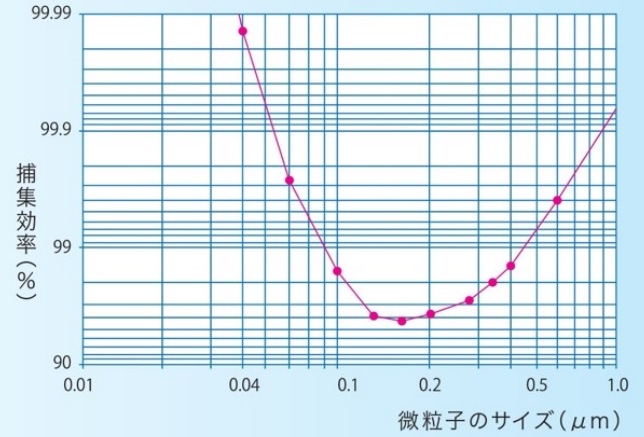
N95レスピレーターの「N95」とは、米国のNIOSH(国立労働安全衛生研究所)によるフィルターの性能評価の規格で、フィルターを比較的透過しやすい0.3μm付近の微粒子を95%以上捕集することを示しています。つまり、最大5%の粒子はフィルターからマスクの内側に入り込む可能性があるため、この大きさの粒子を測定してマスクの内側と外側の濃度を比較しても、顔とマスクが完全に密着されているかを正確に測ることができません。

ポータカウントプロに搭載された「N95コンパニオンテクノロジー(通称:N95モード)」は、フィルターに99.9%捕集される、つまりフィルターからマスクの内側に入り込む可能性が極めて低い、0.04μm付近の粒子のみを測定します。このサイズの粒子がマスクの内側に存在する場合は顔とマスクの隙間から入ってきたと推定できるため、顔とマスクの密着度だけを正確に測ることができます。(N95モードON時)

リアルタイムモード
効率的に顔とマスクの隙間を確認できる

通常のフィットテストで不合格の場合、そのマスクが顔にフィットしていないことは測れても、どこに隙間があるのかは特定できません。マスクを調整してフィットテストを何度もやり直すのは時間がかかります。ポータカウントプロでは、リアルタイムモードを利用することで、隙間がある箇所を確認しながら装着の調整ができます。

粒子サイズに対する捕集効率



- OSHA(米国労働安全衛生局)
呼吸器防護規格 29 CFR 1910.134に準拠
OSHAフィットテストプロトコルをプログラム済み
レポート作成及び認定カード作成が可能
- ソフトウェア「FitPro Ultra」にプログラムされた
アニメーションにより、被験者のフィットテスト時の
動作をよりの確なものにすることが可能
- ディスプレイはタブレットもしくはPCを使用
(タブレットはWin10以上、PCはWin7以上に対応。
Mac未対応。(2019年2月現在))
- 本体とディスプレイはWifi、USB-C、USB-Aで接続可能
- プローブでマスクとチューブを完全固定するため
動作しながらの実測値を測定することが可能

製品仕様

| | |
|--------------|---|
| サイズ | 12×27×24cm(本体) |
| | 25.4×52.1×39.4cm(ケース) |
| 重さ | 3.2kg(本体のみ) |
| | 6.9kg(標準アクセサリ及びケースを含む) |
| 電源 | 100-250VAC、50/60Hz |
| 合否設定 | 選択可能(0-10,000) |
| ソフトウェア(標準装備) | OSHAフィットテストプロトコルを含むテストプロトコルを内蔵 フィットテスト結果を保存 テスト結果はエクセルやCSVに抽出可能 (フィットファクター/個人名/病棟/部署/フィットテスト実施日/マスク種類/マスクサイズ 等) |
| 測定パラメーター | 粒子数:フィットファクター |
| 測定原理 | 凝縮式(CNC) |
| 対象微粒子径 | 0.02μm-1μm |
| 測定範囲 | フィットファクター:1-10,000 |
| | フィットファクター(N95):1-200 |

■日本総代理店・総発売元 株式会社 モレーンコーポレーション

〒164-0003 東京都中野区東中野 5-1-1 ユニゾンモール 3F
Phone 03-5338-3911 Fax 03-5338-3912

www.moraine.co.jp

| | | |
|-------|--|-------------------------------------|
| 北海道支社 | 〒060-0806 北海道札幌市北区北 6 条西 6 丁目 2-24 第 2 山崎ビル 5F | Phone 011-700-2141 Fax 011-700-2142 |
| 東北支社 | 〒984-0013 宮城県仙台市若林区六丁の目南町 7-5 シェルグランデ 1F | Phone 022-762-9703 Fax 022-762-9704 |
| 東海支社 | 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 3-8-10 ISH 丸の内ビル 7F | Phone 052-955-5017 Fax 052-955-5018 |
| 関西支社 | 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-10-17 オフィスプラザ江坂 | Phone 06-6310-7580 Fax 06-6310-7579 |
| 中四国支社 | 〒700-0975 岡山県岡山市北区今 3-15-23 サンライズコトブキビル 1F | Phone 086-236-8583 Fax 086-236-8584 |
| 九州支社 | 〒812-0882 福岡県福岡市博多区麦野 5-10-24 サンセール・クミビル 1F | Phone 092-405-6300 Fax 092-405-6330 |

仕様およびサービス内容は、
予告なく変更することがあります。
(本カタログ内容は令和 5 年 2 月現在のものです。) Ver.3

