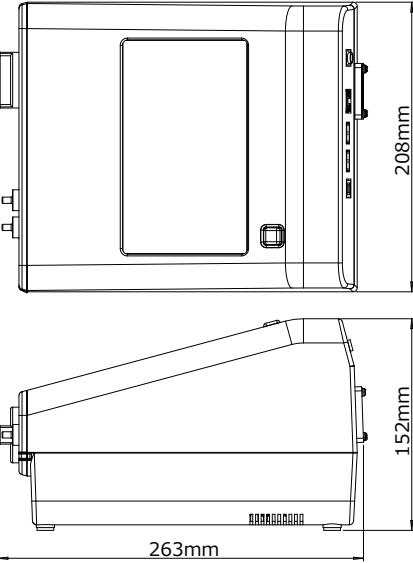


仕様	
品名	マスクフィットテスター AccuFIT9000® PRO
モデル番号	3000-J1
測定範囲	0～100,000個／cm ³
測定粒径	0.015～1 μm
流量	サンプル：100 cm ³ /min、トータル：700 cm ³ /min
動作環境	温度 15～35℃／湿度 20～85 %RH（結露を生じないこと）※1)
保存環境	温度 -20～50℃／湿度 0～85 %RH（結露を生じないこと）
フィットファクタ測定※2)	フィットファクタの直接測定(Cout/Cin)
アルコール	エタノール（純度：99.5%）又は、イソプロピルアルコール（純度：99.5%） ※エタノール又は、イソプロピルアルコールは、お客様でご用意いただく必要があります。
ディスプレイ	フルカラータッチスクリーン[153 (W) × 93 (H) mm]
インレットポート	外気粒子 (Ambient 青ポート)、マスク内粒子 (Sample 銀ポート)
通信機能	USB（ポート3つ：デバイス1個、ホスト2個）、イーサネット（ポート1個）、Wi-Fi
PCアプリケーション	4台同時に操作可能
ソフトウェア	Windows 7、8、10、11対応、.NET Framework 3.5
言語	日本語、英語、中文（簡体/繁体）、韓国語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語
プロトコル	JIS T8150.2021、OSHA、ANSI、CSA、HSE、OSHA1910.134新プロトコル対応
電源	ACアダプタ (AC 100～240V 50/60Hz)
外形寸法	208 (W) × 152 (H) × 263 (D) mm
質量	3.1 kg
付属品	ACアダプタ (100-240V、12V 2A)、電源コード、ゼロチェックHEPAフィルタ、アルコールボトル、保存キャップ、アルコールカートリッジ、交換用フェルト・金属メッシュ、チューブ、USBメモリ、USBケーブル、イーサネット ケーブル、ネックストラップ、CD-ROM（計測ソフトウェア/取扱説明書）
オプション	プローブ装着治具、プローブキット (100セット)、粒子発生器、ソフトタイプキャリングケース、ハードタイプキャリングケース、フィットチェックプローブ (50個入)

※1) AccuFIT9000® PROには防水機能はありません。雨などの水滴がかからないようにご注意ください。 ※定期校正は1年に1度を推奨いたします。
※2) フィットファクタ＝マスク外側の粒子濃度／マスク内側の粒子濃度

外観寸法図



別売品



プローブ装着治具
Model 3000-81



ソフトタイプキャリングケース
Model 3000-79



ハードタイプキャリングケース
Model 3000-85



プローブキット (100セット)
Model 3000-63



粒子発生器
Model 3000-84



フィットチェックプローブ (50個入)
Model 3000-87



日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】 ●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

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

※本カタログの記載内容は2023年12月現在のものです。
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。



製品に関するお問い合わせ
0120-009-750
E-mail: environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ
0120-981-959
E-mail: service@kanomax.co.jp

JIS規格 JIS T 8150:2021 準拠



マスクフィットテスター



Model **3000-J1**
マスクフィットテスター AccuFIT 9000® PRO

日本カノマックス株式会社

マスクフィットテスターの特長

- **短縮定量的フィットテスト**に対応し、効率的な測定が可能
- 有機則に抵触しない**エタノール**が使用可能
- **静電気対策フィットチェックプローブ**で日々のチェックが可能
- **7ヶ国語**対応、**3つの通信方式**など、多彩な本体機能
- **音声ガイド** (PC使用時) でフィットテストを分かりやすくご案内



フィットテスト時間の大幅な短縮が可能

JIS T8150:2021で規定されているCNCを用いた定量的フィットテストの**短縮プロトコル**に対応しています。標準法に比べ、テスト時間を1/3以上短縮できます。



標準	9分20秒
短縮	2分29秒

有機則に抵触しないエタノールが使用可能

CNCの凝縮液は有機溶剤中毒予防規則(有機則)に抵触しない**エタノール**も使用可能です。イソプロピルアルコール(IPA)は第2種有機溶剤に該当し、監督機関に届出が必要な場合があります。



労働災害防止のための定量的フィットテスト

- 特定化学物質障害予防規則
→屋内溶接作業に対し、フィットテストが令和5年4月1日より義務化され、1年以内に1回実施し、その結果は3年間保管しなければなりません。
- 第三管理区分
→フィットテストが令和6年4月1日から義務化されます。
- 化学物質の自律的な管理
→令和6年4月1日よりリスクアセスメントに基づく措置として労働者に保護具を使用させる事業場には、保護具着用管理責任者の選任が義務化されます。



粒子発生装置には水道水でOK

粒子が不足している環境では粒子発生装置を使用します。この際、粒子発生装置には**水道水**を用います。**CNC方式はナノレベル**の微粒子が検出可能なため、0.3 μm 以上の大きな粒子発生に必要な塩タブレットを使用する必要はありません。



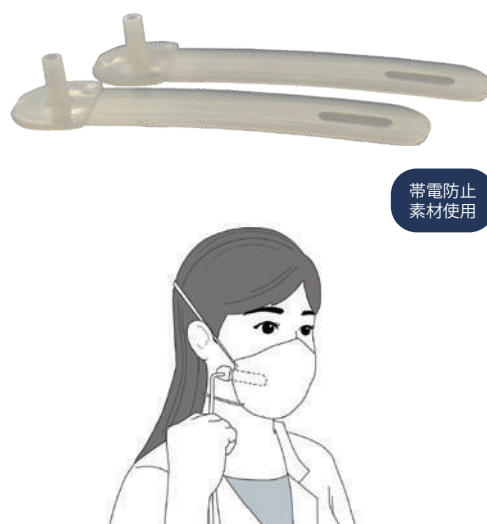
音声ガイド対応

PCソフトウェア使用時は、フィットテストの動作開始と残り10秒時点を**日本語音声**でお知らせします。初めての使用でも迷うことなくテストを進めることができます。



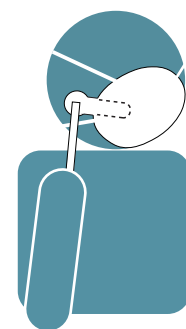
医療従事者のためのデイリーフィットチェック

医療従事者を職業感染から守るために個人防護具が使用されます。特に、ウイルスを含んだ飛沫やエアロゾルからの感染を防止するには、呼吸保護具の適切な選択と使用が重要です。カノマックスのマスクフィットテスターは、定量的フィットテストだけでなく、マスクの装着状態を**デイリーでチェック**可能なフィットチェックモードも使用可能です。**静電気対策されたフィットチェックプローブ**をご用意し、ウイルスよりも小さな微小粒子が静電気で吸着されることを防止し、正確な計測を実現しています。



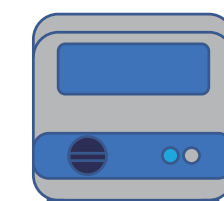
フィットチェックプローブを使用したデイリーチェック

現場に出る前に、実際に使用するマスクで密着度合を簡易的に確認できるモードです。**静電気対策**されたフィットチェックプローブをマスクと頬の間に挿入し、**最短24秒**の早さでスピーディーに確認できます。



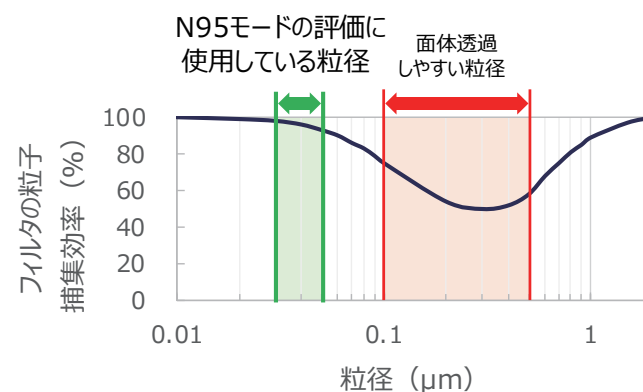
スタンドアローンで測定が可能

PCを使用せず、**本体のみ**でフィットテストを進めることも可能です。フルカラータッチパネル液晶を搭載し、本体に収納しているスタイラスペンでタップして操作を進めることができます。USBに接続すればマウスやキーボード操作も可能です。



N95モードと面体透過

N95等のマスク面体は、0.3 μm 付近が最も透過しやすい粒径(MPPS)のため、カノマックスでは、30~50nmの粒径で計測しており、フィットそのものの評価を高い精度で実現しています。このウイルスよりも小さな粒子の検出を可能にしているのがCNC(Condensation Nucleus Counter:凝縮核カウンタ)技術です。40年以上に渡り培ったエアロゾル計測機器開発のノウハウを生かし、100%自社技術で開発したフィットテスターです。



Wi-Fi機能搭載

PCとの通信は、USB、Ethernet、Wi-Fiの**3つのインターフェース**が利用可能です。試験実施場所の状況に合わせて最適な接続方法を選択してご使用頂けます。



最大4台同時接続

PCソフトウェア使用時は、有線、無線にかかわらず**4台同時**にコントロールすることができます。被験者が多い場合に複数台使用して効率よくフィットテストを進めることができます。

