

感熱紙 BL2-58SNWJC 用 371-87-05-21



チューブ 1.5m  
マスクフィッティングテスター用 371-87-05-22



マスクフィッティングテスターとマスクの間をつなぐ接続チューブです。  
マスク内用 透明：4本、外側用 緑色：1本

塩タブレット  
粒子発生器用 100入 371-87-05-24



労研式マスクフィッティングテスターによるマスクの漏れ率測定時に、測定環境中の粉じん粒子数を増やす目的で使用します。

ゼロチェック用  
高性能フィルター 371-87-05-25



マスクフィッティングテスター内部の配管などに異常がないかを確認するゼロチェックに使用します。

粒子発生器  
マスクフィッティング  
テスター用 371-87-05-26



塩タブレット（品目コード：080200-0751）を溶かした蒸留水を噴霧することで測定環境中の粒子数を増やし、労研式マスクフィッティングテスターによる合否判定を適切にします。

商品コード	品名	メーカー品番	価格(¥)
371-87-05-12	チューブジョイントセット タイプM 100セット	080200-08211	6,800
371-87-05-14	サンプリングチューブ 1.5m MT05用 5入	080200-084	6,500
371-87-05-15	試験ガイド MT-05用 10入	080200-085	13,000
371-87-05-16	使い捨て試験ガイド MT-05用 100入	080200-0851	9,500
371-87-05-17	チューブジョイント取付工具タイプM MT05用	080200-0831	5,000
371-87-05-20	プリンター BL2-58SNWJC型 通信ケーブル付	080200-086	51,000
371-87-05-21	感熱紙 BL2-58SNWJC用 10入	080200-0861	12,400
371-87-05-22	チューブ 1.5m MT-05用 5入	080200-071	2,500
371-87-05-24	塩タブレット 粒子発生器用 100入	080200-0751	7,500
371-87-05-25	高性能フィルタ MTシリーズゼロチェック用	080200-033	3,000
371-87-05-26	粒子発生器マスクフィッティングテスター用	080200-0752	17,000

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913      フリーFAX ☎ 0120-823445

**TGK** 東京硝子器械株式会社  
https://www.tgk.co.jp

本 社 〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16  
電話 03 (3252) 3461  
大阪営業所 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101  
電話 06 (4800) 3939  
名古屋営業所 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15  
電話 052 (238) 6075  
福岡営業所 〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26  
電話 092 (643) 8645  
仙台営業所 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1 齊藤ビル II  
電話 022 (772) 7669  
札幌営業所 〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西 4丁目2-7 ごとうビル2階  
電話 050 (6868) 2001

新商品ご紹介

Fit Tester, Model MT-11D  
マスクフィッティングテスター MT-11D型

新発売



防じんマスク等の定量的なフィットテストを行うための測定器  
JIS T8150 : 2021 の「標準」及び「短縮」の定量的フィットテストに準拠  
95 モード搭載で DS2 等の使い捨て式防じんマスクにも対応



371-87-05-31

特徴

- ・凝縮核カウンタ（CNC）方式のマスクフィッティングテスターです。
- ・筐体がアルミ製なので丈夫です。
- ・マスクの外側と内側の粉じん粒子数をそれぞれ計数し、その結果からマスク内への粉じんの侵入率（漏れ率（%））もしくはフィットファクタを求めることができます。
- ・試験ガイドによる測定（マスク非破壊）とチューブジョイントセットを使用した測定（マスク穴開け）が行えます。
- ・USBケーブルでPCと通信させることができます。
- ・付属のミラーにより、マスクの装着具合をいつでも確認できます。
- ・医療現場や産業現場など防じんマスク（N95マスク含む）を使用するすべてのお客様でご利用いただけます。

※CNC=CPC

測定モード

- デリリーチェック・・・フィットテスト前の機器の動作チェック機能
- フィットテスト・・・JISやISO、OSHAなどの定量的フィットテスト。自分に合うマスクの選定に
- ※初めて実施される場合は短縮法よりも、細かく評価できる標準法を推奨
- トレーニング・・・リアルタイム測定モード。マスクの装着練習に
- フィットチェック・・・試験ガイドによる簡易チェック機能。日々のチェックに

MT-05U型（光散乱方式）との比較

- 短縮定量的フィットテストが実施可能
- 本体のみの測定でも、被験者やマスク情報の登録が可能
- 高純度アルコール（IPA）が必要（MT-05U型は不要）

本体

商品コード	品名	メーカー品番	価格（¥）
371-87-05-31	マスクフィッティングテスター MT-11D型	080200-1100	1,340,000

型 式	MT-11D	
測定原理	凝縮核カウンタ（CNC）による粒子個数濃度（室内粉じんおよびマスク内粉じんの粒子個数比率測定）	
測定対象	マスクと顔面との密着性の評価	
測定範囲	計数範囲：0～9999999カウント、漏れ率：0.00～100.0%、防護係数・フィットファクタ：1～1000000	
測定項目	粒子個数と漏れ率、防護係数、フィットファクタ	
対象粒子径	99+モード：0.02～1μm、95モード：0.06μm付近の負に帯電した粒子	
機 能	漏れ率・防護係数・フィットファクタ演算機能、RS-232C出力機能、USB通信機能、USBメモリへのロギング機能	
吸引流量	1 L/min	
使用環境	15～30℃、30～90%rh（但し、結露がないこと）	
電 源	AC100～240V±10% 50/60Hz 1.0A	
寸法・質量	約210（W）×275（D）×240（H）mm（ミラー収納時）/約4.5kg	
付 属 品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ACアダプター 1個</li> <li>・サンプリングチューブ（ペアチューブ）1.5m 2本</li> <li>・アルコール用カートリッジ 1個</li> <li>・チューブジョイントセットタイプM 100セット 1箱</li> <li>・外部出力コネクタキャップ 1個</li> <li>・チューブジョイント取付工具タイプM 1箱</li> <li>・ゼロチェック用高性能フィルター 1個</li> <li>・USBメモリ（通信ソフトウェア、USBドライバ）1個</li> <li>・アルコール用ボトル 1個</li> <li>・保護キャップ 1個</li> <li>・交換用アルコール芯 2個</li> <li>・チューブコネクタ 2個</li> <li>・試験ガイド 10個</li> <li>・ストラップクリップ 1個</li> <li>・タッチペン 1本</li> <li>・USBケーブル（A-B）1本</li> <li>・ソフトケース 1個</li> </ul>	

※99.5%以上または「試薬特級」のイソプロピルアルコール（IPA）は、お客様にて別途ご用意ください。

消耗品・オプション

<p>チューブジョイントセット 371-87-05-12 Type M 100 pairs/set</p> <p>100セット（チューブジョイント100コ、ストッパー100コ）入りです。</p>	<p>サンプリングチューブ 371-87-05-14 （ペアチューブ）1.5m MT-05U用</p> <p>マスク外側測定用のサンプリングチューブ（緑）とマスク内測定用のサンプリングチューブ（透明）がくっついた形状のサンプリングチューブです。</p>	<p>試験ガイド 10 pcs/set 371-87-05-15</p> <p>マスクの漏れ率測定時にマスク内の粉じん粒子をサンプリングするために使用するもので、マスクと顔面の間に挿入して使用します。</p>
<p>使い捨て試験ガイド 371-87-05-16 マスクフィッティングテスター用 100入</p> <p>サンプリングチューブに直接つないで使用できます。測定毎に使い捨てます。</p>	<p>チューブジョイント 371-87-05-17 取付工具 タイプ M</p> <p>凹側が磁石になっているため、ストッパー（受け側）が強磁性ステンレスになっているチューブジョイントセットタイプM 100セット（品目コード：080200-0821）のマスクへの取り付けがスムーズに行えます。</p>	<p>プリンター 371-87-05-20 BL2-58SNWJC 通信ケーブル付</p>