

Make sure the mask fits your face to protect you from harmful dust or germs !



Mask Fitting Tester MT-05U

MT-05U

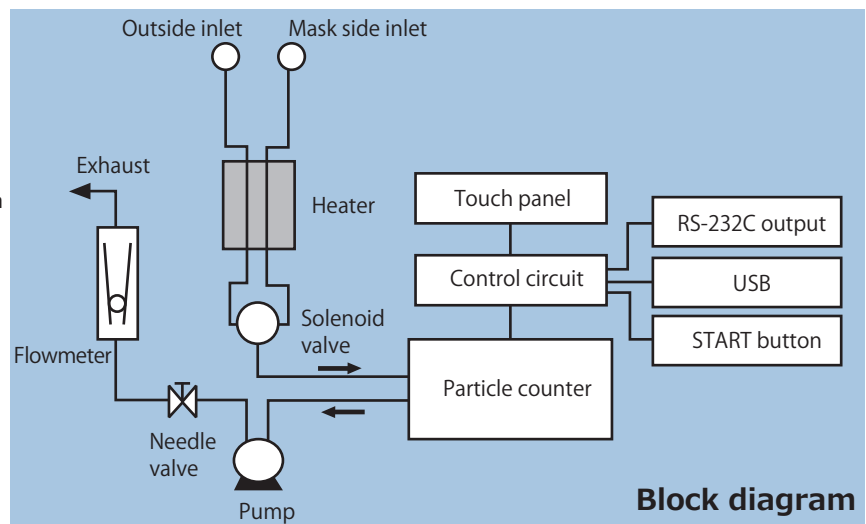


2 kinds of measuring method

① Quantitative **Fit Test** to select the best fit mask for individual face. Measuring the dust particle through a tube fixed to a hole made on the mask.



② Quantitative **Fit Check** to check on a daily basis if the mask is worn properly prior to entering the workplace. Making a hole on the mask is NOT required as a test guide is inserted between the face and the mask.



Block diagram

Sibata Scientific Technology Ltd.

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



1. About product

Mask Fitting Tester MT-05U is the measuring instrument that counts the number of dust particles outside and inside the mask, and displays the dust entering rate (leakage rate %) into inside the mask.

- ① Quantitative **Fit Test** : to select the best fit mask for individual face in order to prevent harmful effect by wearing the mask not fit to individual face.
- ② Quantitative **Fit Check** : to make sure if the mask is worn properly on a daily basis in order for encouraging the mask user to wear it properly and for ensuring the health and safety.

MT-05U is fully effective to protect healthcare workers from air infection and droplet infection, and to protect field workers from the harmful dust.

2. Features

- In addition to Japanese version, English and French version are also available.
- In addition to the methods (protocols) of JIS (Japanese Industrial Standard), MT-05U also complies with the methods (protocols) of OSHA (Occupational Safety and Health Administration, USA).
- Information of the person being tested and the mask being used can be registered in a database and the results of measuring data such as leakage rate can be automatically recorded by communicating with PC.

3. Reputation for its reliability : 80% market share in Japan with its quality & toughness.

■Request) Local supporter for sales

Being familiar with masks and respirators used in harmful industrial and medical workplaces, and Experienced Local Partners in the import, sale and maintenance of related environmental measurement products.



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>
Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

有害な粉じんや病原菌から自分を守る、正しいマスクの装着を！



マスクフィッティングテスター MT-05U 型

MT-05U

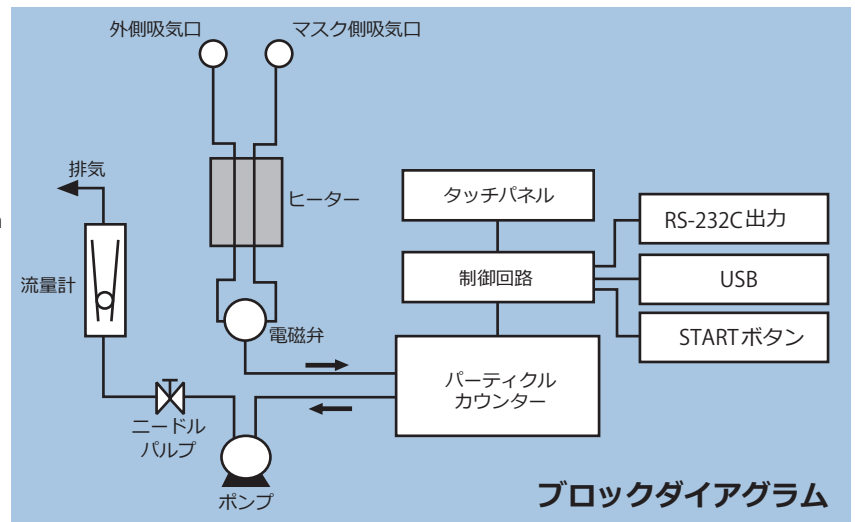


2種類の測定方法

① 個々にフィットするマスクを選ぶための
フィットテスト：マスクに穴を開けて
チューブを固定して測定します



② 日々の装着状態を日常的にチェックする
フィットチェック：試験ガイドを使用する
ことで、マスクに穴を開けることなく、
テスト後そのマスクのまま現場に入れます



柴田科学株式会社

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



1. 製品について

マスクフィッティングテスター MT-05U 型は、マスクの外側と内側の粉じん粒子数を計測して、マスク内への粉じんの侵入率（漏れ率%）を表示する測定器です。

- ① **フィットテスト**：自分に最適なマスクを選定するためのテストで、自分に合わないマスク使用による弊害を予防します。
- ② **フィットチェック**：日々の装着状態の適切度を確認するためのテストで、正しい装着を促し作業者の安全衛生を担保します。

医療従事者の空気・飛沫感染予防、産業現場作業者の粉じん予防に効果を発揮します。

2. 特徴

- ・日本語に加え、英語、フランス語での使用が可能
- ・JIS*1（日本産業規格）に加え、OSHA*2（米国労働安全衛生局）の手順による**フィットテスト**も可能
*1 Japanese Industrial Standards、 *2 Occupational Safety and Health Administration
- ・PCと通信させることで、被測定者情報やマスク情報のデータベース登録、漏れ率などの測定結果の自動記録が可能

3. 販売実績：日本国内のシェア 約 80%。信頼の日本製で CE マーキング品。

4. 求める販売先・パートナー

有害な産業および医療現場で使用されるマスクとレスピレーターに精通し、関連する環境測定製品の輸入、販売、および保守において経験豊富な地元のパートナー。



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center

TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp

URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

2021年6月25日