



使い捨て式防じんマスク 8205-DS2

3M
Disposable Dust Mask
8205-DS2



← ポイントマーク

Health Is All Club
10
Points
8205

← Points QR Code

国家検定合格品 (DS2)

20枚入

MHLW-Approved Product (DS2)

Pkg. of 20



4 987580 167797

販売条件

売主の義務は、不良であることが証明された製品をお取り替えることだけです。また、製品のお取り扱いの不適正からくる損害については責任を負いかねます。ご使用になる前にそれが所期の用途に適合するかどうかをお確かめください。

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで



0570-011-321

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

発売元

スリーエム ジャパン株式会社

安全衛生製品事業部

製造元：3M社 (韓国)
3Mは、3M社の商標です。

WV-7005-0892-5
34-8722-1389-6

4 987580 167797

Sales Terms

The seller is only obligated to replace products that are proven to be defective. Also, the seller is not responsible for damage resulting from improper handling of the product. Please make sure the product is compatible with the desired application before use.

Customer Call Center

For product questions, call via Navi Dial at:

0570-011-321

8:45 to 17:15/M-F (Excl. Holidays and Weekends)

You can call from anywhere in the country and pay only local fees

Sold by:

3M Japan Ltd.

Health and Safety Products Division

Manufactured by: 3M (Korea)

3M is a registered trademark 3M Company.

WV-7005-0892-5

34-8722-1389-6

ヘルス・イズ・オール倶楽部会員募集中!!

会員特典

素敵グッズ プレゼント

- 3M™ 安全衛生製品の対象製品に付いているポイントを集めてご応募いただくと、景品カタログの中から集めたポイント数によりご希望のグッズを差し上げます。

ヘルス・イズ・オール倶楽部・入会方法

ヘルス・イズ・オール倶楽部は入会手続きが簡単、入会金・会費も不要です。(流通関係者のご入会はお断りさせていただきます。)

- 倶楽部の詳細・会員登録はこちらから

<http://go.3M.com/hiac>

スリーエム ジャパン株式会社
ヘルス・イズ・オール倶楽部

本製品を業務用途で使用した場合、使用後の廃棄処理は産業廃棄物業者に依頼してください。



Join the Health Is All Club!

Member Benefits Special Promotional Presents

Enroll and earn points for certain 3M™ Health and Safety Products to receive the items you choose from our gift catalogue using the points you earn.

Health Is All Club – How to Enroll

Enrolling in the Health Is All Club is easy, and there are no enrollment or membership fees. (Parties involved in distribution are not permitted to enroll.)

- For more information about the club or to become a member, visit:

<http://go.3M.com/hiac>

3M Japan Ltd.

Health Is All Club

If you use this product for industrial applications, please contact your industrial waste contractor for waste disposal after use.

Plastic

Paper

Inner Packaging: PE



3M Disposable Dust Mask
3M™ Disposable Respirator
8205-DS2

Domestic ("14) Inspection
No. TM421
DR "Disposable" DS2
3M
8205-DS2-01
Time Use Limit 9h
2016.12 D16340

Pkg. of 20

3M™ 使い捨て式防じんマスク 8205-DS2 取扱説明書

型式名称 : 8205-DS2-01



警告

この防じんマスクはある種の粒子状物質に対しては有効です。ただし、誤った使用をされますと健康に障害を及ぼしたり、死に至ることがあります。正しいご使用のために次の使用上の注意、取扱説明を読んでからご使用ください。

【使用上の注意】

- 酸素濃度 18%未満の場所及び有害ガスや有害蒸気の発生している場所では使用できません。
- 環境汚染の物質や程度が不明の場所では使用しないでください。
- 人によっては、防じんマスクの接触部分にアレルギー反応を起こすことがあります。アレルギー反応やかぶれが起きる場合は使用を中止してください。特にアレルギー体質の方はご使用に際して、十分ご注意ください。
- マスクは、汚れたりしめひもが破損した場合には、使用限度時間以内であっても、必ず新品とお取り替えください。
- 保管は清潔な場所を選んでください。
- マスクは耐湿性に優れていますが、洗って再使用することは危険ですので、おやめください。理由は、洗うと粉じんがマスクの内側に入り込むこと、及び変形により接顔部からのもれが増大するためです。
- マスクは、滅菌処理により性能が低下する恐れがあります。滅菌処理をしないでください。
- 使用限度時間が過ぎたマスクは、廃棄してください。
- 使用後のマスクは、環境中の有害物質を含んでいます。廃棄の際は取り扱いに注意して、法規制に従ってください。

【用途及び使用範囲】

- 粉じんなどの粒子状物質を吸入することにより、人体に有害な影響を及ぼすおそれのある場合に使用する防じんマスクです。
- 厚生労働省基発第 0207006 号（平成 17 年 2 月 7 日）「防じんマスクの選択、使用等について」に従ってください。

3M™ Disposable Dust Mask 8205-DS2 Directions for Use

Model: 8205-DS2-01

Warning	This dust mask is effective against certain types of particulate matter. However, if used incorrectly, it could adversely affect your health or even cause death. Please read the precautions and directions for use below for correct use.
---------	---

【Precautions】

- Use in locations with less than 18% oxygen or where harmful gases or vapors are being generated is not permitted.
- Do not use in locations where the nature or extent of environmental pollution is unknown.
- This mask may cause an allergic reaction in some people where the dust mask contacts the face. If you experience an allergic reaction or a rash, discontinue use. Use cautiously if you are predisposed to develop allergies.
- If the mask gets dirty or the straps are damaged, replace it with a new mask, even if it has been used for less than the time use limit.
- Choose a clean location for storage.
- The mask has excellent moisture resistance, but it is dangerous to wash it and reuse it, so please avoid this. This is because washing it carries the dust inside the mask, causing it to swell and allow leaks around where it contacts the face due to deformation.
- The performance of the mask may degrade due to sterilization. Please do not sterilize it.
- Please dispose of the mask after the time use limit has expired.
- After use, this mask will contain harmful substances from the environment. Please handle with care during disposal and follow the regulations.

【Applications and Scope of Use】

- This is a dusk mask for use when inhaling particulate matter such as dust may be harmful to the human body.
- Please follow MHLW Notice No. 0207006 (February 7, 2005) on the “Selection and Use of Dust Masks, etc.”

【性能】

項 目	性 能
粒 子 捕 集 効 率	95.0%以上
吸 気 抵 抗	50Pa以下
排 気 抵 抗	50Pa以下
使 用 限 度 時 間	9時間
重 量	12.5g以下
二酸化炭素濃度上昇値	1.0%以下
吸 気 抵 抗 上 昇 値	150Pa以下
漏 れ 率	唇の幅 (cm) 鼻根おとがい距離 (cm) 漏れ率
	3.5-4.5 10.5-11.5 0.8%
	3.5-4.5 11.5-12.5 2.2%
	3.5-4.5 12.5-13.5 0.9%
	4.5-5.5 10.5-11.5 0.8%
	4.5-5.5 11.5-12.5 0.9%
	4.5-5.5 12.5-13.5 0.9%
	4.5-5.5 13.5-14.5 0.6%
	5.5-6.5 11.5-12.5 1.2%
	5.5-6.5 12.5-13.5 1.1%
	5.5-6.5 13.5-14.5 1.6%
ぬ れ 抵 抗 値	45Pa以下

【Performance】

Item	Performance
Particle collection efficiency	≥ 95.0%
Inhalation resistance	≤ 50 Pa
Exhaust resistance	≤ 50 Pa
Time use limit	9 h
Weight	≤ 12.5 g
Carbon dioxide level increase	≤ 1.0%
Inhalation resistance increase	≤ 150 Pa
Leak rate	Width of Lips (cm) Distance Between Root of Nose and Chin (cm) Leak Rate

	3.5-4.5	10.5-11.5	0.8%
	3.5-4.5	11.5-12.5	2.2%
	3.5-4.5	12.5-13.5	0.9%
	4.5-5.5	10.5-11.5	0.8%
	4.5-5.5	11.5-12.5	0.9%
	4.5-5.5	12.5-13.5	0.9%
	4.5-5.5	13.5-14.5	0.6%
	5.5-6.5	11.5-12.5	1.2%
	5.5-6.5	12.5-13.5	1.1%
	5.5-6.5	13.5-14.5	1.6%
Wetting resistance	≤ 45 Pa		

〔使用限度時間について〕

以下の条件に適合したときは、マスクを廃棄して新しいマスクに交換してください。

1. マスクが型くずれを起こしたとき、不衛生な状態になったとき、マスクが損傷したとき、装着していて異常を感じたり、息苦しくなったとき
2. 砒素、クロムなど有害性の高い粉じんを使用したときは、一シフトの使用ごと
3. 環境中の粒子濃度から判断する場合は、次の方法を参考にしてください。

3-1. 作業環境中の粒子状物質の濃度が、 $3\text{mg}/\text{m}^3$ 以下の環境では、マスクに表示されている使用限度時間に達したとき

3-2. 作業環境中の粒子状物質の濃度が、 $3\text{mg}/\text{m}^3$ を超える環境では、次式により算出される使用限度時間に達したとき

$$\text{使用限度時間} = \frac{\text{マスクに表示されている使用限度時間} \times 3 (\text{mg}/\text{m}^3)}{\text{作業環境濃度} (\text{mg}/\text{m}^3)}$$

〔点検項目〕

1. マスクには鼻あて、しめひも2本、ノーズフォームが付いているか点検してから、ご使用ください。
2. マスクに破損または著しい変形がないか点検してからご使用ください。
3. しめひもに異常がないか点検してから、ご使用ください。

〔着脱方法〕

1. 着用の際は、マスクが顔に密着するように着用方法の図に従って確実に着用してください。
2. マスクの顔面への密着性はサッカリンエアロソールによるフィットテストで確認してください。
(当社販売の3M™ フィットテストキットFT-10をご使用ください。)
3. マスクを脱ぐ場合は首のまわりのしめひもを先にはずし、次に頭部のしめひもをはずしてください。

[About the Time Use Limit]

If the following conditions are met, dispose of the mask and replace it with a new mask.

1. If the mask loses its shape, if it becomes unsanitary, if the mask is damaged, if something feels wrong with it when you put it on, or if you have difficulty breathing through it.
 2. If it has been used for extremely harmful dust, such as arsenic or chromium, only use it for one shift.
 3. To determine the particulate concentration in the environment, refer to the following methods.
- 3-1. In environments where the particulate substance concentration in the work environment is $3\text{ mg}/\text{m}^3$ or less, if the time use limit indicated on the mask has been reached.
- 3-2. In environments where the particulate substance concentration in the work environment is over $3\text{ mg}/\text{m}^3$, if the time use limit calculated by the following equation has been reached.

$$\text{Time Use Limit} = \frac{\text{Time Use Limit indicated on the mask} \times 3 (\text{mg}/\text{m}^3)}{\text{Work Environment Concentration} (\text{mg}/\text{m}^3)}$$

[Items to Inspect]

1. Inspect the mask to see if it has a nose pad and 2 straps and if the nose foam is attached before use.
2. Inspect the mask to see if there is any damage or significant deformation before use.
3. Inspect the straps for abnormalities before use.

[How to put on and remove]

1. When putting the mask on, put it on securely according to the images demonstrating how to put it on so that it sits tightly against the face.
2. Check the tightness of the mask to the face by performing a fit test using saccharin aerosol.
(Use our 3M™ Fit Test Kit FT-10, sold separately.)
3. When taking off the mask, remove the strap around the neck first, and then remove the strap on the head.

[着用方法の図]

1.



マスクの鼻あてを前にし、しめひもが下にたれるように持ちます。

2.



マスクであごを包むようにかぶせます。

3.



片手でマスクをしっかりと押さえながら、首まわりと頭部にしめひもをつけてください。

4.

両手の指で鼻あてが鼻に密着するように軽く押します。



5.



両手でマスク全体をおおい空気のもれチェックをして密着のよい場所にマスクを合わせます。
(ユーザー・シールチェック)

[How to put on]

1. Hold the mask with the nose pad out front and the straps hanging down.	2. Put the mask on the chin so that it is completely covered.	3. While pressing against the mask tightly with one hand, put on the neck strap and the head strap.
4. With the fingers of both hands, press lightly on the nose pad so that it fits securely against the nose.	5. Cover the whole mask with both hands and set the mask in a location with a good seal by checking for air leaks. (user seal check)	