





# 3M™ 防じんマスク 区分1

DS1 国家検定区分1合格品 粒子捕集効率：80.0%以上

研磨 建築 解体 など一般粉じん作業に！

# 3M™ 防じんマスク 区分2

DS2/DL2 国家検定区分2合格品 粒子捕集効率：95.0%以上

溶接 鋳造 研磨などの作業に！

# 3M™ 防じんマスク 区分3

DS3/DL3 国家検定区分3合格品 粒子捕集効率：99.9%以上

製薬 研究室 などリスクの高い作業に！

## カップ型

袋から取り出してすぐに使え、唇に触れずに衛生的。

### 8710-DS1



出荷枚数（当社比）**No.1**  
当社で最も売れているカップ型の定番モデル

| 8710-DS1 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量      | 使用可能時間 |
|----------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 平均実測値    | 96.1%   | 23Pa   | 23Pa   | 9g      | —      |
| 性 能      | 80.0%以上 | 45Pa以下 | 45Pa以下 | 10.5g以下 | 14時間   |

### 8812J-DS1



DS1 で只一つ**排気弁付き**  
呼吸がラクな排気抵抗 25Pa

| 8812J-DS1 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量      | 使用可能時間 |
|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 平均実測値     | 98.4%   | 32Pa   | 25Pa   | 13g     | —      |
| 性 能       | 80.0%以上 | 60Pa以下 | 60Pa以下 | 15.5g以下 | 12時間   |

### 8000J



**最軽量 6g**  
（当社比／平均実測値）

とっても軽く、利便性と簡便性を追求

| 8000J | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量     | 使用可能時間 |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 平均実測値 | 94.0%   | 30Pa   | 30Pa   | 6g     | —      |
| 性 能   | 80.0%以上 | 45Pa以下 | 45Pa以下 | 7.5g以下 | 3時間    |

### 9913-DS1



**悪臭と粉じんをカット！**

イヤな悪臭や有機臭も活性炭フィルター層がカット

| 9913-DS1 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値    | 91.0%   | 29Pa   | 29Pa   | 14g   | —      |
| 性 能      | 80.0%以上 | 45Pa以下 | 45Pa以下 | 17g以下 | 11時間   |

## 折りたたみ式

保管・携帯に便利、使用時にはカップ形状に。

### 3M™ VFlex™ 防じんマスク 9102J-DS1 （レギュラーサイズ）



### DS1の2つ折り

経済的で保管・携帯に適した平面形状

| 9102J-DS1 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|-----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値     | 97.2%   | 16Pa   | 16Pa   | 10g   | —      |
| 性 能       | 80.0%以上 | 45Pa以下 | 45Pa以下 | 12g以下 | 18時間   |

### 3M™ VFlex™ 防じんマスク 9102JS-DS1 （スモールサイズ）



### サイズが選べる Sサイズ

顔の小さな人向けのスモールサイズ

| 9102JS-DS1 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値      | 95.2%   | 21Pa   | 21Pa   | 9g    | —      |
| 性 能        | 80.0%以上 | 45Pa以下 | 45Pa以下 | 12g以下 | 14時間   |



**3M™ クールフロー™ バルブ（のれん型排気弁）**  
クールフロー™ バルブ は、「のれん型」の排気弁です。わずかな呼気之力でも熱気やムレ、湿気を排出し、快適な作業がおこなえます。



### 活性炭フィルター層

通常の防じんフィルターの間に活性炭フィルター層をサンド。有機臭や悪臭、刺激臭（9926-DS2）などを除去します。



### ドッグイヤー

マスクの周りに「犬の耳のような平面」の縁を付けることで顔への密着性を高め、漏れ込みを軽減します。



### フェイスシールド

8233-DS3 及び 8293-DL3 のマスク内側に装備された特殊加工。顔との密着性を高め、有害粉じんの侵入を阻止します。

## カップ型

袋から取り出してすぐに使え、唇に触れずに衛生的。

### 8511-DS2



**DS2のNo.1グレード**  
密着性と快適性を両立したDS2

| 8511-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値    | 99.1%   | 29Pa   | 24Pa   | 14.5g | —      |
| 性 能      | 95.0%以上 | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 16g以下 | 27時間   |

### 8210J-DS2



**DS2の定番**  
高い粒子捕集性能を実現したスタンダードタイプ

| 8210J-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|-----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値     | 98.7%   | 30Pa   | 30Pa   | 10g   | —      |
| 性 能       | 95.0%以上 | 50Pa以下 | 50Pa以下 | 12g以下 | 13時間   |

### 8577-DL2



### オイルミスト対応 DL2

オイルミストの環境下でも、防臭、低排気、高い密着性を発揮

| 8577-DL2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値    | 99.6%   | 55Pa   | 29Pa   | 20.5g | —      |
| 性 能      | 95.0%以上 | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 23g以下 | 23時間   |

### 8822E-DS2



### ループシステム&メタルフリー

ループ型のヘッドバンドでヘルメットの上から装着可能

| 8822E-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|-----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値     | 99.5%   | 38Pa   | 29Pa   | 16g   | —      |
| 性 能       | 95.0%以上 | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 17g以下 | 16時間   |

### 9913JV-DS2



### 悪臭も除去する排気弁付き

活性炭フィルター層が悪臭を除去、排気弁付きで呼吸もラク

| 9913JV-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値      | 99.5%   | 49Pa   | 32Pa   | 19g   | —      |
| 性 能        | 95.0%以上 | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 20g以下 | 9時間    |

取り扱い上の注意：9913JV-DS2は、労働安全衛生法に基づく防毒マスクではありませんので、使用に際してはご注意ください。局排措置をおこない、許容濃度以下でご使用ください。

### 8205-DS2



### 経済性重視

DS2の性能を持った、経済的なモデル

| 8205-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量      | 使用可能時間 |
|----------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 平均実測値    | 98.0%   | 34Pa   | 34Pa   | 11g     | —      |
| 性 能      | 95.0%以上 | 50Pa以下 | 50Pa以下 | 12.5g以下 | 9時間    |

### 8805-DS2



### 経済性と快適性

DS2の性能に経済性と快適性をプラス

| 8805-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値    | 98.0%   | 32Pa   | 29Pa   | 14g   | —      |
| 性 能      | 95.0%以上 | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 16g以下 | 11時間   |

## 折りたたみ式

保管・携帯に便利、使用時にはカップ形状に。

### 9322J-DS2



### 折りたたみ式のパイオニア

携帯・保管に便利で、高い捕集性能 99.7%

| 9322J-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量      | 使用可能時間 |
|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 平均実測値     | 99.7%   | 36Pa   | 27Pa   | 14g     | —      |
| 性 能       | 95.0%以上 | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 15.5g以下 | 19時間   |

### 3M™ VFlex™ 防じんマスク 9105J-DS2 （レギュラーサイズ）

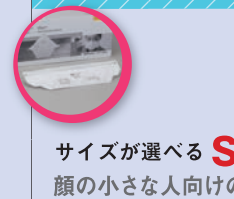


### 最も呼吸がラクな DS2

保管・携帯に便利な2つ折り、吸排気抵抗14Paを実現

| 9105J-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|-----------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値     | 99.2%   | 14Pa   | 14Pa   | 10g   | —      |
| 性 能       | 95.0%以上 | 50Pa以下 | 50Pa以下 | 12g以下 | 16時間   |

### 3M™ VFlex™ 防じんマスク 9105JS-DS2 （スモールサイズ）



### サイズが選べる Sサイズ

顔の小さな人向けのスモールサイズのDS2

| 9105JS-DS2 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗   | 排気抵抗   | 重量    | 使用可能時間 |
|------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 平均実測値      | 99.0%   | 26Pa   | 26Pa   | 9g    | —      |
| 性 能        | 95.0%以上 | 50Pa以下 | 50Pa以下 | 12g以下 | 12時間   |

## カップ型

袋から取り出してすぐに使え、唇に触れずに衛生的。

### 8233-DS3



**99.99%** 粒子捕集効率（平均実測値）  
高い安全性を発揮する最高グレード区分3

| 8233-DS3 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗    | 排気抵抗   | 重量      | 使用可能時間 |
|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 平均実測値    | 99.99%  | 66Pa    | 34Pa   | 28.5g   | —      |
| 性 能      | 99.9%以上 | 150Pa以下 | 80Pa以下 | 30.5g以下 | 38時間   |

### 8293-DL3



### DL 最高峰 99.99%

粒子捕集効率（平均実測値）  
オイルミストのある環境下で、高いリスクにも対応

| 8293-DS3 | 粒子捕集効率  | 吸気抵抗    | 排気抵抗   | 重量      | 使用可能時間 |
|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 平均実測値    | 99.99%  | 83Pa    | 39Pa   | 30g     | —      |
| 性 能      | 99.9%以上 | 150Pa以下 | 80Pa以下 | 36.0g以下 | 23時間   |

## 使い捨て式防じんマスクの分類

**D** …… Disposable= 使い捨て式

**S** …… Solid= 固体粒子での試験

**L** …… Liquid= 液体粒子での試験

**1/2/3**= 粒子捕集効率による区分

**DS2**

| 試験粒子   | S<br>固体の塩化ナトリウム (NaCl) を用い測定 |       | L<br>液体のフタル酸ジオクチル (DOP) を用い測定 |       |
|--------|------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|        | 区分                           | 1/2/3 | 区分                            | 1/2/3 |
| 粒子捕集効率 | 99.9%以上                      | DS3   | 99.9%以上                       | DL3   |
|        | 95.0%以上                      | DS2   | 95.0%以上                       | DL2   |
|        | 80.0%以上                      | DS1   | 80.0%以上                       | DL1   |