

# 除染作業用保護具

## 除染等業務に従事する労働者の放射線障害防止のためのガイドライン

厚生労働省では、「東日本大震災で生じた放射性物質により汚染された土壌等を除染するための業務に係る電離放射線障害防止規則」(平成23年厚生労働省令第152号。以下「除染電離則」という。)及びこれに基づく厚生労働大臣告示を公布し、平成24年1月1日から施行されました。

これに合わせ、「除染等業務に従事する労働者の放射線障害防止のためのガイドライン」が策定され除染電離則と相まって、除染等業務に従事する労働者の放射線障害防止のため、除染電離則に定める事項のほか、従事者が実施する事項が一体的に示されました。

なお、このガイドラインは、除染等業務に従事する労働者の放射線障害防止を目的としたものですが、住民、ボランティア等が活用できることも意図しています。

ガイドラインに加え、「除染等業務特別教育テキスト」(厚生労働省衛生課編)が発行され、関係労働局(8県)において、従事者向け講習会が実施されています。

除染業務従事者の着用する防じんマスク及び保護衣等は作業に応じて次のとおり定められています。

	高濃度汚染土壌 (50万Bq/Kgを超える汚染土壌等)	高濃度汚染土壌等以外
高濃度粉じん作業 (粉じん濃度が10mg/m <sup>3</sup> を超える作業)"	捕集効率95%以上の防じんマスク 又は同等以上の有効な呼吸用保護具 国家検定合格品 防じんマスク 区分: RL3、RS3、RL2、RS2、DL2、DS2 <b>(区分2以上のマスクをご使用ください。)</b>  長袖の衣類の上に全身化学防護服 ゴム手袋 (綿手袋と二重) ゴム長靴	捕集効率80%以上の防じんマスク 又は同等以上の有効な呼吸用保護具 国家検定合格品 防じんマスク 区分: RL1、RS1、DL1、DS1 <b>(区分1以上のマスクをご使用ください。)</b>  長袖の衣類 綿手袋 ゴム長靴
高濃度粉じん作業 以外の作業	捕集効率80%以上の防じんマスク 又は同等以上の有効な呼吸用保護具 国家検定合格品 防じんマスク 区分: RL1、RS1、DL1、DS1 <b>(区分1以上のマスクをご使用ください。)</b>  長袖の衣類 ゴム手袋 (綿手袋と二重) ゴム長靴	捕集効率80%以上の防じんマスク 注 (*1) 又は同等以上の有効な呼吸用保護具 国家検定合格品 防じんマスク 区分: RL1、RS1、DL1、DS1 <b>(区分1以上のマスクをご使用ください。)</b>  長袖の衣類 綿手袋 ゴム長靴

注 (\*1)粉じん障害防止規則(昭和54年労働省令第18号)第27条(呼吸用保護具の使用)に該当しない作業(草木や腐葉土の取扱い等)では、防じんマスクでなく、サージカルマスク等を着用することとして差し支えないとされています。



# 除染作業用保護具

## 使い捨て式防じんマスク(国家検定合格品)

### 捕集効率95%以上

8205-DS2

区分2

捕集効率:95.0%以上(98.0%平均)  
使用限度時間:9h  
・型崩れしにくいカップ型



8805-DS2

区分2

捕集効率:95.0%以上(98.0%平均)  
使用限度時間:11h  
・のれん型排気弁で呼気の熱や湿気を排出



9105J-DS2

区分2

捕集効率:95.0%以上(98.2%平均)  
使用限度時間:16h  
・吸気抵抗が低く呼吸がラク



9105JS-DS2

区分2

捕集効率:95.0%以上(98.2%平均)  
使用限度時間:12h  
・Sサイズ 小顔の方、女性に最適



### 捕集効率80%以上

8710-DS1

区分1

捕集効率:80.0%以上(96.1%平均)  
使用限度時間:14h  
・使い捨て防じんマスクの定番



8812J-DS1

区分1

捕集効率:80.0%以上(98.4%平均)  
使用限度時間:12h  
・のれん型排気弁が呼気の熱気やムレを排出



9102J-DS1

区分1

捕集効率:80.0%以上(97.2%平均)  
使用限度時間:18h  
・吸気抵抗が低く呼吸がラク



9102JS-DS1

区分1

捕集効率:80.0%以上(95.2%平均)  
使用限度時間:14h  
・Sサイズ 小顔の方、女性に最適



## 取替え式防じんマスク(国家検定合格品)

捕集効率95%以上

### 6000/2091-RL3

区分3 半面形

- 捕集効率: 99.9%以上 (99.99%平均)
- ・最高レベルの取替え式防じんマスク
- ・S、M、Lサイズ



・対応フィルタ2091

### 6000/2071-RL2

区分2 半面形

- 捕集効率: 95.0%以上 (98.9%平均)
- ・ラウンドフィルターはろ過面積が広く呼吸がラクです
- ・S、M、Lサイズ



・対応フィルタ2071

### 6000F/2091-RL3

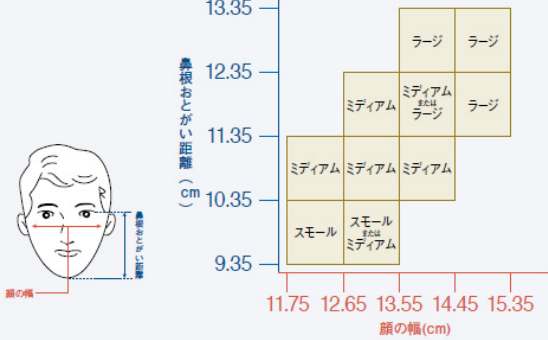
区分3 全面形

- 捕集効率: 99.9%以上 (99.99%平均)
- ・最高レベルの取替え式防じんマスク
- ・M、Lサイズ

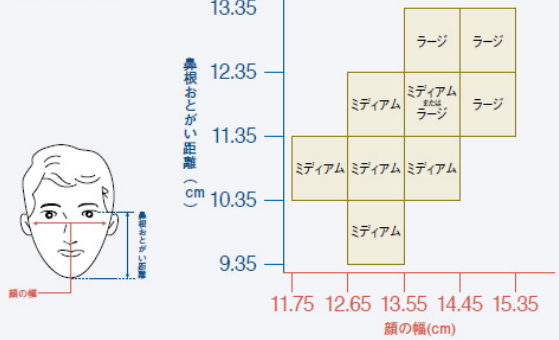


・対応フィルタ2091

#### 6000シリーズ サイズ選択の目安 半面形面体



#### 6000シリーズ・FF-400シリーズ サイズ選択の目安 全面形面体



## 電動ファン付呼吸用保護具

### パワーフロー™

### 電動ファン付き呼吸用保護具 6800PJF

- ・標準型PAPR (全面形面体/重作業用/PL100)
- ・送風量が多い (114~170ℓ/分)



## 作業用ゴーグル

### 保護めがね 334AF

- ・インダイレクトベンチレーション採用
- ・ソフトな顔あたりを実現
- ・防曇加工
- ・ANSI規格Z87適合



## 化学防護服



新製品  
推薦



**4520**  
EN規格:タイプ5/6適合

- ・軽くて薄い、SMMMS防護服
- ・経済的な防護服



**4530**  
EN規格:タイプ5/6適合

- ・軽くて薄い、SMMS防護服
- ・つなぎ服と同色の青色



**4565**  
EN規格:タイプ4/5/6適合

- ・シールドシール加工により、縫い目からの危険物の侵入を阻止し、バリアー性を強化
- ・無孔質のポリエチレンフィルムをラミネート



サイズ	身長 (cm)	胸囲 (cm)
M	167-176	92-100
L	174-181	100-108
XL	179-187	108-115
XXL	186-194	115-124

※EN規格表示について

- ・タイプ4 (スプレー防護用密閉服) 適合品
- ・タイプ5 (微粒子防護用密閉服) 適合品
- ・タイプ6 (ミスト防護用密閉服) 適合品