

### サイドバンドタイプ

着けはすし簡単  
長さ自由調整



ヘルム調節パーツ



### 捕集効率 95% 以上

- ・ 国家検定合格品 (区分 DS2) の高性能 使い捨て式防じんマスク
- ・ 金属パーツ不使用で廃棄時の分別作業の手間が必要なし。(4100B、4400B)
- ・ 丈夫で切れにくい織りゴムベルトを採用 (4100B、4400B)



折り返し式ベルト止め&織りゴムタイプベルト



国家検定合格  
第TM281号

1ボックス20枚入り  
1カートン240枚入り



金属パーツ不使用



国家検定合格  
第TM282号

1ボックス10枚入り  
1カートン120枚入り



金属パーツ不使用

### 4100-B サイドバンドタイプ

|         | 粒子捕集効率 | 吸気抵抗値  | 排気抵抗値  | 質量    | 使用限度時間 |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 社内基準値   | 95%以上  | 50Pa以下 | 50Pa以下 | 20g以下 | 16時間   |
| 実測値(平均) | 99.3%  | 23.5Pa | 23.5Pa | 11.6g | —      |

### 4400-B サイドバンドタイプ

|         | 粒子捕集効率 | 吸気抵抗値  | 排気抵抗値  | 質量    | 使用限度時間 |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 社内基準値   | 95%以上  | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 24g以下 | 20時間   |
| 実測値(平均) | 99.0%  | 24.6Pa | 24.6Pa | 17.8g | —      |



国家検定合格  
第TM375号

1ボックス20枚入り  
1カートン240枚入り



### 3100-B サイドバンドタイプ

|         | 粒子捕集効率 | 吸気抵抗値  | 排気抵抗値  | 質量    | 使用限度時間 |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 社内基準値   | 95%以上  | 50Pa以下 | 50Pa以下 | 16g以下 | 12時間   |
| 実測値(平均) | 99.1%  | 39.4Pa | 39.4Pa | 9.7g  | —      |



国家検定合格  
第TM413号

1ボックス10枚入り  
1カートン120枚入り



### 3400-B サイドバンドタイプ

|         | 粒子捕集効率 | 吸気抵抗値  | 排気抵抗値  | 質量    | 使用限度時間 |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 社内基準値   | 95%以上  | 70Pa以下 | 70Pa以下 | 19g以下 | 18時間   |
| 実測値(平均) | 98.1%  | 26.2Pa | 26.2Pa | 16.0g | 18時間   |

# 除染作業 対策保護具



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等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」といいます。)及びこれに基づく厚生労働大臣告示が公布され、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、事業者が実施すべき事項が示されました。

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ていますが、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。

### 厚生労働省 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より(要約)

| 作業区分                              | 汚染土壌等の濃度区分             |             |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|
|                                   | 高濃度汚染土壌等 (50万 Bq/kg 超) | 高濃度汚染土壌等以外  |
| 高濃度粉じん作業 (10mg/ m <sup>3</sup> 超) | (防じんマスク)               | 捕集効率 95%以上  |
|                                   | (保護衣類等)                | 捕集効率 80%以上  |
| 上記以外の作業                           | (防じんマスク)               | 捕集効率 95%以上  |
|                                   | (保護衣類等)                | 捕集効率 80%以上※ |

※ 鉱物性粉じんが発生しない作業の場合は、サージカルマスク等で可。

傷付きにくく、曇りにくい。高性能レンズ ペトロイドAF-αレンズ登場 **PET-AF α**



防曇性能:約3倍

ペトロイドレンズAFα(アルファ)レンズは、プラスチックレンズの中でも最も耐衝撃性の高い特性を持つポリカーボネート樹脂をベースに、外面には当社独自の表面硬化加工(ペトロイドコート)を施し、内面には高性能防曇加工(AFαコート)を施したレンズです。安全で快適な視界を長時間保ちます。



**PET-AF α** 防曇性能約3倍  
**YG-5300PET-AFα** 85g 1箱5ヶ入り W160×H79×D76(mm) **JIS規格品**  
 フレーム/軟質ビニール  
 フレームカラー/透明  
 レンズ/**(PET-AF α)** (1.0mm) ハードコートくもり止めレンズ



**YG-5200** 79g 1箱5ヶ入り W183×H83×D68(mm) **JIS規格品**  
 フレーム/軟質ビニール  
 フレームカラー/透明  
 レンズ/**(PET AF)** (0.6mm) ハードコートくもり止めレンズ



**L-fit II** エル・フィット2  
 上部ひさしカバーで防護性能を高めたニューモデル!!



**無気孔タイプ** **JIS規格品**  
**YG-5090HF** 68g 1箱5ヶ入り W164×H77×D76(mm)  
 フレーム/軟質ビニール  
 レンズ/**(HFレンズ)** (0.6mm) 表面:ハードコート 裏面:くもり止め



**LF-301** 26g 1箱5ヶ入り W145×H41×D155(mm) **JIS規格品**  
 レンズ/**(PET AF)** ハードコートくもり止めレンズ



度付眼鏡併用(大型)オーバーグラス クリアー クリスタルブルー  
**SN-737** 49g 1箱5ヶ入り W163×H65×D168(mm) **JIS規格品**  
 テンプルカラー/クリアー、クリスタルブルー  
 レンズ/**(PET AF)** ハードコートくもり止めレンズ



度付眼鏡併用(大型)オーバーグラス  
**SN-727** 49g 1箱5ヶ入り W163×H65×D168(mm) **JIS規格品**  
 テンプルカラー/ブルー  
 レンズ/**(PET AF)** ハードコートくもり止めレンズ トリム/エラストマー



快適、呼吸が楽なマスク  
 粒子捕集効率 95% 以上

国家検定合格

LIFE SAVER  
**LS-880**

息苦しさやムレを解消、快適半面形マスク  
 吸気補助具付き防じんマスク

LIFE SAVER  
**LS-880 (RL2)**

粒子捕集効率 95% 以上



国('18)検  
 第TM716号  
 DR直補RL2

特 徴

- 吸気補助具で呼吸を補助し、息苦しさを軽減
- 送風により隙間からの粉じんの浸入を抑制し高い防護性能を実現
- 軽量コンパクトで、長時間の作業でも快適
- 风量調節機能により快適な风量を選択
- 高性能メカニカルフィルタ採用 (NMF-880)
- 面体ゴムはフィット性に優れたシリコンを採用
- 面体ゴムは取り外して洗浄可能で衛生的
- 胸ポケットに収まる軽量小型バッテリー
- スパッタ防止プレフィルター標準装備
- 低コスト化を実現(当社従来品比)
- DCコードクリップを採用、コードをしっかりホールド

LS-880 (RL2) 仕様表

※は参考値

| 項目                 | 基準値            | 実測値(平均)                         |
|--------------------|----------------|---------------------------------|
| フィルタのDOP粒子捕集効率     | RL2(95%以上)     | 96.3% (※NaCl粒子:98.0%)           |
| 稼働時間               | —              | 4.5~8.5時間(风量調整により変動)            |
| 騒音レベル              | 80 dB以下        | 66dB                            |
| 吸気抵抗(ファン停止時)       | 160 Pa以下       | 94 Pa                           |
| 二酸化炭素濃度上昇値(ファン停止時) | 2.0 %以下        | 0.55%                           |
| 面体内圧               | 40L/minで0 Pa以上 | 风量最小で内圧20Pa (送风量:45 ~ 65 L/min) |