

防じんマスク

使い捨てマスク



**8710 DS1**  
●使い捨てタイプのベストセラー  
●スタンダードな箱型タイプ  
●使用限度14時間  
●1箱20枚入り



**9913 DS1**  
●防じん・各種防臭用  
●有機臭・無臭を除く活性炭フィルタ付き  
●使用限度11時間  
●1箱10枚入り



**350 DS2**  
●立体種顔クッションのスタンダードタイプ  
●使用限度13時間  
●1箱10枚入り



**3000-B DS2**  
●締め紐は取付位置を5段階調節できるタイプ  
●使用限度12時間  
●1箱20枚入り



**RPDM1**  
●国家検定品ではありません  
●木工、花粉対策、食品加工、防臭に  
●呼吸もラクな軽量タイプ  
●1箱50枚入り

簡易マスク

取替え式マスク



**1010A RL1**  
●シンプルで使いやすい  
●フィットチェッカー内蔵  
●静電フィルタ



**DR77R RL1**  
●5種類の接続体サイズ  
●メカニカルフィルタ



**1005R RL2**  
●石綿粉じん対策用(レベル3)  
●溶接作業のスタンダードモデル  
●フィットチェッカー内蔵  
●別にやさしいシリコーン塗料  
●静電フィルタ



**DR31C2 RL2**  
●石綿粉じん対策用(レベル3)  
●優れた密着性  
●リターナブルシステム対応  
●メカニカルフィルタ



**1021R RL2**  
●石綿粉じん対策用(レベル3)  
●呼吸がラクで広視野、粉じん作業に幅広く対応  
●前にやさしいシリコーン面体  
●静電フィルタ



**DR80U2W RL2**  
●石綿粉じん対策用(レベル3)  
●溶接作業に最適  
●リターナブルシステム対応  
●メカニカルフィルタ



**7191DK RL3**  
●石綿粉じん対策用(レベル2,3)  
●ダイオキシン類対策用(レベル1)  
●前にやさしいシリコーン面体  
●メカニカルフィルタ



**DR80L4N RL3**  
●石綿粉じん対策用(レベル2,3)  
●ダイオキシン類対策用(レベル1)  
●視界を妨げない薄型フィルタ  
●メカニカルフィルタ



**1721H RL3**  
●石綿粉じん対策用(レベル1,2,3)  
●ダイオキシン類対策用(レベル1)  
●高気密、広視野の全面形  
●メカニカルフィルタ



**DR175DL4N RL3**  
●石綿粉じん対策用(レベル1,2,3)  
●ダイオキシン類対策用(レベル1)  
●軽量の全面形  
●メカニカルフィルタ

伝声器付

伝声器付

伝声器付

伝声器付

伝声器付

電動ファン付呼吸用保護具

ST#251 伝声器付

- JIS T 8157適合(性能による種類:2C)
- フィルタの捕集効率99%以上(ヒューム)
- 電動ファンでクリーンな空気を供給
- リチウムイオン電池採用で連続約8時間使用が可能
- 送気ユニット寸法180×110×63mm
- ファン停止時の粉じん捕集効率区分RL1相当



ST#271 伝声器付

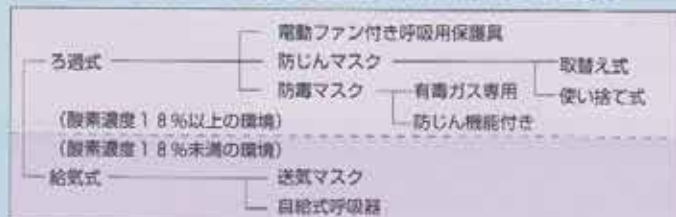
- JIS T 8157適合(性能による種類:1B)
- フィルタの捕集効率99%以上(ヒューム)
- 軽量・コンパクト・コードレス
- 水洗再生システム対応のフィルタを採用
- 呼吸のリズムに合わせた送風を行う呼吸運動型
- リチウムイオン電池採用で連続約8時間使用が可能
- ファン停止時の粉じん捕集効率区分RL2相当



呼吸用保護具の区分

呼吸用保護具の種類

厚生労働省の規格及びJIS T8105等を参考にまとめると以下のようになります



取替え式防じんマスクの区分

区分	試験粒子		粒子捕集効率(%)以上	送気抵抗(Pa以下)		吸気抵抗(Pa以下)	
	DOP	NaCl		呼吸弁	なし	呼吸弁	なし
新規格	RL3	RS3	99.9	180	80	80	80
	RL2	RS2	95.0	80	70	70	70
	RL1	RS1	80.0	70	70	70	70
旧規格	区分なし		95.0	80	80	80	80

使い捨て式防じんマスクの区分

区分	試験粒子		粒子捕集効率(%)以上	送気抵抗(Pa以下)		吸気抵抗(Pa以下)	
	DOP	NaCl		あり	なし	あり	なし
新規格	DL3	DS3	99.9	150	100	80	100
	DL2	DS2	95.0	70	50	70	50
	DL1	DS1	80.0	60	45	60	45
旧規格	区分なし		95.0	80	50	80	50

作業内容による防じんマスクの使用区分

作業の内容や粉じんの種類によって、使用する防じんマスクの区分についての選定がなされました。(基準値0.27005ppm)

作業内容	液体・固体が混在(オイルミスト等混在)	固体のみ
●放射線物質がこぼれたとき等による汚染の恐れがある区域内の作業又は緊急作業 ●ダイオキシン類ばく露の恐れのある作業 ●その他上記作業に準ずる作業	RL3	RL3 RS3
●金属ヒューム(溶接ヒュームを含む)を発生する場所における作業 ●管理濃度が0.1mg/m <sup>3</sup> 以下の物質の粉じん等を発生する場所における作業 ●その他上記作業に準ずる作業	RL2 RL3 DL2 DL3	RL2 RL3 RS2 RS3 DL2 DL3 DS2 DS3
●上記以外の粉じん作業	RL1 RL2 RL3 DL1 DL2 DL3	RL1 RL2 RL3 RS1 RS2 RS3 DL1 DL2 DL3 DS1 DS2 DS3

メガネ



**RS-12B VF**  
●レンズ交換可能  
●高耐傷・防曇VFLレンズ



**RS-80B VF**  
●つる・角度調整、メガネ併用可能  
●高耐傷・防曇VFLレンズ



**YS-190**  
●つる調節、レンズ交換可能  
●上下ひさし、サイド付き  
●PCハードコートレンズ



**SN-717**  
●つる・角度調節可能  
●メガネ併用オーバーグラス  
●PCハードコートレンズ



**727 NS**  
●表面硬化加工、建設、工事現場に  
●PCハードコートレンズ



**ナッソーレイブ**  
●日本人向けに専用設計された抜群の装着感  
●PC防曇レンズ

ゴーグル



**M10C-VF**  
●メガネ併用可能  
●高耐傷・防曇VFLレンズ



**M96-F**  
●メガネ・マスク併用可能  
●アセチレンズ



**G1-B (ST#311-B)**  
●防煙型  
●PCハードコートレンズ  
●止めレンズG1+HFもあります



**YG-6000**  
●メガネ併用可能  
●PC防曇レンズ



**110N-PET-AF (ST#306)**  
●対浮遊物・飛来粉じん用  
●PC防曇レンズ



**111-PET-AF (ST#308)**  
●対浮遊物・飛来粉じん用  
●PC防曇レンズ



**484DX**  
●紫外線・静電気防止  
●メガネ併用可能、ベンチレータ付き  
●PC防曇レンズ



**NSK-117B (回転式)**  
●くるっと回してヘルメット外側に収納  
●回転しないタイプもあります  
●アクリルレンズ



**1400-C**  
●透明レンズ  
●保護帽のOに取付ける  
●PCレンズ  
●グリーンレンズ1400-Gもあります



**ゴーグルクリップ I**  
標準タイプ  
●保護帽に装着する際のぶれ防止  
●YC全具使用



**ゴーグルクリップ II**  
Uタイプ  
●YC-2全具使用、溝付き保護帽に対応



**ゴーグルクリップ**  
標準タイプ

防災面



**ST#351**  
●ポリ取止め式の保護帽に対応  
●飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業  
●全周つば付きタイプの対応品もあります  
●アクリルレンズ



**NS-201**  
●飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業  
●MPタイプの保護帽へ取付可能  
●アクリルレンズ

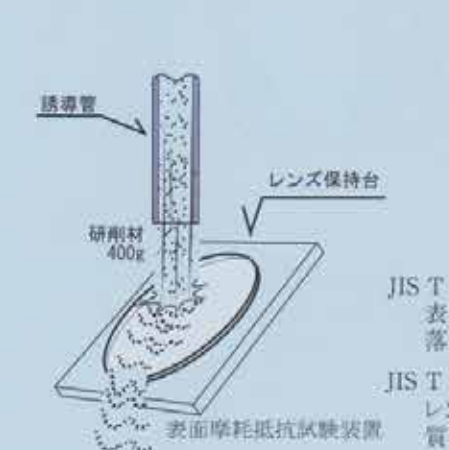


**FSH-101**  
●飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業  
●溝付き型の保護帽へ取付可能  
●アクリルレンズ



**YF-260**  
●飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業  
●溝付き型、薄型、兼用タイプ  
●プラスチックフレームもあります  
●アクリルレンズ

レンズの性能比較



試験項目	PC = ポリカーボネート					
	VF	PC 防曇	PC ハードコート	アセチレンズ	アクリル 2t	CRUV
表面摩耗抵抗	◎	△	○	○	◎	○
耐衝撃性	◎	◎	◎	○	◎	◎
透明度	◎	◎	◎	◎	◎	◎+
曇り止め	◎	◎	-	-	-	-
紫外線防止	◎	◎	◎	△	○	○

JIS T 8147 表面摩耗抵抗試験  
表面摩耗抵抗試験装置を用いて、レンズの表面に400gの研削材を落下させた後、ヘーズメータによって表面摩耗抵抗値を測定する。

JIS T 8147 耐衝撃性試験  
レンズ及びアイピースのほぼ目の位置に相当する部分に、直径約22mm質量約45gの鋼球を1.27~1.30mの高さから自由落下させ試験する。

