

EA800MA-6

取替え用フィルター

特 長

- ・ろ過材にHEPAフィルター使用。
- ・捕集効率が非常に高く、オイルミストなどを捕集捨てても性能は低下しません。
- ・性能区分 RL3（直結式・半面形）

性 能

厚生労働省規格	
粒子捕集効率(DOP)	99.9%以上
吸気抵抗	160Pa以下
排気抵抗	80Pa以下

厚生労働省「防じんマスクの規格」防じんマスクの性能、試験粒子の種類により、以下の区分に分けられます。

①捕集効率

試験粒子：NaCl粒子				試験粒子：DOP粒子			
取替え式		使い捨て式		取替え式		使い捨て式	
RS1	80.0%以上	DS1	80.0%以上	RL1	80.0%以上	DL1	80.0%以上
RS2	95.0%以上	DS2	95.0%以上	RL2	95.0%以上	DL2	95.0%以上
RS3	99.9%以上	DS3	99.9%以上	RL3	99.9%以上	DL3	99.9%以上

②吸気抵抗(40リットル/毎分)

()内は排気弁を有しないもの

取替え式		吸気抵抗	使い捨て式		吸気抵抗
RS1 RL1		70Pa以下	DS1 DL1		60Pa以下(45Pa以下)
RS2 RL2		80Pa以下	DS2 DL2		70Pa以下(50Pa以下)
RS3 RL3		160Pa以下	DS3 DL3		150Pa以下(100Pa以下)

③排気抵抗(40リットル/毎分)

()内は排気弁を有しないもの

取替え式		排気抵抗	使い捨て式		排気抵抗
RS1 RL1		70Pa以下	DS1 DL1		60Pa以下(45Pa以下)
RS2 RL2		70Pa以下	DS2 DL2		70Pa以下(50Pa以下)
RS3 RL3		80Pa以下	DS3 DL3		80Pa以下(100Pa以下)

④防じんマスクの適用区分

作業環境の例	使用できる防じんマスク	
	オイルミストが混在しない場所	オイルミストが混在する場所
放射性物質による汚染の恐れがある場所での作業。 ダイオキシン類の曝露の恐れがある作業。 その他、上記に準ずる作業。	RL3, RS3	RL3
金属ヒュームを発生する場所での作業。 管理濃度が、0.1mg/m ³ 以下の物質の粉じん等を発生する場所での作業。 その他、上記に準ずる作業。	RL3, RS3 RL2, RS2 DL3, DS3 DL2, DS2	RL3 RL2 DL3 DL2
上記以外の粉じん作業	すべての防じんマスク	Lタイプの防じんマスク