



# 取替え式防じんマスク用フィルタの選択

フィルタの種類		メカニカルフィルタ							
国家検定の区分		RL3	RL2				RL1		
性能	試験粒子	DOP	DOP				DOP		
	粒子捕集効率 [%以上]	99.9	96.0				82.0		
フィルタの品番 (下段の写真は、マスク本体への取付け部分です。)		<b>N3</b> 11090 	<b>U2K</b> 11078 	<b>U2W</b> 11077 	<b>R2N</b> 11061 	<b>R2</b> 11060 	<b>C2</b> 11070 	<b>R1</b> 11059 	
フィルタの粒子捕集効率									
フィルタの交換方法の特長									
水洗再生 詳細はP.5									
撥水・撥油性									
活性炭繊維(ACF)入り 不快臭除去									
対象粉じんの種類と作業例	ナノ	ばく露の少ないことが予想	○ <sup>(1)</sup>	×	×	×	×	×	×
	マテリアル	ばく露のほとんどないことが予想	○	×	×	×	×	×	×
	インジウム化合物	濃度 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満	◎ <sup>(1)</sup>	×	×	×	×	×	×
		濃度 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満	◎	×	×	×	×	×	×
	放射性粉じん		◎	×	×	×	×	×	×
	ダイオキシン類(レベル1)	<a href="#">P.111参照</a>	◎	×	×	×	×	×	×
	石綿作業 <a href="#">P.109参照</a>	呼吸用保護具の区分②	◎ <sup>(1)</sup>	×	×	×	×	×	×
		呼吸用保護具の区分③	◎	×	×	×	×	×	×
		呼吸用保護具の区分④		◎	◎	◎	◎	◎	×
	重金属含有粉じん		◎	◎	◎	◎	◎	◎	×
	金属ヒューム	<a href="#">P.114参照</a> 溶接・溶断溶解作業等		◎	◎	◎	◎	◎	×
	タールミスト			◎	◎	◎	◎	◎	○
	オイルミスト			◎	◎	◎	◎	◎	○
水ミスト	湿式研磨作業等		◎	◎	◎	◎	◎	○	
土砂・岩石	掘削・粉砕作業等							◎	
対象マスク品番 (DR省略) 正式には先頭にDRが付きます。		<b>165N3</b> 165N3-1 28SN3 80SN3 <a href="#">P.30参照</a>	<b>165U2K</b> 165U2K-1 28SU2K 76DSU2K <a href="#">P.30参照</a>	<b>165U2W</b> 165U2W-1 28SPU2W 28SU2W 80U2W <a href="#">P.31参照</a>	<b>77R2N</b> 77SR2N <a href="#">P.32参照</a>	<b>28SFCS</b> 77R2 77SR2 <a href="#">P.32参照</a>	<b>28SC2</b> 80SC2 <a href="#">P.33参照</a>	<b>10R-1</b> 22R 77R 77SR <a href="#">P.33参照</a>	

マークの見方 ○ : お勧めします。 ○ : 適しています。  
 × : 適していません。 空欄 : 適していますが、「国家検定の区分」で低い方(右側)のフィルタで十分対応可能なことを意味します。

注(1) 全面形面体の防じんマスクをお使いください。