

# 防じん・防毒マスク

## 取替え式防じんマスク用フィルタ選択チャート

お勧めの組合せの一例です。他の適しているフィルタは [次頁P.38参照](#)

面体とフィルタ又は吸収缶は、厚生労働省の型式検定に合格した組合せで使用してください。 [P.29参照](#)

**START**

**有害物質の状態は次のうちどれですか？**

※必ず酸素濃度が18%以上の環境であることを確認してください。

**発生する粉じんの種類や作業内容はどれですか？**

**固体・液体**

**気体(ガス)**

**混在(固体液体+ガス)**

吸収缶選択チャートへ [P.39参照](#)

**フィルタT4がおすすめ**

- ナノマテリアル (ばく露のほとんどないことが予想されるレベル)
- ※ばく露の少ないことが予想されるレベルでは、全面形面体をお使いください。

**全面形面体を使用**

- インジウム化合物 (濃度15μg/m³未満)
- 石綿作業 (呼吸用保護具の区分②)
- インジウム化合物 (濃度3μg/m³未満)
- 放射性粉じん
- ダイオキシン類(レベル1)
- 石綿作業 (呼吸用保護具の区分③)
- 重金属含有粉じん
- 石綿作業 (呼吸用保護具の区分④)
- 金属ヒューム<sup>(2)</sup> (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)
- 炭酸ガス溶接作業
- 排ガスが存在するフェリー内作業等

国家検定の区分 RL3										
フィルタの形状			特長						対象のマスク品番 <sup>(1)</sup>	
標準	薄型	ケースレス	粒子捕集効率	交換方法	水洗再生	撥水・撥油	不快臭除去	全面形	半面形	
T4 11135	-	-	DOP 99.99%	ツイスト 60°	-	撥水・撥油	-	-	-	099 088 022Sd
T3+ 11357	X3+ 11356	-	DOP 99.9%	ツイスト + ロック	-	撥水・撥油	-	-	-	099
-	X3 11082	-	DOP 99.9%	ツイスト 60°	-	撥水・撥油	-	-	-	099 088 022Sd
Y3 20365	-	-	DOP 99.9%	ツイスト 60°	-	撥水・撥油	-	-	-	099 088 022Sd

  

国家検定の区分 RL2										
フィルタの形状			特長						対象のマスク品番 <sup>(1)</sup>	
標準	薄型	ケースレス	粒子捕集効率	交換方法	水洗再生	撥水・撥油	不快臭除去	全面形	半面形	
T2 11086	-	-	DOP 96.0%	ツイスト 60°	水洗可	撥水・撥油	ACF	-	-	08S 02S 09 11FC 01SFC 01SC 01C 01S 01
-	X2 11085	-	DOP 96.0%	ツイスト 60°	水洗可	撥水・撥油	ACF	-	-	08S 02S 02
-	-	R2N <sup>(3)</sup> 11061	DOP 96.0%	ケースレス	-	撥水・撥油	-	-	-	02 01C 01
-	-	R2 <sup>(3)</sup> 11060	DOP 96.0%	ケースレス	-	撥水・撥油	ACF	-	-	02 01C 01

  

国家検定の区分 RL1										
フィルタの形状			特長						対象のマスク品番 <sup>(1)</sup>	
標準	薄型	ケースレス	粒子捕集効率	交換方法	水洗再生	撥水・撥油	不快臭除去	全面形	半面形	
-	X1 11084	-	DOP 82.0%	ツイスト 60°	-	撥水・撥油	-	-	-	11FC 01SFC 01SC 01C 01S 01
-	-	R1 <sup>(3)</sup> 11059	DOP 82.0%	ケースレス	-	-	-	-	-	02 01C 01

  

国家検定の区分 RL2 低濃度CO (一酸化炭素)用										
フィルタの形状			特長						対象のマスク品番 <sup>(1)</sup>	
標準	薄型	ケースレス	粒子捕集効率	交換方法	水洗再生	撥水・撥油	不快臭除去	全面形	半面形	
TW02SCS用 フィルタセット <sup>(4)</sup> 11048	-	-	DOP 96.0%	ツイスト 60°	-	撥水・撥油	ACF	-	-	02S

注(1)正式には先頭にTWが付きまます。  
 (2)金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場については [P.109参照](#)  
 (3)ケースレスフィルタ (R2N, R2, R1)使用時の組合せ [P.34参照](#)  
 (4)TW02SCS用フィルタセットの保存期限は、未開封の状態では製造日から2年間です。

## 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 粒子捕集効率 [%以上]	DOP					DOP				DOP	
		99.99	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。)		T4 11135	Y3 20365	T3+ 11357	X3+ 11356	X3 11082	T2 11086 <small>Synchro<sup>(2)</sup></small>	X2 11085 <small>Synchro<sup>(2)</sup></small>	R2N <sup>(1)</sup> 11061	R2 <sup>(1)</sup> 11060	X1 11084	R1 <sup>(1)</sup> 11059
対象粉じんの種類と作業例	ナノマテリアル	◎	×	○	○	○ <sup>(3)</sup>	×	×	×	×	×	×
	インジウム化合物	◎	○	○	○	○ <sup>(3)</sup>	×	×	×	×	×	×
	放射性粉じん	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×
	ダイオキシン類(レベル1)	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×
	石綿作業	◎	×	◎	◎	◎ <sup>(3)</sup>	×	×	×	×	×	×
	重金属含有粉じん	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
	金属ヒューム <sup>(4)</sup>	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
	タールミスト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	オイルミスト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	水ミスト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	土砂・岩石	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	対象マスク品番 (TW省略) 正式には先頭にTWが付きまます。	022Sd 088 099	11FC 01SFC	099	099	02S 022Sd 085 088 099	01, 01S 01C, 01SC 01SFC, 11FC 02, 02S 08S 088	02 02S 022Sd 085 088	01 01C 02	01 01C 02	01 01S 01C 01SC 01SFC 11FC	01 01C 02
フィットチェッカー <sup>(5)</sup>	フィット R15	フィット R18			フィット R15			フィット R3		フィット R15	フィット R3	
フィルタガード <sup>(6)</sup>	フィルタ ガード X・T	フィルタ ガード V・Y			フィルタ ガード X・T			フィルタ ガード E・F		フィルタ ガード X・T	フィルタ ガード E・F	

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)ケースレスフィルタ (R2N, R2, R1)使用時の組合せ [P.34参照](#)  
 (2)フィルタT2, X2は、Synchroのフィルタとしても使用できます。 [P.16参照](#)  
 (3)全面形面体の防じんマスクをお使いください。  
 (4)金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場については [P.109参照](#)  
 (5)TW01C, TW01SC, TW01SFC及びTW11FCは、フィットチェッカー一体型のため、不要です。  
 (6)TW01Cはフィットチェッカー一体型のため、フィルタガードFは不要です。

防じん・防毒マスク(5)