

シケマツ

創業1917年

# TwoWay

取替え式防じんマスク・直結式小型防毒マスク

# マスクひとつで 防じん・防毒両方対応



色々な作業環境に対応

**TW** は、ひとつの面体で、取替え式防じんマスクと直結式小型防毒マスクの国家検定に合格しています。このため、作業環境に応じてフィルタ又は吸収缶のどちらも取付けられます。

# HALF MASK

半面形面体

## 広視野

排気弁をマスクの上部に設けたため、下方視野が広くなりました。



WH

■写真はフィルタX1付

## フィットチェッカー一体型

密着性の確認(フィットチェック)が、簡単にできます。



BL

■写真はフィルタT2付

フィットチェッカー一体型  
密着性の確認(フィットチェック)が、簡単にできます。

## 4点支持2本式 しめひも

安定した装着感があります。



WH

■写真はフィルタT2付

## TW01SFC

TW01SCのしめひも違い

質量	接顔体の材質	サイズ
102g以下	シリコン製	S、M、L

## TW01S

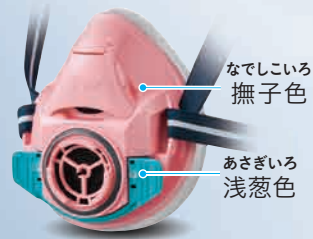
TW01SCのフィットチェッカーなし

質量	接顔体の材質	サイズ
85g以下	シリコン製	S、M、L

## TW01SC

軽量・小型

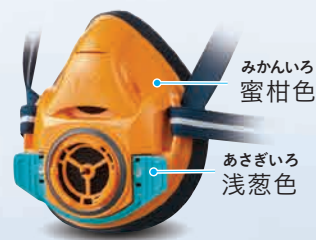
質量	接顔体の材質	サイズ
90g以下	シリコン製	S、M、L



PI



YE



OR

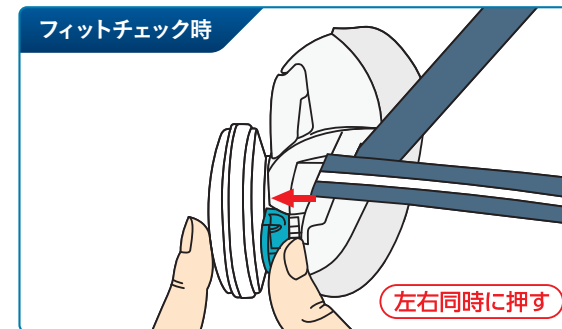


BK

## 密着性の確認(フィットチェック)

対象マスク: TW01SC、TW01SFC

※TW01Sは、フィットチェッカー[別売]を使用してください。(裏表紙参照)



手順① 面体左右のつまみをフィルタ方向へスライドさせます。  
手順② 軽く(ゆっくり)息を吸った時、顔と面体との接顔部分から、空気が流入しないことを確認します。(マスクが顔に吸い付く感じです。)



手順③ つまみを本体方向に戻します。

■イラストはTW01SC

# HALF MASK

半面形面体

## 作業性の良い接顔体形状

前方への張り出しを抑えた接顔体形状で、視野が広く、溶接面や保護めがねも併用できます。

## TW02S

コンパクト設計

質量	接顔体の材質	サイズ
140g以下	シリコーン製	S、M、L



■ 写真はフィルタX2付

## 伝声器付

マスクを付けたままでも会話が明瞭です。



■ 写真は吸収缶T/OV付

## TW08S

TW02Sの伝声器付

質量	接顔体の材質	サイズ
165g以下	シリコーン製	S、M、L

※Sサイズは発売予定です。

## フィルタ長持ち

フィルタ1個よりも2個の方が約4倍長持ちします。

(同じフィルタT2での比較)

# FULL FACE MASK

全面形面体

フード付きの使い捨て式防護服や保護帽が装着しやすい



フードがアイピースに被さることなく止まり、視界の妨げになりません。また、テーピングも簡単にできるような形状です。

傷つきにくく、曇りにくいアイピース



外側：表面硬化処理  
内側：防曇処理

## TW099

新設計のアイピースで視野を拡大

質量	接顔体の材質	サイズ
370g以下	エラストマー製	S、M、L

伝声器付

■ 写真はフィルタX3+付



フィルタ・吸収缶をロックし、より安全!

印を合わせ、右に60°ひねるだけで、取付けられます。ピンにはまることで、確実に固定されます。  
(T3+、X3+又はXPL3+/OV使用時)



フィルタの吸気口を偏心させた構造なのでさらに視野が拡大

フード付きの使い捨て式防護服や保護帽が装着しやすい

フードがアイピースに被さることなく止まり、視界の妨げになりません。また、テーピングも簡単にできるような形状です。

傷つきにくいアイピース形状

平らな所に無造作にマスクを置いても、アイピース面に触れないように設計されているため、アイピースが傷つきにくくなりました。

伝声器付

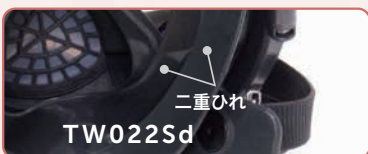
■ 写真はフィルタX3付

## TW088

作業性を考慮したCF面体

質量	接顔体の材質	サイズ
360g以下	エラストマー製	S、M、L

ツイン・ダブルクッション



二重ひれ  
TW022Sd

顔へのフィット性を高める「二重ひれ」構造です。密着性が優れ、有害物質の侵入を最小限に抑えます。



排気弁 水抜き弁

面体下部の水抜き弁から、マスク内に溜まった汗等の水分を排出します。



伝声器付

■ 写真は吸収缶T/OV付

## TW022Sd

下方視野が広いCX面体

質量	接顔体の材質	サイズ
700g以下	シリコン製	S、M、L

# FILTER

● 面体と吸収缶又はフィルタを購入してください。作業環境に応じた吸収缶又はフィルタをお選びください。

## 標準型

**吸収缶**

 <b>TP/OV</b> 有機ガス用 ●●●●●●	 <b>T/OV</b> 有機ガス用 ●●●●●●	 <b>T/HG/AG</b> ハロゲン/酸性ガス用 ●●●●●●	 <b>T/AM</b> アンモニア用 ●●●●●●	 <b>T/SO/HS</b> 亜硫酸ガス/硫化水素用 ●●●●●●
 <b>T/OV/AG</b> 有機/酸性ガス用 ●●●●●●	 <b>T/FA</b> ホルムアルデヒド用 ●●●●●●	 <b>T/EO</b> エチレンオキシド用 ●●●●●●	 <b>T/MA</b> メタノール用 ●●●●●●	 <b>T/ME</b> 水銀用 ●●●●●●

オプション フィットチェッカー R10

## 防じん機能付き吸収缶

  
**TS/OV**  
 有機ガス用(区分 S1)  
 ●●●●●●  
 オプション フィットチェッカー R10

**フィルタ**

 <b>Y3</b> 区分 RL3 ●●●●●●	 <b>T3+</b> 区分 RL3 ●●●●●● ツイスト+ロックタイプ	 <b>T4</b> 区分 RL3 ●●●●●●	 <b>T2*</b> 区分 RL2 ●●●●●●
--	--	---	---

オプション フィットチェッカー R18  
 フィルタガード #03118, #50581

オプション フィットチェッカー R15  
 フィルタガード #50582, #50584

\*フィルタT2とX2は、電動ファン付き呼吸用保護具(PAPR)のフィルタと共用できます。(Sy28RT2、Sy28RX2と同じフィルタ)

## TWフィルタ及び吸収缶の交換方法

### ツイスト+ロックタイプ

印を合わせ、右に60°ひねるだけで、取付けられます。ピンにはまることで、確実に固定されます。

#### ■TW099の例



1 写真はフィルタX3+

2 同じ印を合わせる。

3 60°

4 外し方 ケースロック

ケースロックを両側から押し、ピンから浮かせたまま、フィルタを左に60°ひねってください。

## 薄型

**吸収缶**

 <b>X/OV</b> 有機ガス用 ●●●●●●	 <b>X/HG/AG</b> ハロゲン/酸性ガス用 ●●●●●● オプション フィットチェッカー R10	 <b>X/EO</b> エチレンオキシド用 ●●●●●●
---	--	---

**防じん機能付き吸収缶**

 <b>XPL3+/OV</b> 有機ガス用(区分 L3) ●●●●●● ツイスト+ロックタイプ	 <b>XL3/OV</b> 有機ガス用(区分 L3) ●●●●●● オプション フィットチェッカー R15	 <b>XPL3/MX</b> 有機ガス用(区分 L3) ●●●●●●	 <b>XS/OV</b> 有機ガス用(区分 S1) ●●●●●● オプション フィットチェッカー R10
---	---	---	--

**フィルタ**

 <b>X3+</b> 区分 RL3 ●●●●●● ツイスト+ロックタイプ	 <b>X3</b> 区分 RL3 ●●●●●● オプション フィットチェッカー R15 フィルタガード #50582, #50584	 <b>X2*</b> 区分 RL2 ●●●●●●	 <b>X1</b> 区分 RL1 ●●●●●●
--	---	---	--

## 外付けフィルタと吸収缶の国家検定の組合せ

防じんの区分	L3	L2	L1	S1
外付けフィルタ 品番	L3X	L2L	LL	SC
押え枠 品番	不要 (一体型)	#02785 (LL)		#02788 (CL)
X/OV	●	●	●	●
T/OV	●	●	●	●
TP/OV				●
T/HG/AG				●
T/AM				●
T/SO/HS		●		●
T/FA			●	
フィットチェッカー	R15又はR10	R15		R10

## 取付け可能なマスク

- TW01SC, TW01SFC, TW01S
- TW02S, TW08S
- TW022Sd
- TW088
- TW099

※面体と吸収缶又はフィルタは、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。(裏表紙参照)

### ツイストタイプ

印を合わせ、右に60°ひねるだけで、確実に取付けられます。

#### ■TW01SCの例



1 写真はフィルタT2

2 同じ印を合わせる。

3 60°

4 ※外す時は、左に60°ひねってください。

■ フィットチェッカー

密着性の確認(フィットチェック)に使用します。

TW01SC及びTW01SFCは、フィットチェッカー一体型のため、不要です。



R10



R15



R18

手順1

フィットチェッカーのゴム管を指でつまんで塞ぎます。

手順2

軽く(ゆっくり)息を吸った時、顔と面体との接頭部分から、空気が流入しないことを確認します。(マスクが顔に吸い付く感じです。)

※防じんマスク用フィルタは、フィットチェッカーを使わず、手のひらでも密着性の確認(フィットチェック)ができます。



■ フィルタガード

溶接スパッタや水滴の飛び込みを防止し、フィルタを守ります。



#50582



#50584



#03118



#50581

アルミ蒸着品

アルミ蒸着品

■ 吸水マット

マスク内部や外部に付け、マスク内に溜まった汗等の水分を吸収します。



S6



S8



S6L ● S6LはS6の約3倍の長さです。



外付け吸水カバーC



● 外付け吸水カバーCと吸水マットS11を併用してください。

S11

吸水マット対応表

マスク品番	吸水マット
TW01S	S6、S6L
TW01SC	S11+C
TW01SFC	S6、S6L
TW02S	S8
TW08S	

水洗再生回数  
無制限!

水洗再生リターナブルシステム



フィルタは、水洗して繰り返し使用できます。

性能が低下したろ過材 T2、X2は

シグマツツ負担で新品のろ過材と交換します。

お預かりできるもの

次の4種類の粒子状物質(粉じん)を捕集したものに限りです。お客様 (約1週間)

- ①ヒューム ②土砂 ③岩石 ④セメント
- それ以外の粉じんを捕集したものは、原則としてお引き受けできませんので、ご了承ください。

お預かりする数量

1回につき、100個以上



T2

X2



リユース(再使用)製品  
エコマーク認定番号  
第06196 0016

型式検定合格番号

面体品番	防毒マスク (面体)	防じんマスク(面体+フィルタ)							
		T4	Y3	T3+	T2	X3+	X3	X2	X1
TW099	第TN520号	第TM690号	—	第TM667号	—	第TM666号	第TM689号	—	—
TW088	第TN450号	第TM686号	—	—	発売予定	—	第TM607号	第TM634号	—
TW022Sd	第TN493号	第TM649号	—	—	—	—	第TM639号	第TM650号	—
TW08S	第TN544号	—	—	—	第TM709号	—	第TM708号	第TM707号	—
TW02S	第TN494号	—	—	—	第TM680号	—	第TM641号	第TM640号	—
TW01SFC	発売予定	—	発売予定	—	発売予定	—	—	—	発売予定
TW01SC	第TN508号	—	発売予定	—	第TM652号	—	—	—	第TM651号
TW01S	第TN529号	—	発売予定	—	第TM676号	—	—	—	第TM677号

●改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。 ●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。



www.sts-japan.com

本社 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1-26-1  
TEL 03(6903)7525(代表)

札幌	011(743)6001	大阪	06(6953)8521
仙台	022(235)7733	姫路	079(267)6788
熊谷	048(529)7566	倉敷	086(450)2221
東京	03(3915)8081	広島	082(871)5510
千葉	043(301)3004	新居浜	0897(33)8666
横浜	045(314)0921	福岡	092(431)1265
上越	025(545)4350	長崎	095(883)1713
名古屋	052(682)4798		



JMI-0196



091

ISO 9001登録活動範囲:  
本社(埼玉事業所、船引事業所、姫路製造部  
含む)における、防じんマスク、防毒マスク、  
電動ファン付き呼吸用保護具及び送気  
マスクの設計・開発、製造及びサービス  
提供(防じんマスク用ろ過材の水洗再生)

ISO 14001の認証も取得しています。  
(船引事業所を含む埼玉事業所)