



Synchro

広視野

新設計のアイピースによって、
視野を拡大しました。

拡声器

付 マスクを付けたままでも、
指示を確実に伝達し、
安全性を高めます。

用途

- リフラクトリーセラミック
ファイバー(RCF)対策
- 石綿作業(呼吸用保護具の区分①)
- ダイオキシン類対策(レベル2^{*1}*2)
- 鉛等有害物を含有する
塗料の剥離やかき落とし作業^{*1}

^{*1} フィルタV3/OVを組合せてお使いください。

^{*2} レベル2の呼吸用保護具については、「防じん機能を有する防毒マスク又はそれと同等以上の性能を有する呼吸用保護具」とし、これについて厚生労働省 通達「廃棄物焼却施設関連作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」の運用に当たり留意すべき事項について(平成26年1月10日 基安化発0110号1号)では、「日本産業規格(JIS)の動向その他技術開発を踏まえて判断すること。」としています。

これを受けて「廃棄物焼却施設解体作業マニュアル」(平成30年8月 第4版 第1刷 日本保安用品協会発行)では、「それと同等以上の性能を有する呼吸用保護具」として、JIS T 8154「有毒ガス用電動ファン付き呼吸用保護具(G-PAPR)」に適合するものうち、「大風量形 有機ガス用 粒子捕集効率PL3」を例示しています。

シンクロマツでは、防じん機能を有する有機ガス用吸収缶V3/OV(区分 PL3、L級)を取付けた大風量形の有毒ガス用電動ファン付き呼吸用保護具(G-PAPR)が該当します。

呼吸連動形シンクロ

Syxx0999

シリーズ

■ 写真はSyx0999PV3/OV-H-1

バッテリー長時間タイプ

公称稼働時間10.5時間以上
(フィルタV3使用時)

より安全に、
より快適に。

呼吸が楽

呼吸連動形なので、呼吸に合わせて
清浄空気を供給します。

防じんマスクより
安全性が高い

面体内圧を陽圧(正圧)に
保持するため、安全性が高いです。

経済的

一定流量形よりも、防じんマスクよりも、
フィルタが長持ちします。

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

ファンユニットを外して、面体が水洗いできます。



テーピングが簡単

フード付き防護服との併用を考慮したデザイン



フィルタ交換インジケーター

フィルタの目詰まりによって、面体内圧が継続して陰圧になった場合、LEDが点滅します。点滅したらフィルタを交換してください。



しめひも

スライドバー方式で、しめひも調節が簡単

伝声器

声を伝えやすくする伝声器付きで、バッテリーがなくなっても安心

拡声器

ノーズカップ

ノーズカップが取付けやすくなりました。

スイッチレス

ひと呼吸で送風開始。マスクを外すと約5秒後に自動OFF

コードレス

断線の心配なし。

コードがある場合危険



フィルタ(2種類)

作業環境に応じたフィルタをお使いください。



フィルタガード

写真はフィルタガード#03118[別売] 輻射熱対策にアルミ蒸着品もあります。

バッテリー

BA-L2H
専用リチウムイオン電池7.4V
充電可能回数:300回以上



充電器

CH-L2HAA
充電時間:約3.5h
定格電圧:AC100~240V 50/60Hz



バッテリー残存量

表示灯	状態	残存電圧
■ ■ ■ ■	満充電	8.0V以上
■ ■ ■ □	使用可能	7.9~7.4V
■ ■ □ □	要充電	7.3~7.0V
□ □ □ □	要充電	6.9V以下
■ □ □ □	ファンがロックしています。	
交互に点灯	確認してください。	

バッテリーセット時に、約30秒間表示します。



仕様

型式の名称	Syx099PV3/OV-H1 ⁽¹⁾	Syx099PV3-H1
型式検定合格番号	第TP112号	第TP111号
電動ファンの性能による区分	大風量形	
形状による種類	直結式	
面体等の種類	面体形(全面面体)	
ろ過材の性能による区分	PL3(DOP粒子捕集効率99.97%以上)	
漏れ率の性能による区分	S級(漏れ率0.1%以下)	
保護等級	IP65	
外観寸法(約W×H×Dmm)	180×250×210	180×250×190
質量[g以下]	820	735
公称稼働時間[h以上]	8.5 ⁽²⁾	10.5 ⁽²⁾
使用温度範囲[℃]	5~40	

注⁽¹⁾ JIS T 8154:2018「有毒ガス用電動ファン付き呼吸用保護具(G-PAPR)」適合品
区分 大風量形 / PL3 / IS級、防じん機能付き有機ガス用(L級)
⁽²⁾ 拡声器が作動しない場合の値。

構成と商品コード

型式の名称	フィルタ	本体	本体の構成						フィルタガード[別売]	
			ファンユニット	面体	バッテリー	充電器	ユニットカバー	伝声器カバー	通常品	アルミ蒸着品
Syx099PV3/OV-H1	V3/OV 20401	Syx099P-H1 M:20662 L:20663★	FUx-099 20175★	FP-099P-1 M:20272★ L:20273★	BA-L2H 03578	CH-L2HAA 04170	メリヤスカバー1R (10個入) ⁽¹⁾ 02800	#03058 (10個入) ⁽¹⁾ 03058	#03129 03129 #03118 03118	#50581 50581
Syx099PV3-H1	V3 20355									

注⁽¹⁾ 本体購入時には1個入。

※本体とフィルタを購入してください。5桁の数字は商品コードです。(★のあるものは受注生産品です。)

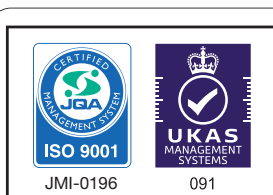
●改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。 ●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

STS 株式会社 重松製作所
SHIGEMATSU WORKS CO., LTD.

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	



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)