



呼吸連動形
シンクロ

Sy28 シリーズ

溶接作業に
指定防護係数**300**まで対応

インジケータ付き
(LED表示) 裏面参照

保護等級
IP65



1日の業務をサポート

公称稼働時間
9.5時間以上
(フィルタT2使用時)

炉前作業に!

アルミ蒸着品 ①～⑤がアルミ蒸着品



スイッチレス

ひと呼吸すると送風を開始
マスクを外すと5秒後に自動OFF

コードレス

コードを引っかけて、
断線する心配がありません。

■写真はSy28X3A

指定防護係数に合わせてフィルタは5種類から選択可

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、溶接ヒュームの測定結果から「要求防護係数」を求め、その値を上回る「指定防護係数」を有する呼吸用保護具を選定します。

※金属アーク溶接等作業を継続して行う屋内作業場以外での溶接等作業は、性能区分RL2等以上のフィルタを取付けた呼吸用保護具をお選びください。

指定防護係数
300※

指定防護係数
33

指定防護係数
14

——— 通常風量形PAPR・Sy28Rシリーズのフィルタとしても使用可 ———



薄型 **X3A**



薄型 **X2.5**



標準型 **T2.5**



薄型 **X2**



標準型 **T2**

※指定防護係数「300」を上回ることを明らかにする内容を、製品に添付しています。

— 取替え式防じんマスクTWのフィルタとしても使用可 —

**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。

構造

写真は
Sy28X3A

インジケーター
(LED表示)

フィルタ
X3A[別売]
フィルタガード
#50587

インナー
スポンジ
#50970

しめひも

4点支持2本式で
安定感があります。

伝声器

マスクを付けた
ままでも
会話が明瞭です。

伝声器ガード
#50990

バッテリー
BA-L2

専用リチウムイオン
電池7.4V
充電時間:約2.5h
充電可能回数:300回

充電器
CH-L2

定格電圧:
AC100~240V
50/60Hz

バッテリー残存量・フィルタ交換時期
が一目でわかる、LED表示付

LED
表示

インジケーターが3色に点灯・点滅



表示内容	表示灯	状態	残存電圧
バッテリー残存量 (バッテリー セット時に、 約10秒間表示)	青点灯	満充電	8.0V以上
	紫点灯	使用可能	7.9~7.4V
	赤点灯	要充電	7.3~7.0V
	赤点滅	要充電	6.9V以下
モーターロック	交互に点灯	ファンがロックしています。 確認してください。	
フィルタ交換時期	青点滅	フィルタが目詰まり しています。 フィルタを交換 してください。	

水洗再生回数
無制限!

水洗再生リターナブルシステム



溶接ヒュームを捕集したフィルタは、
水洗して繰り返し使用できます。
性能が低下したろ過材は、
ソフマツ負担で新品に交換します。



品番と商品コード

■本体

本体とフィルタ(表面参照)を購入してください。

■フィルタガード対応表

種類	本体	本体の構成					
		面体 ユニット	インナー スポンジ	バッテリー	充電器	伝声器 ガード	フィルタ ガード
通常品	Sy28 20688	MU-28 20160	#50970 50970	BA-L2 20911	CH-L2 20931	#50990 50990	対応表 参照
アルミ 蒸着品	Sy28A 20689	MU-28A 20163		BA-L2A 20933			

フィルタ 品番	X3A X2・5 X2	T2・5 T2
通常品	#50587 50587 ×2個	#50588 50588 ×2個
アルミ 蒸着品	#50589 50589 ×2個	#50590 50590 ×2個

※溶接作業にはスパッタ破損防止のため、付属品の伝声器ガード及びフィルタガードを併用してください。

5桁の数字は商品コードです。

仕様

型式の名称	Sy28X3A	Sy28X2・5	Sy28T2・5	Sy28X2	Sy28T2
型式検定合格番号	第TP127号	第TP132号	第TP129号	第TP130号	第TP131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(半面形面体)				
ろ過材の性能による区分 (DOP粒子捕集効率)	PL3 (99.97%以上)	PL2 (99.0%以上)		PL1 (95.0%以上)	
漏れ率に係る性能による区分 (漏れ率)	S級 (0.1%以下)	A級 (1.0%以下)		B級 (5.0%以下)	
保護等級*	IP65				
外観寸法(突起部含まず) [約 W×H×D mm]	175×155×120	175×155×120	190×155×120	175×155×120	190×155×120
質量[g以下]	393	393	401	393	401
公称稼働時間[h以上]	5.5	7.0	9.0	8.5	9.5
使用温度範囲[℃]	-10~50				

※JIS C 0920:2003「電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)」 外来固形物及び水に対する保護等級

●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。

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