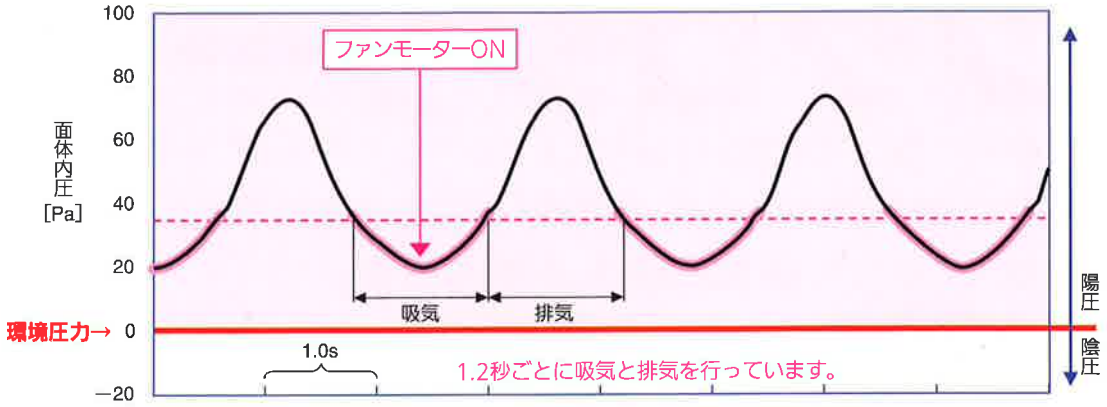
面体内圧を陽圧に保持し、安全性が高いです。

図1　シンクロシリーズ AP-S185V3 面体内圧の変化

試験条件

呼 吸 量：40 L/min［呼吸模擬装置：1.6 L/回 × 25 回/min（JIS T 8157:2009重作業用の作動条件による）］
電源電圧：7.4 V　　**フィルタ**：V3（新品）



吸気・排気のいずれの場合も、面体内圧が環境圧力より高い状態である陽圧（正圧）を保持します。
吸気時には、陰圧（負圧）にならないように、ファンモーターがONになり、常時、陽圧（正圧）になります。
このため、使用中に顔面と面体の間に隙間が生じても、外気の侵入を防ぎます。
ただし、上記試験条件以外の呼吸量において、非常に激しい呼吸をすると、陽圧を保持できないことがあります。

■性能及び仕様

項　目	AP-S185V3
種類	標準形PAPR（全面形／重作業用／PL100）
送風方式	呼吸連動形
漏れ率による等級	S級
フィルタの捕集効率	PL100
公称稼働時間（呼吸量：40 L / min）	4 時間以上
バッテリー	専用リチウムイオン電池（定格電圧:7.4 V）
バッテリー充電時間	約 2.5 時間
バッテリー充電可能回数	300 回以上
電圧低下情報	LEDにてバッテリー残存電圧を表示
フィルタ交換アラーム	LEDにてフィルタ交換時期を表示
質量	約 600 g
使用温度範囲	5 ～ 40 ℃
寸法［幅×高さ×奥行］（突起物含まず）	約 175 × 195 × 210 mm

■電圧低下表示（バッテリーセット時に約30秒間表示）

表示灯	状　態	残存電圧
■ ■	満充電	8.0 V以上
✳ ■	使用可能	7.9 ～ 7.4 V
✳ ✳	要充電	7.3 ～ 7.0V
□ ✳	要充電	6.9 V以下

■ 点灯　✳ 点滅　□ 消灯

■シンクロシリーズ共通の充電器とバッテリー

充電器
CH-L2SU

バッテリー
BA-L2SU

セット内容（各1個）
●面体CF-APS　●フィルタV3　●充電器CH-L2SU　●ユニットカバーメリヤスカバー1R
●ファンユニットFU-185　●バッテリーBA-L2SU　●フィルタガードV3用

※アイピースの汚れ、傷などを防止するカバーグラスタイプCF（別売）もあります。

⚠ 注意　電動ファンとバッテリーに、耐水性はありません。

シンクロシリーズには、半面形面体のAP-S11V3とAP-S11G2もあります。

●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。

株式会社 重松製作所

本　社　〒101-0021東京都千代田区外神田3-13-8
TEL 03(3255)0255(代表) FAX 03(3255)1030
URL http://www.sts-japan.com

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(261)0110　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
JAB CM009
JMI-0196　091-A

登録年月日：　ISO 9002　1993年 5月 10日
ISO 9001　1999年 6月 18日

ISO 9001の適応範囲は
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、製造及び付帯サービス（防じんマスク用ろ過材の水洗再生）です。
上記以外の製品及び取扱い商品は、適用範囲外です。

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）

2010.04.10B.S/2