

自動陽圧切替型

ライフゼム X-1

動画公開中



SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS



■ 構造



■ 諸元表

機種	ライフゼムX-1	質量	約 6.4 kg
適合規格	JIS T 8155:2014「空気呼吸器」	最大補給量	約 500 L/min
種類	プレッシャデマンド形	残圧警報器	方式:ホイスル式 始動設定圧力:3 MPa*
使用ガス名	空気	面体の種類	RX面体 (サイズ:S、M、L)
最高使用圧力	29.4 MPa		

*オプション仕様として、始動圧力を6 MPaに設定することもできます。

活動しやすい構造

前面すっきり

プレッシャデマンド弁、バイパス弁、減圧弁等の着用者に空気を供給する機能を背面の背板内に配置しました。このため、身体の前部に機器がなく、火災や救助といった現場での活動性が向上しました。また、要救助者や荷物を運ぶ際に、活動を妨げることなく、身体に密着させて行うことができます。

高い安全性

耐衝撃性・耐炎性を強化

減圧弁とプレッシャデマンド弁を背板内に収納することで、衝撃や炎から守ります。

広視野

ライフゼムX-1のRX面体は、複数の球面を組合せたアイピースを採用し、ゆがみのない広い視野を実現しました。さらに、防火帽FH-01Ⅱと組合せて使用することで、シールドを下ろして、しころを閉じた状態でも、広い視野を確保します。



優れた呼吸感

面体内圧を検知する専用のホースを設けたことによって、呼吸に合わせてスムーズに空気が供給され、優れた呼吸感を実現しました。

オプション

昏倒警報装置 **X Alert**

クロスアラート

X Alert は、着用者の動きを内部のセンサーで感知して、着用者が昏倒した場合に周囲に知らせる警報装置です。着用者が昏倒した場合、胸元と背面のLEDと警報音で周囲に助けを求めることができます。また、ボンベ残圧が低下するとお知らせする低残圧警報を備えているため、さらに安全性を高めることができます。

自動 ON

ボンベのそく止弁を開くと放出された空気が自動で**X Alert**を起動するため、スイッチを押し忘れることはありません。

手動 OFF

ボンベを閉じて圧力を抜くまで電源が切れない仕様です。圧力がなくなった状態で**X Alert**の解除ボタンを2秒以上押すことで電源が切れるため、誤って危険区域で電源が切れることはありません。

胸元



背面



●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。

製造元 **エア・ウォーター防災株式会社**

国内総発売元 **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



MS
CM007



ISO 9001
99QR-180

エア・ウォーター防災株式会社の製品/サービスの範囲は、呼吸器、医療装置及び消火装置の設計・開発、製造、据付及び付帯サービスです。