



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、身体の前側に機器がなく、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などに、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面の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。



防火帽FH-01Ⅱ
[販売元：小林防火服]

SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

■ 構造



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

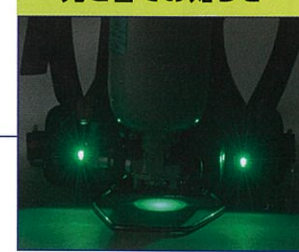


電源：単3アルカリ乾電池4本

背面



光と音でお知らせ



暗闇で使ったイメージ

プレッシャデマンド形空気呼吸器(自動陽圧切替型)

動画公開中



ライフゼム X-1

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.