ボンベ残圧表示装置 <エア・ウォーター防災 製>

面体部分に取り付けたディスプレイ(LED表示)でボンベ残圧レベルを確認できます。 濃煙などの悪環境下でもボンベ残圧が確認でき、より安全性が高まります。







本質安全防爆構造 ExiaⅡBT3 (-20~70°C) 厚生労働省防爆検定合格番号:第TC20331号

ボンベ残圧表示機能搭載HUD装置 ビジュラートII(VisulertII)

HUD [Heads Up Display=情報表示装置]

Visulert (ビジュラート) とは、

Visual Alert (視覚:眼に見える、警報する) から名付けました。

LEDとブザー音で警報



①ボンベ残圧表示



自動ON/OFF

同行者 (第三者

ビジュラートⅡ搭載可能な機種

●空気呼吸器 ライフゼムA1-12-CX●空気呼吸器 ライフゼムNM30-CS●酸素呼吸器 オキシゼム11-CCX ※ただし、新品購入時のみの対応となります。



②温度警報機能

③回路異常表示 回路異常が発生した時

周囲温度100℃以上を感知時

自給式呼吸器内装形気密服との使用

作業中であっても、腕を抜い て圧力指示計を持って確認 する必要がないため、自給 式呼吸器内装形気密服·耐 熱服との使用時には極めて



関連製品/オプションパーツ



呼吸器保管庫

- ●スチール製粉体 焼付塗装仕上げ。 水平レベル調整の
- アジャスター付。 ●耐震用転倒防止金具付。 ●上部と下部を分離可能。

(寸法)上部 W880×H900 ×D400 mm 下部 W880×H750 ×D400 mm

除菌セット

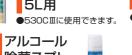
スポンジ ┌ ケース



FRP表面層の切傷防止用 〈エア・ウォーター防災 製〉 7·8·9L用

ボンベ用保護カバー

●730CⅢ、815C、930CⅡA 3種に使用できます。



除菌スプレー (12本入) ●スプレーをして、軽く

布等で拭きとります。 曇止液 50 g 曇止液 10 g

除菌用エタノール ●アイピースの曇りを防ぎます。 ※写真は10 g入



〈エア・ウォーター防災 製〉

●面体の気密、空気呼吸器の気密、陽圧機能 (陽圧設定値と陽圧流量)のチェックを行います。 ●アイピースに貼付けて、アイピースの 寸法:W435×H400×D275mm 質量:約11kg 汚れ、傷などを防止するフィルムです。

CX面体用 カバーグラス ガバーショス #02657(F2) #02658(H2) (5枚入) (5枚入) (5枚入)



矯正めがね CG1 ●沂視用レンズが

12種類あります。 ※乱視の場合は矯正めがね レンズ取り付け枠を お使いください。



●アイピースを曇りにくく します。

●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。

エアウォータ」防災 株式会社



www.sts-japan.com

社 〒114-0024 東京都北区西ケ原1-26-1 TEL 03(6903)7525(代表)

札 幌 011(743)6001 横 浜 045(314)0921 倉 敷 086(450)222 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 京 03(3915)8081 大阪 06(6953)8521 福 岡 092(431)1265 葉 043(301)3004 姫 路 079(267)6788 長 崎 095(883)1713



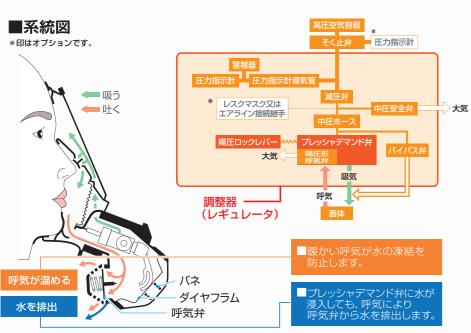
CM007

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。









安全性の確保

● 凍結しにくい構造(■系統図を参照)

呼気弁の位置を面体からプレッシャデマンド弁に 変更したため、万一、プレッシャデマンド弁に水が 浸入しても呼気弁から排出することができます。 呼気を使ってプレッシャデマンド弁を温め、 凍結を防ぐので安全性が向上しました。

● プレッシャデマンド弁の小型化

従来、死角になりがちだった足元もしっかり 目視でき、安全に活動できます。

● 視界が広いCX面体

面体から呼気弁を無くしたため、アイピースと顔の距離が短くなり、下方視野が広くなります。



CX面体とプレッシャデマンド弁 の接続が簡単

90°回転方式で接続し、外れ防止として、 ロック機能付きなので安全です。





■空気呼吸器(ライフゼムA1-12)の種類と構成

調整器	ハーネス品番 (本体質量[容器除く] 約 kg)		面体品番 全面形面体(S·M·L)	最高使用圧力(')	最大補給量(²)
(レギュレータ)	ACT	К	CX面体	[MPa]	[約L/min]
A1-12	●ACT(4.2)	◇L(3.8)	●CX	29.4	500

■ハーネスの種類と構成

ハーネス種類	材	ボンベの固定形式		
ハーイン作材	背板	ベルト	ボン・・・ の回足形式	
ACT	合成樹脂製	アラミド繊維	カム式[F]	
К	鋼製	ナイロン繊維	MAIGE	

注記.表中の記号 ●:標準仕様 ◇:オプション仕様 注()高圧空気容器(ボンベ)の最高充てん圧力を示します。 (2)供給可能な空気量。

■空気呼吸器一式の表示例



●上記は、ライフゼムA1-12、Kハーネス(材質/背板:鋼製、ベルト:ナイロン繊維)、 面体が全面形CX面体、ボンベが815CZを使用する場合を表しています。 アクト

身体との一体化! ACTハーネス採用

活動性の向上

ACTハーネスは、背板に合成樹脂を使用したことによって、 人間の身体に沿う形状に設計し、コンパクト化を実現しました。



3つの動きで、身体の負担を軽減するACTハーネス



POINT 1 上下 約70 mm

前傾姿勢の荷重負担を大幅に軽減します。



POINT 2 回転 約40°

身体の動きに合わせて、スムース に動きます。(左右各 20°)



POINT 3 前後 約5 mm

前後の可動によって、 無理なく前屈姿勢ができます。

装着性の良さ

素早く締めて調整できる、前方両引き腰ベルト



