

プレッシャデマンド形空気呼吸器 [エア・ウォーター防災 製]

自動陽圧切替



■写真はZ30-CS-730CⅢAZ

減圧弁とプレッシャデマンド弁のセパレート型

Z30E (帯電防止型) について



1. 感電防止を目的とした呼吸器ではありません。
2. 衝撃による火花発生防止を目的とした呼吸器ではありません。
3. 本品のみでは、静電気を逃がすことができません。静電気帯電防止用の服、靴及び床との併用が必要です。
4. 導電性を損なうため、拡声装置の取付け及びカバーガラス等は併用しないでください。

プレッシャデマンド形空気呼吸器 (自動陽圧切替型)

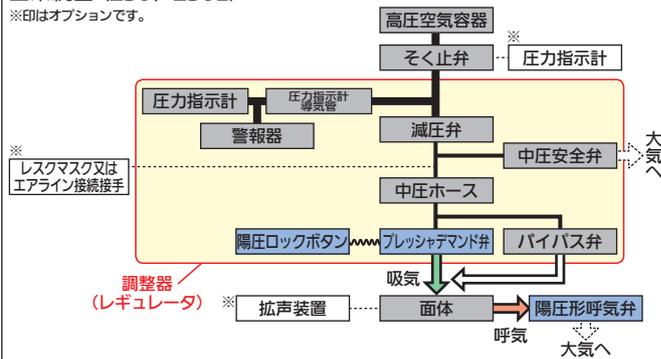
ライフゼム Z30シリーズ



- Z30は、軽量3.5 kgで、呼気・吸気抵抗を低減し呼吸が楽なタイプ
- 帯電防止型のZ30Eもあります。
- ※Z30Eは、導電性ゴムを使用した容器カバー付きです。また、ベルトは全て帯電防止になっています。
- 活動性 中圧ホース等が肩ベルトの上に沿っているため、肩への負担が軽減されます。また、安全性向上のため、カバーで覆っています。

■系統図 (Z30、Z30E)

※印はオプションです。



自動陽圧切替

ビジュラートⅡ 搭載可

(CS面体) ★ P.60参照



■写真はNM30-CS-730CⅢAZ

減圧弁とプレッシャデマンド弁のセミセパレート型

手動陽圧切替



■写真はK30-N-CS-815CZ

減圧弁とプレッシャデマンド弁の一体型

プレッシャデマンド形空気呼吸器 (自動陽圧切替型)

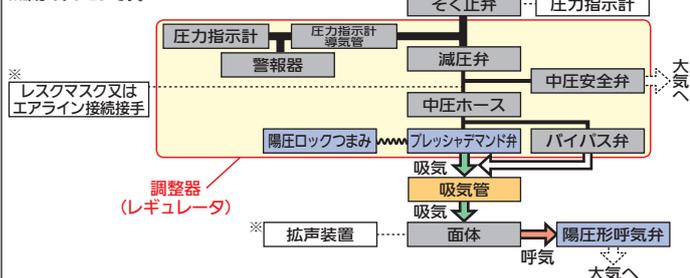
ライフゼム M30シリーズ



- 調整器NM30とM30は、背板の材質及び中圧ホースの長さが違います。
- 活動性 中圧ホース等が肩ベルトの上に沿っているため、肩への負担が軽減されます。また、安全性向上のため、カバーで覆っています。
- 吸気管 吸気管タイプなので、首を楽に動かせます。吸気管を握って、面体の密着テストが行えます。

■系統図 (NM30、M30)

※印はオプションです。



プレッシャデマンド形空気呼吸器 (手動陽圧切替型)

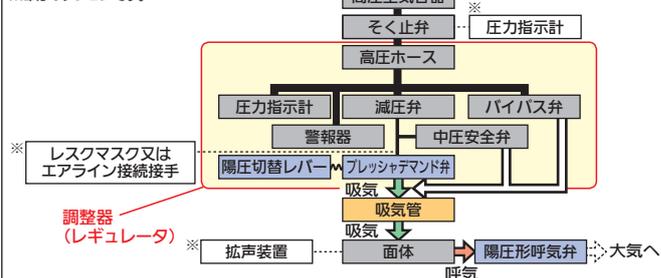
ライフゼム K30シリーズ



- プレッシャデマンド形シリーズの中で最も低価格
- 吸気管 吸気管タイプなので、首を楽に動かせます。吸気管を握って、面体の密着テストが行えます。
- 陽圧切替レバーによるON/OFFで、プレッシャデマンド形/デマンド形に切換えられます。通常は、プレッシャデマンド形空気呼吸器として使用します。

■系統図 (K30)

※印はオプションです。



■ デマンド形空気呼吸器 [エア・ウォーター防災 製] **酸素濃度18%以上で使用可***



デマンド形空気呼吸器
ライフゼム KD30シリーズ



- 空気最高充填圧力29.4 MPaの高圧空気容器（ボンベ）使用可能
- シンプル構造で、操作もメンテナンスも簡単

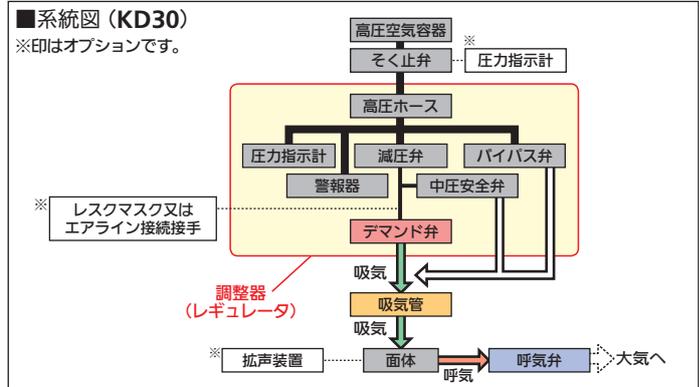


表2 空気呼吸器（ライフゼム）本体の構成

※高圧空気容器と組合せてご使用ください。P.57、58参照

シリーズ	品番	本体			構成					
		商品コード		質量 [約kg]	調整器 (レギュレータ)		ハーネス		面体 (Mサイズ)	
		トランクケース 付	トランクケース なし		品番	商品コード	品番	商品コード	品番	
A1-12	● A1-12-CX	70545	70552	4.2	A1-12	71712	ACT	72000	CX	
Z30	● Z30-CS	70173	70174	3.5	Z30	71703	Z	71904	ZCS	
	● Z30E-CS	70190★	70191★	—	Z30E	—	—	—	ZCSE	
M30	● NM30-CS	70263	70264	4.1	NM30	71707	NL	71906	MKCS (K2PCS)	
	● M30-CS	70302	70303	4.1	M30	71704	L	71907		
K30	● K30-N-CS	70423	70424	4.7	K30	71706	NK	71908		
	● K30-CS	70462	70463	4.6			K	71909		
KD30	● KD30-N-CS	70126★	70127★	4.7	KD30	15102	NK	71908	K2CS	
	● KD30-CS	70120	70121	4.6			K	71909		

注記. 表中の記号 ● : 標準仕様

表3 空気呼吸器（ライフゼム）種類と使用可能な面体

種類	フレッシュ デマンド弁 切替方式 (1)	調整器 (レギュ レータ) (2)	最高 使用 圧力 (3) [MPa]	最大 補給量 (4) [約L/min]	全面形面体 サイズの商品コード			
					種類	S	M	L
デプレ ッション シヤ	自動	A1-12	29.4	500	CX	72724★	72795	72725★
		Z30			ZCS	72722★	72790	72723★
		Z30E		ZCSE	—	72791★	—	
		NM30		MKCS (K2PCS)	72718★(5)	72792(5)	72719★(5)	
		M30						
手動	K30	460	K2CS	72802★	72800	72803★		
ドデマ 形	—	KD30	460	K2CS	72802★	72800	72803★	

- 注 (1) 自動：最初の1回目の吸気(吸うこと)によって、陽圧状態に設定されます。
脱着時の陽圧解除は、手動操作が必要です。
手動：手動操作で陽圧ON/OFFを切り替えます。
(2) 警報始動圧力の設定は、3 MPaです。
(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。)
(3) 高圧空気容器(ボンベ)の最高充填圧力を示します。
(4) 供給可能な空気量。
(5) 面体首かけ紐なしが標準です。首かけ紐付きもあります。

■ 空気呼吸器の系統図の見方



マークの説明は P.3参照 P.53参照 ただし、マークは標準仕様の場合です。5桁の数字は商品コードです。(★のあるものは受注生産品です。)

表4 ハーネス種類と構成

ハーネス 種類	対象 品番	材質		ボンベの 固定形式
		背板	ベルト	
ACT	ACT	合成 樹脂製	アラミド 繊維	カム式 [F]
N	NL, NK, Z	ステン レス製	ナイロン 繊維	
K	L, K	鋼製	ナイロン 繊維	

■ 空気呼吸器一式の表示例

K30 - N - CS - 815CZ

調整器 面体の種類 高圧空気容器の品番
P.57、58参照

ハーネスの種類
標準仕様のハーネスは表示されません。

自給式呼吸器(2)