



AVOX Systems

Oxygen Equipment
Commercial

9800シリーズ 携帯酸素装置



AVOXシステムズ社の9800シリーズは、デマンド流式、またはプレッシャデマンド流式、一定流量式にて航空機内での様々な使用目的に対応できる、自給式補助酸素呼吸用保護システムです。

緊急時の使用には、有害な煙やガスから搭乗員を保護するため10100/10800マスク（面体）と一緒にデマンド流で操作します。
軽量で携帯性を有する装置は、搭乗員が必要とする作業継続において、ほとんど行動の障害となりません。

搭乗員や乗客に補助的な酸素が必要となった場合、口鼻マスクと一緒に一定流量式にて操作します。
マスク（面体）は、アセンブリに含まれていません。

主な特徴

- ・ 0.311m³高圧酸素ボトル (DOT 3AA1800基準)
- ・ 最大2箇所一定流量式用の吐出口
- ・ 高圧安全送気口アセンブリ
- ・ 指先で操作できるオン・オフ弁
- ・ 酸素供給を示す圧力計
- ・ 低圧排気弁
- ・ デマンドレギュレーター、プレッシャレギュレーター
- ・ 吊り帯タイプの携行用ストラップ

AVOX Systems Inc.
225 Erie Street
Lancaster, NY 14086

Tele: 716 683-5100
Fax: 716 681-1089
www.avoxsys.com



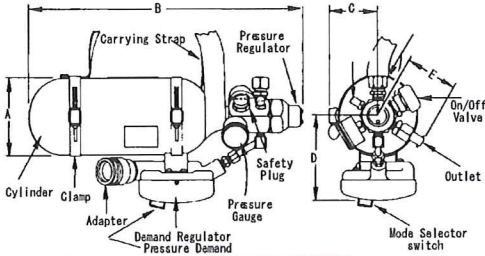
SAE AS9100

 株式会社エスエスティー



AVOX Systems

9800シリーズ 携帯酸素システム



仕様						
ボトル容量	充填重量	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Dim. E
11.0 (cu. ft.) (310 liter)	9.17lbs. 4.16kg	3-9/16	22.80	2-9/32	3-7/8	2-1/2 (P/N 5009) 2-11/16 (P/N 50441) 2-9/16 (P/N 5507) 13/16 (P/N 6818-1)

平均使用時間 (分)			
@20M Ft. (-6096 M) の一定流量式を使用した場合			デマンド流式使用の場合
モデル番号	(2 lpm) 送気口STPD	(3 lpm) 送気口	(4 lpm) 送気口
9800 (11.0 cu. ft.) 310 LTR, NTPD	120	84	66
			約 15 分

NTPD - 通常状態. 14.7 PSIA, 70° F STPD - 標準状態. 14.7 PSIA, 32° F

基礎番号9800

基礎番号9800														
1	C	1	A	E	20	A								
呼吸用マスク レギュレータ	ボトル 組立	ボトル 仕上	ハーネス	一定流量送気口 (0°C, 14.7PSI でのセット)	要求運用 高度	送気口の形状								
No.	レギュレータ	Ltr.	Cu. Ft.	No.	色	Ltr.	Dwg. No.	Ltr.	フロー (lpm)	No.	Feet	Ltr.	送気口の形状	
1	801242-01 デマンド型; 621037 リング用 ねじ状フタ 801242-02 デマンド型; "AN" タグ付フタ 801242-03 デマンド / フレック デマンド型; 621037 リング用 ねじ状フタ 801242-04 デマンド / フレック デマンド型; "AN" タグ付フタ	C	11.0	1	A	801660-00			B E F X	2 3 4 0	0 20 23	0 20,000 20,000	A B D M N X	5009-AN* 5041-ARO* 5507-PURITAN 802856-01 PURITAN 11011-09 36728-01 EROS TYPE OUTLET 6818-01 PLUG

** 2つの吐出口を必要とする場合、ボトルに "D" 表示を使用。

† メートル方で表示

オーダーデータ

9800はモデルの基礎番号となります。このチャートは組合せ可能なコンビネーション例です。オーダー時にダッシュ記号の後に必要となる部品の完全な番号を加えます。『一定流量吐出口』の欄では、2つの吐出口が必要な場合、2文字必要であることに注意して下さい。詳細については、ボトル、吐出口、マスク等に関する適切なカタログシートを参照して下さい。

付属品	部品No.	概要
10100/10800 スモークマスク	10100 シリーズ 10800 シリーズ	フルフェイス (全面形面体) 型「マド」/「レック」/「マド」酸素マスク。100%の前面視野と完全な180°周辺視野を提供。マイク付 (オプション)。
一定流量用マスク	28300 シリーズ	天然ゴム製の口鼻型マスクは、長時間快適に装着できます。マスクは34,000フィートまで有効と保証されています。マイク付 (オプション)。
充填用カップ リング (継手)	5020-01	充填用カップ リングを再充填の為、標準酸素充填装置に接続します。
エアライン乗客用マスク	289-601 シリーズ 289-701 シリーズ 289-801 シリーズ	エアラインと要務機の乗客用マスク。
取付け金具アセンブリ	36758-11 受け台 36758-12 フラッシュ	4.25から11.0 cu. ft. の携帯用酸素ボンベを固定するように設計された軽量アセンブリ。

注意

この装置の不適切な使用、又は不適切なメンテナンスは、重大な死傷事故の原因となる場合があります。

認可されたサービスセンターの名前は、AVOXシステムまたはAVOXシステムの正規代理店で確認できます。

この装置は航空機に適した使用のみを目的としており、使用方法を訓練し有資格を得たパイロットまたは搭乗員による使用、或いは監督下でのみ使用できます。

この装置は、MIL-PRF-27210の要求を満たすパイロットの酸素呼吸のみに使用されます。

この装置はAVOXシステムが提供する構成部品メンテナンスマニュアル (CMM) のみに従い、高圧航空酸素の固有危険について訓練され、装置に関する十分な知識を持ったサービス技術者のみによってサービスされます。