添付連番:1061 承認番号:22700BZX00294000

機械器具 06 呼吸補助器

高度管理医療機器 単回使用手動式肺人工蘇生器 36086000

(機械器具 84 前各号に掲げる物の付属品で、厚生労働省令で定めるもの 管理医療機器 麻酔用マスク 35176000)(機械器具 06 呼吸補助器 一般医療機器 人工呼吸器用圧モニタ 70565000)

GaleMed 蘇生バッグ Rescu-6

再使用禁止

【警告】

<使用方法>

本品の使用前には、必ず取扱説明書に記載の方法で本品の作動点検を実施し、本品が正常に作動することを確認する [本品が正常に作動しない状態で使用した場合、患者に重大な障害が発生する可能性がある]。(【使用方法等】、 【保守・点検に係る事項】欄参照)。

【禁忌・禁止】

<使用方法>

- 1. 再使用禁止。
- 2. 酸素の使用時は、火気のある場所で本品を使用しないこと [火災の可能性がある]。
- 3. 油・グリースあるいはその他の炭化水素基材の物質の そばで使用・保管しないこと [圧力下で酸素と炭化水 素が結合し爆発の原因となる場合がある]。
- 4. 有毒ガスのある環境で使用しないこと [シリコーンゴムはこれらの有害物質を透過する性質を持っている]。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

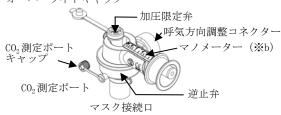
本品は成人用として使用される

代表的写真 エアー吸入アセンブリー 酸素充填バッグ 酸素充填バッグ マスク (※a) 加圧限定弁付逆止弁ユニット (全長約 2m、 φ 約 6mm)

(※a): 販売名「MMI インディゴフェイスマスク」製造販売認証番号: 226ACBZX00066000

〈加圧限定弁付逆止弁ユニット〉

オーバーライドキャップ



(※b) : 販売名「MMI マノメーター」

製造販売届出番号: 27B1X00024000315

蘇生バッグ : 外径 約 128mm、全長 約 210mm CO₂測定ポート:ルアコネクタ (ISO 594-1:1986)

2. 性能

۳٠.	<u>IXE</u>			
	マスク接続口		22mm OD	
	酸素濃度		35%以上 85%以上	
			(酸素充填バッグ使用)	
			0. 5kPa 以下	
	吸気抵抗	陰圧	0.5kPa 以下	
	換気性	最小供給量	600mL	
	能	加圧限定	6kPa(60cmH ₂ 0)未満	
	酸素充填バッグ 容量		1000mL	

成人用: 体重 40kg を超える患者

3. 原材料

マスク(クッション): オレフィン系エラストマー (TPE-0)

4. 作動·動作原理

蘇生バッグを手動にて加圧することより、加圧限定弁付逆止弁ユニットにある逆止弁(呼吸弁)が開き、吸気状態となり、酸素延長チューブ、酸素充填バッグ、エアー吸入アセンブリー経由で逆止弁に導かれた吸気ガスを患者へ供給する。蘇生バッグを押す力を緩めると逆止弁が閉じ呼気状態になり、呼気ガスが排気される。次に、陰圧状態の蘇生バッグ内部に酸素延長チューブ、酸素充填バッグ、エアー吸入アセンブリー経由で酸素及び空気が吸入され、次回の吸気に備える。

【使用目的又は効果】

本品は、無呼吸または不十分な呼吸を呈する患者の換気または補助換気に用いる。単回使用の手動式装置である。

【使用方法等】

- 1. 使用方法
- 1) 口腔内に分泌物や異物がないことを確認する。
- 2) 頭部後屈法等により気道を確保する。
- 3) 一方の手で逆止弁ユニットを持ち、マスクを口と鼻 の周囲に密着させる。
- 4) マノメーターの圧力目盛を参照しながら、もう一方の手でバッグを圧迫し送気する。このとき、患者の胸部が上昇することを観察する。必要に応じて、オーバーライドキャップを閉じることで、加圧限定弁が機能せずオーバーライド機能による送気ができる。
- 5) バッグの圧迫を解除し、逆止弁ユニットの呼気方向 調整コネクターから呼気が流れる音と胸部が下降す ることを観察する。
- 6) 本品は、必要に応じて酸素供給源(酸素ボンベに取り付けられた酸素流量計のこと)から15L/分以下の

酸素を追加することができる。その際、酸素延長チューブを調整された酸素供給源に接続し、酸素充填 バッグが完全に膨らむように酸素流量を調整する。

- 7) マルチガスモニタ及びマルチガスモジュール等で二酸化炭素(CO₂)及び酸素(O₂)の濃度測定等をする場合は、CO₂測定ポートを使用する。使用しない場合はキャップを閉じておく。
- 2. 使用方法に関連する使用上の注意
 - 1) 患者に自発呼吸が起きた場合、自発呼吸とのファイ ティングに注意する[自発呼吸による呼気と本品か らの送気が気道において出会うと呼吸障害の原因に なる]。
 - 2) 酸素を供給する場合、酸素充填バッグを接続する[酸素濃度が低下する可能性がある]。
 - 3) 使用時に、逆止弁が吐物や血液等で汚れた場合には、 ぬるま湯の中にマスク接続口を入れ、蘇生バッグを 手で圧縮・開放し空気を吐出させ、洗い落すこと。 使用前には、取扱説明書の記載に従って作動点検を 行うこと。
 - 4) 航空機内や高山、高圧室等の気圧変動のある環境中では使用しないこと [平地での使用を主たる目的としている]。
 - 5) 蘇生法等については、「AHAガイドライン 2005 による 新しい心肺蘇生法 (BLS)」を確認する。(AHA: American Heart Association アメリカ心臓協会) (BLS: Basic Life Support 一次救命処置)

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- 1) 使用中は本品による換気が適切に行われていることを常に監視すること。正常な換気が行なわれない場合は、速やかに口対口または口対鼻などの他の人工呼吸を実施する[正常な換気がおこなわれていない状態で使用を続けた場合、適切な操作を怠った場合、換気不全により患者に低酸素症や重大な脳障害等を引き起こす可能性がある]。
- 2) 加圧限定弁は、患者の換気のためにより高い気道内 圧が必要とされる時以外はオーバーライドキャップ を開いておき、弁の作動を制限しないようにする。 なお、加圧限定弁、オーバーライドキャップの位置 については、取扱説明書の記載を参照すること。
- 酸素投与を行わない場合は、酸素充填バッグを取り 外しておく。
- 4) 本品を他の機器等と併用する場合は、事前に本品と の接続及び正常に作動する事を確認する。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

周囲温度:-40~60℃

相対湿度:40~95%(非結露)

2. 有効期間

製造年月より3年[自己認証(当社データ)による]。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による点検事項 本品の使用前には、取扱説明書の記載に従って作動点 検を行うこと。

- 2. 作動点検項目
 - 蘇生バッグの圧縮及び開放による、送気機能、逆止弁等の動作、酸素供給及び充填機能の確認

・加圧限定弁及びマスク接続口の閉鎖による、回路内の 気密性及び加圧限定弁が正常に機能することの確認

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者:村中医療器株式会社 TEL:0725-53-5546 http://www.muranaka.co.jp/

製造業者: ゲールメッド社 中華人民共和国 GaleMed Xiamen Co., Ltd.