



【IS-69】

\*\* 2024年 4月 (第4版)

\* 2019年 11月 (第3版)

医療機器認証番号: 224AFBZX00017000

機械器具 6 呼吸補助器

管理医療機器 ベンチュリマスク (JMDN コード 35175000)

# インターサージカルベンチュリマスクキット (ベンチュリバルブ)

## 再使用禁止

### 【警告】

#### ＜使用方法＞

1. 患者の体動や固定状態などによりトラキマスクの装着位置にずれが生じた場合、気管切開チューブのコネクタ口を塞ぎ、呼吸困難となるおそれがあるため注意するとともに、リスクを考慮してトラキマスクの使用を検討すること。また、トラキマスクを使用する際は、患者の状態に応じて生体情報モニタを併用すること。
2. 使用前に接続に誤りがないか、使用前および使用中に各接続部が気密かつ確実に漏れや閉塞がないか、また、酸素の吹き出しを確認すること。[適切な呼吸管理が行えないおそれがある。]
3. 使用中は患者の状態を定期的に観察すること。[患者の異常を発見できないおそれがある。]

### 【禁忌・禁止】

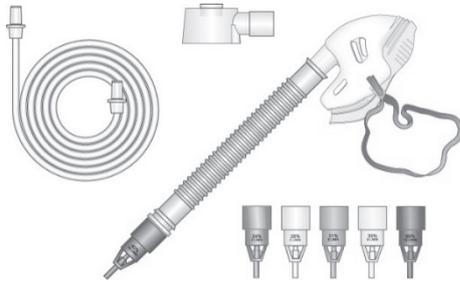
#### ＜使用方法＞

1. 再使用禁止
2. 火気のある場所及び発火のおそれのあるものの近くでは本品を使用しないこと。[火災発生のおそれがある。]

### 【形状・構造及び原理等】

#### ＜形状＞

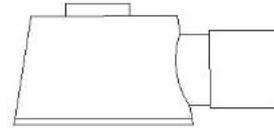
1. ベンチュリバルブ・エコマスクキット



品番	構成
* 1107085	1188015 エコライトマスク (成人用) 6種類ベンチュリバルブ、15cm フレックスチューブ、ヒューミディフィケーションカップ、1.8m 酸素供給用チューブ
1107080	1188000 エアロゾルマスク (成人用) 6種類ベンチュリバルブ、15cm フレックスチューブ、ヒューミディフィケーションカップ、1.8m 酸素供給用チューブ
1107012	1198015 エアロゾルマスク (小児用) 6種類ベンチュリバルブ、15cm フレックスチューブ、ヒューミディフィケーションカップ、1.8m 酸素供給用チューブ
1107013	1200050 エコトラキマスク (成人用) 6種類ベンチュリバルブ、15cm フレックスチューブ、ヒューミディフィケーションカップ、1.8m 酸素供給用チューブ

#### 2. 補充品

1401000 ヒューミディフィケーションカップ



#### ＜組成＞

酸素供給用チューブはポリ塩化ビニル(可塑剤: フタル酸ジ-2-エチルヘキシル)を使用。

#### ＜作動・動作原理＞

酸素チューブから供給される酸素に、ベンチュリバルブの側孔より取り入れられた大気が混合され、吸入酸素濃度が供給される。空気を取り入れるための側孔のサイズが異なり、その側孔のサイズと酸素流量の選択によってマスクを介して患者に目的の吸入酸素濃度を供給することができる。ベンチュリバルブの側孔のサイズは固定式であるため、適切なものを選択する。

### 【使用目的又は効果】

#### ＜使用目的＞

気道に酸素ガス又は麻酔ガス等を供給するために用いること。

### 【使用方法等】

#### ＜使用方法＞

##### 1. 使用

- (1) 適切な酸素濃度のベンチュリバルブを選択する。
- (2) ベンチュリバルブをマスクに接続する。
- (3) 酸素チューブ接続口と酸素供給源を、酸素供給用チューブで接続する。
- (4) ベンチュリバルブに印字されている最低酸素流量以上の流量を、フローメーターで設定する。
- (5) マスクが患者の鼻と口を覆うようにして顔面に当て、ストラップを頭部へ被せる。
- (6) トラキマスクが患者の気管切開部を覆うようにして当て、頸部にストラップをかけて固定する。
- (7) トラキマスクのコネクタは360°回転するため、任意の位置に調節する。
- (8) ヒューミディフィケーションカップを使用する場合は、ベンチュリバルブとチューブの間に接続する。22M コネクタに回路等を接続し、加湿器に接続する。

#### ＜使用方法等に関連する使用上の注意＞

1. ストラップはきつく締めすぎないこと。
2. 酸素流量は本体に印字されている流量に適切に設定されていることを確認すること。
3. ベンチュリバルブが寝具等で被覆されないようにすること。[室内空気が取り込めず、設定より高い F<sub>1</sub>O<sub>2</sub> の酸素が投与されるおそれがある。]
4. トラキマスク内の結露が気管切開部に流入することを防ぐため、適宜に結露を除去すること。

## 【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
  - (1) 消毒・滅菌処理しないこと。[本品に収縮・破損など品質上の不具合が生じる可能性があるため]
  - (2) 使用前に水や薬液で濡らさないこと。
  - (3) 本品に過度な負荷をかけないこと。[本品の破損等により品質上の不具合が生じる可能性があるため]
  - (4) コネクタの接続は、形状が適合する相手方に対して行い、適度な力で接続すること。
  - (5) 酸素供給用チューブはポリ塩化ビニルの可塑剤であるフタル酸ジ-2-エチルヘキシルが溶出するおそれがある。
2. 不具合・有害事象  
本品の使用において、次のような不具合・有害事象が現れた場合は直ちに適切な処置を施すこと。
  - (1) 重大な不具合
    1. 接続部からの酸素漏れ
    2. 回路の閉塞または外れ
  - (2) 重大な有害事象
    1. 呼吸不全
    2. 低酸素血症
    3. 酸素中毒
    4. 二酸化炭素ナルコーシス
    5. 未熟児網膜症
    6. 無気肺
    7. 感染症
  - (3) その他の不具合  
本品の破損や変形
  - (4) その他の有害事象
    1. 皮膚のびらんや発赤
    2. アレルギー反応
    3. 不快感

## 【保管方法及び有効期間等】

1. 保管上の注意
  - (1) 室温下で保管すること。
  - (2) 水に濡れないように保管すること。
  - (3) 直射日光の当たる場所、高温・多湿な場所、過度なほこりが発生する場所、空気中に塩分やイオウ分を含む場所での保管は避けること。
  - (4) 重ねて保管する場合には重みで本品が破損しないように配慮すること。

<有効期間>

本品のラベルの使用期限を参照すること。

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元

\*\* エム・シー・メディカル株式会社

電話番号：06-6222-6606

製造元

インターサージカル社(英国)

Intersurgical Limited