



再使用禁止

類別 機械器具 06 呼吸補助器

管理医療機器 一般的名称 呼吸回路セット JMDN 70566000

販売名 **ディスポ呼吸回路 410 (CV/ ベアー 1000/ バード 6400 用)**

【警告】

＜使用方法＞

- ◆ 医師の指示に従ってご使用ください。
- ◆ 使用前に、使用する人工呼吸器の取扱説明書及び添付文書を熟読してください。
- ◆ 始業点検で使用する人工呼吸器の作動が正常で安定していること、電源コードに傷みのないことを必ず確認してから、患者さんにつないでください。アラームが作動した時や始業点検に合格しない時は、使用を止め、IMI(株)が認定するサービスマンに直ぐにご連絡ください。
- ◆ 使用中は常に患者さんを注意深く看護・観察してください。
- ◆ 呼吸回路の中に溜まった水は回路外に捨ててください。水が患者さんや指定の人工呼吸器に入らないように注意してください。入った場合、異常の原因となります。また、回路内の水を取り除くために、圧縮空気によるエアージェットを使用しないでください。呼吸回路を点検する時は、手をよく洗い、回路を不潔にしないように注意してください。
- ◆ 万一の作動不良に備え、予備の呼吸回路を用意し、必ず蘇生バッグを患者さんの側に準備し、1回換気量アラーム(最大、最小)を設定すると共に、警報機能付のパルスオキシメータやカブノメータなどの生体情報モニタを併用し、適切にアラームを設定してください。
- ◆ 包装が正常でない場合、患者さんに使用しないでください。
- ◆ 使用後は、国内法規に従って、廃棄してください。
- ◆ 指定外の人工呼吸器でのご使用に関しては、責任を負いかねます。
- ◆ ネプライザを使用される際に、呼気側回路にフィルタを装着すると、目詰まりを起こして患者さんが健康被害を受けることがあります。呼気側回路へのフィルタ装着はお止めください。

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

- ◆ 再使用しないでください。この呼吸回路は、シングルユース(1回の使用)用です。滅菌しないでください。この呼吸回路を洗浄液に浸す、洗浄、すすぎ、ガス滅菌、オートクレーブなどをした場合、有害なガスが残っていたり、呼吸抵抗が危険なほどに増加することがあります。
- ◆ 温度ポートにはF&P社製以外のエアウエイサーモメータ及び温度プローブを使用しないでください[他社製品では、温度プローブのセンサ部が呼吸回路から外れ、リークの発生する可能性があります]。

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

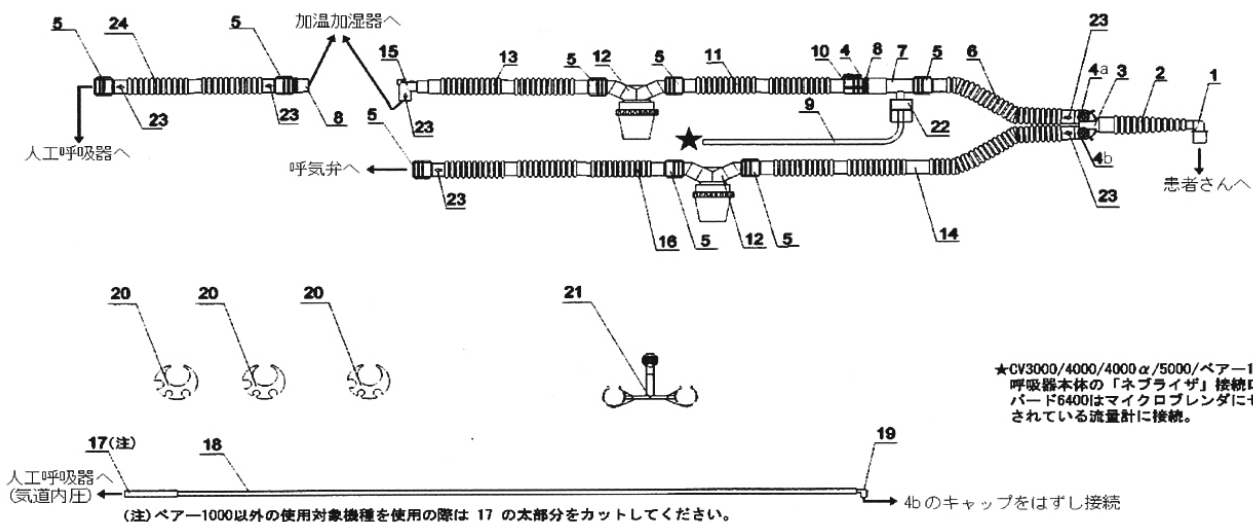
呼吸回路、添付文書

2. パーツの名称と材質

図中番号	名称	材質	数量
1	エルボ	PPR1510	1
2	テーパ蛇管 6" 15mm/22mm	PE&EVA	1
3	Yピース(温度ポート2個付)	PPR1510	1
4	温度ポートキャップ、VM	LLDE2034G	3
5	アウトレットコネクタ	LLDE2034G	8
6	蛇管22mm×6"(青)	PE&EVA	1
7	Tコネクタ	N/A	1
8	ストレートアダプタ22mmオス×15mm×22mmオス	PPJ750	2
9	PVCチューブ(外径8mm、内径5.5mm、長さ82") (透明)	PVC	1
10	アウトレットコネクタ(温度ポート付)	LLDE2034G	1
11	蛇管22mm×36"(青)	PE&EVA	1
12	ウォータトラップ	PP	2
13	蛇管22mm×12"(青)	PE&EVA	1
14	蛇管22mm×36"(透明)	PP	1
15	90° 22mmメスコネクタ	N/A	1
16	蛇管22mm×24"(透明)	PE&EVA	1
17	PVCチューブ(外径9mm、内径6mm、長さ1.5") (透明)	PVC	1
18	PVCチューブ(外径6mm、内径4mm、長さ72") (透明)	PVC	1
19	モニタージョイント	PPJ750	1
20	チューブクリップ	PPJ750	3
21	チューブハンガー	PPJ750	1
22	ネプライザ	N/A	1
23	矢印ラベル	N/A	6
24	蛇管22mm×24"(青)	PE&EVA	1

3. 原理

併用する人工呼吸器の制御によって、呼気弁が開閉し、人工呼吸器からのガスが患者さんに送られます。



★CV3000/4000/4000α/5000/ベアー1000は、呼吸器本体の「ネプライザ」接続口へ。バード6400はマイクロブレндаにセットされている流量計に接続。

【使用目的、効能又は効果】

人工呼吸器の回路に用いる器具類で、人工呼吸回路、ウォータトラップ、ネブライザ、フィルタ、マスク、圧調整バルブ、コネクタ、呼吸のうなどから成るセットをいう。

【操作方法又は使用方法等】

1. 取り扱い方法

- 1) 前ページの図に従い、CVシリーズ、ベアー1000、バード6400人工呼吸器、加温加湿器に接続してください。
- 2) 患者さんに接続する前に、すべての接続部分に損傷・変形などの異常がないこと、呼吸回路を加圧してリークや閉塞のないことを確かめてください。
- 3) 併用する人工呼吸器の取扱説明書に従って、使用前の点検と使用中の点検を行い、異常のないことをモニターから確認してください。
- 4) 使用後は廃棄してください。

2. 使用対象機種

CV3000人工呼吸器（新呼気弁仕様）、CV4000長期人工呼吸器（新呼気弁仕様）、CV4000 α 長期人工呼吸器、CV5000長期人工呼吸器、ベアー1000長期人工呼吸器、バード6400長期人工呼吸器

3. 使用中の点検

- ◆呼吸回路のチューブやコネクタ類がしっかり接続されており、ひび割れや破損がなく、リークがないことを確認してください。
- ◆院内の感染防止規定に則り、定期的に交換してください。
- ◆呼気弁付近の水抜きは、患者さんから呼吸回路をはずして実施してください。水の貯留が激しく、呼気弁用PVCチューブ内にも水分の貯留が見られる場合、新品に交換してください。
- ◆呼気弁が正常に作動していることを確認してください。
- ◆患者さんの胸の動きと気道内圧インジケータの指示を見て、設定通りの換気動作が行われていることを確認してください。
- ◆異常な動作音や異臭などが無いことを確認してください。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- * ◆気道内圧チューブに水滴が流入しないよう、チューブの差込口が常に上になるように設置してください。
- * ◆気道内圧チューブに水滴が見られた場合には速やかに取り除いてください[水滴で、チューブ内が閉塞し、アラームが誤作動したり、適正な換気が維持されない等の恐れがあります]。
 - ◆分解したり、改造しないでください。
 - ◆使用前に包装が正常であることを確認してください。
 - ◆高温でなく、乾燥した場所に保管してください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 貯蔵・保管方法

保管温度：-40～+70℃

保管相対湿度：10～100%（非結露）

2. 有効期間・使用の期限

使用期限：外箱及び製品の包装に記載。

連続使用時間：推奨連続使用時間7日間

〔自己認証（製造業者データ）による〕

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

使用後は廃棄し、滅菌や再使用しないでください。

【包装】

10個／箱または1個／袋

【主要文献及び文献請求先】

アイ・エム・アイ株式会社 人工呼吸器部

** 住所：〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地3-3-12

** TEL：048-968-4442

E-mail：support@imimed.co.jp

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者の名称：アイ・エム・アイ株式会社

住所：〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地3-3-12

TEL：048-988-4411(代)

** 製造業者名(国名)：

製造元：Vincent Medical (Dong Guan) Manufacturing Co., Ltd.

(ビンセントメディカル(ドングアン) マニファクチャリング社) (中国)

製造所：Vincent Medical (Dong Guan) Manufacturing Co., Ltd.

(ビンセントメディカル(ドングアン) マニファクチャリング社) (中国)