

呼吸回路VC-15シリーズ

再使用禁止

【警告】

- ・ 本品を使用する前に本書を必ず良く読んでください。
- ・ 本品を使用する前に、必ず各部品の接合状態及び、リークの無いことを確認してください。
- ・ 本品は未滅菌です。使用前に必要により洗浄・消毒、または滅菌を行ってください。
- ・ 呼吸回路、患者チューブ、コネクタ類及びその他の部品/装置と接続する場合は適切に接続されていることを使用時及び接続時に点検してください【閉塞やリークにより、呼吸に障害が生じる可能性がある】。

【禁忌・禁止】

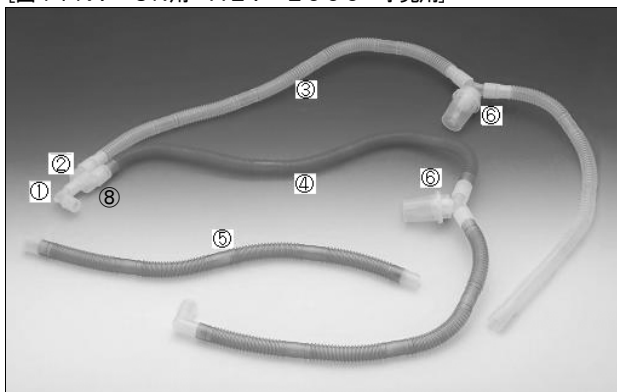
- ・ 本品は一回限りの使い捨て製品です。再使用しないでください。

【形状・構造及び原理等】

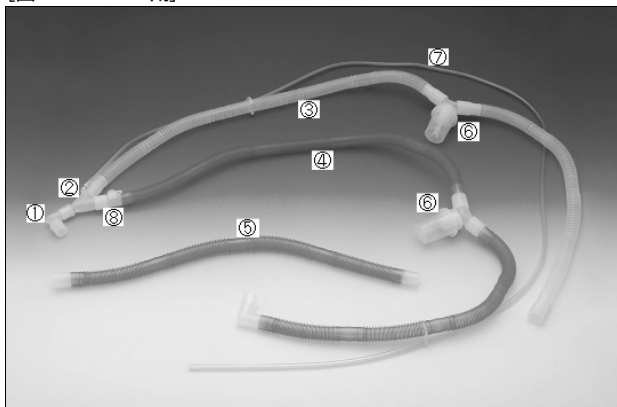
＜概要・構成＞

本品は〔図1～3〕のようにLアダプタ・Yピース・蛇腹管、ウォータラップ、呼気弁などで構成されており、人工呼吸器に合わせて〔表1〕のように8種があります。また、必要な長さにカットでき、多目的に使用可能な30m巻きロール蛇管や、蛇管接続口強化用コネクタや多目的ベントコネクタがあります。

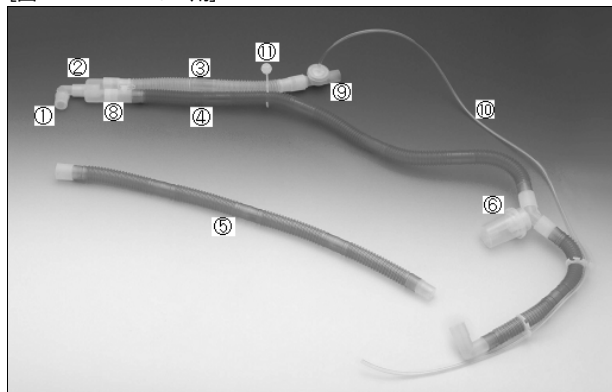
【図1：KV-3N用・ALV-2000・小児用】



【図2：KV-5用】



【図3：KV-1+1用】



【構成部品表】

(表中記号は図1～3に対応)

	部品名称	材質・規格等
①	Lアダプタ	ポリプロピレン、OD22/15mm：ID15mm
②	Yピース	ポリプロピレン、OD22mm：ID15mm
③	蛇腹管白色（呼気側）	軟性ポリエチレン、ID22mm ※1
④	蛇腹管青色（吸気側）	軟性ポリエチレン、ID22mm ※1
⑤	蛇腹管青色（加湿器用）	軟性ポリエチレン、OD22mm コネクタ付 ※1、2
⑥	ウォータラップ	ポリプロピレン、ID22mm
⑦	気道内圧チューブ	ポリ塩化ビニール、ID6.5mm
⑧	温度計コネクタ	ポリエチレン、OD22mm：ID22mm コネクタ付
⑨	呼気弁	ポリエチレン、合成ゴム、OD22mm
⑩	呼気弁チューブ	ポリ塩化ビニール、ID3.5mm
⑪	チュービングサポート	ポリプロピレン

※1：小児用回路の蛇管口径は ID15mm になります。

※2：加湿器モジュール MR290 使用の際、両側 ID22mm となります。

【表1】

品 名	商品コード
呼吸回路KV-5用	2724 (30610300)
呼吸回路KV-3N用 (⑧有り)	2725 (30600200)
呼吸回路KV-3N用 (⑧無し)	2725-S (30600206)
呼吸回路KV-3N用 ※3	2725-X (30600207)
呼吸回路KV-1+1用	2726 (30500400)
呼吸回路ALV-2000用	2723ALV (30600205)
呼吸回路小児用	2727 (29610206)
ロール蛇管30m 白色	2737-1 (75102200)
ロール蛇管30m 青色	2737-2 (75112200)
ディスポ蛇管用コネクタ	2745 (1107)
多目的ベントコネクタ	2748 (55000136)

※3：⑧有り、加湿器モジュール MR290 仕様

【使用目的、効能又は効果】

＜使用目的＞

本品は主に人工呼吸器と患者間の連結管として用いられ、換気ガスの流入を行う使い捨て型の人工呼吸器用呼吸回路です。

【操作方法又は使用方法等】

＜使用方法＞

1. 本品を使用する前に、あらかじめ洗浄・消毒または滅菌を行います。
2. 人工呼吸器に適したサイズの呼吸回路を選択します。

3. 本品を開封して取り出し、人工呼吸器と加温加湿器を青色蛇腹管⑤で連結します。次に青色蛇腹管④を加温加湿器モジュール OUT 側に取り付け、白色蛇腹管③を人工呼吸器の呼気側（呼気弁）に接続します。
4. 本品と人工呼吸器の接続状態および、各接合部並びに蛇腹管などにキズや亀裂・汚損等のないことを点検します。
5. 人工呼吸器の取扱い説明書に従い、使用前には必ずリークチェックを行ってください。また、KV-1+1 用回路は呼気弁が正常に作動することを確認してください。
6. 本品の L アダプタ部と患者に挿管された気管内チューブ、又は気管切開チューブ等に接続します。
7. 使用中は接合部に緩みが無いことを確認してください。また、ウォータトラップ内の水分貯留状態を点検し排水してください。
8. ロール蛇管の使用法
 - ① 本品は 15 cm 毎に節が設けられており、カット部分はすべて内径 22 mm になります。必要な長さにカットして御使用ください。
 - ② 本品を用いて人工呼吸器用呼吸回路を構成する場合は、各構成部品が適切に接合できることを確認してください。

なお、呼吸回路を使用する場合は、上記 1～7 に従い必ず使用前の点検を実施してください。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

1. 本品を使用する前に本書を必ず良く読んでください。
2. 本品を使用する前に必ず各部の接合状態及び、リークの無いことを確認してください。また、ウォータトラップの接続時にリーク及び閉塞が無いよう適切に接続していることを確認してください。
3. 本品を人工呼吸器から取り外す場合は、蛇腹管を持って無理に引っ張らないでください。
4. 本品の蛇腹管や Y ピースなどにキズ及び、ヒビ割れ・劣化等の損傷や破損がないことを確認してください。
5. 本品を人工呼吸器や加温加湿器および、人工鼻・ネブライザ・フィルタ等と組み合わせて使用する場合、必ず併用医療機器と適切に接合できることを確認してください。接合部が緩い場合など異常が認められる場合は使用しないでください。
- ** 6. 気道内圧チューブを有する呼吸回路（KV-5 用）については、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。
7. 本品を人工呼吸器に組み付けた際は、使用前に必ず人工呼吸器の取扱い説明書、又は適切な方法でリークチェックを行ってください。
8. 本品に異常が認められる場合は使用しないでください。
9. 本品の使用中は接合部に緩みが無いことを確認してください。また、ウォータトラップ内の水分貯留状態を点検し排水してください。
- ** 10. 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おそれがある]
11. 使用後に取り外す際は、コネクタ部を持って取り外してください。
12. 使用済み品は医療用廃棄物として適切に処理してください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

＜貯蔵・保管方法＞

1. 本品は水濡れに注意して直射日光や、高温多湿を避けて保管してください。
2. 本品は常温環境下に保管してください。

【保守・点検に係る事項】

＜消毒・滅菌＞

1. 本品を使用前に E.O ガス滅菌する場合は、滅菌装置製造者の指示書、又は医療機関の指針に従い適切に行ってください。
2. 薬液消毒や洗浄剤を用いる場合は、溶剤製造者の推奨する濃度及び時間に従い適切に行ってください。
3. オートクレーブなど高温が加わる消毒・滅菌は行わないでください。

【包装】

- ・ 10 セット／箱・1 セット／袋・単品／袋

【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＞

- ・ 木村医科器械株式会社

葛飾(事)：東京都葛飾区堀切 3-35-10

TEL：03-5698-7031 FAX：03-5698-6822

東京本社：東京都文京区湯島 2-17-5

TEL：03-3814-4481 FAX：03-3814-5304

緊急連絡先：東京＝03-3818-7676 (休日・夜間などの営業時間外)

＜製造業者＞

- ・ GlobalMed Inc.、カナダ