

機械器具(06) 呼吸補助器
管理医療機器 呼吸回路セット JMDN コード: 70566000

NPB 呼吸回路セット

***(キットコレクターバイアル 740/チューブキット 3/16X3/8 740/
チューブキット 3/4X1 740/呼吸フィルタリユーザブル/フレックスチューブ 840
呼吸フィルタ 840/呼吸バイアル 840/呼吸フィルタ用シール 840)**

【禁忌・禁止】

1. 本品は弊社ベンチレータ 700 シリーズ又は 840 人工呼吸器専用
品である。他の人工呼吸器と接続して使用しないこと。
2. 装置の近くで有毒ガス等を使用しないこと [有毒ガスが装置内部
に吸引され患者に送り込まれるおそれがあるため]。
3. 人工呼吸器に付属品を接続して使用する場合は、流量抵抗の変化
に注意すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 構成等

本品は、ベンチレータ 700 シリーズ又はベンチレータ 840 人工
呼吸器に接続して使用する付属品で、下記のような製品で構成さ
れている。

(1) ベンチレータ 700 シリーズ専用部品

製品番号	名 称
G-061668-00	キットコレクターバイアル 740
G-061408-00	チューブキット 3/16X3/8 740
G-061406-00	チューブキット 3/4X1 740
G-060525-00	呼吸フィルタリユーザブル

(2) *ベンチレータ 840 専用部品

製品番号	名 称
4-011181-00	フレックスチューブ 840
4-070305-00	呼吸フィルタ 840
4-074647-00	呼吸バイアル 840
4-070311-00	呼吸フィルタ用シール 840

2. 原理

ベンチレータ 700 シリーズ又はベンチレータ 840 人工呼吸器に
接続し、患者にガスを供給する。
フィルタは、人工呼吸器に吸入するガス又は患者からの呼気に含
まれる粉塵を除去する。

【使用目的又は効果】

ベンチレータ 700 シリーズ又はベンチレータ 840 人工呼吸器に接続
し、患者へのガス供給に使用する。

【使用方法等】

1. 人工呼吸器への接続

- (1) 使用方法にあわせて、構成部品を選択し接続する。尚、接続する
前に各部に破損等がないか確認すること。
- (2) 必要となる回路を組み上げたら、人工呼吸器等に接続し、リー
ク・閉塞等の異常がないことを確認すること。

2. キットコレクターバイアルの装着(700 シリーズのみ)

- (1) 人工呼吸器のカートにあるブラケットに装着する。
- (2) 必要となる回路を組み上げたら、人工呼吸器等に接続し、リー
ク・閉塞等の異常がないことを確認すること。

**【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- (1) 本品については、試験による MR 安全性評価を実施していない
(主要文献(1)参照)(自己認証による)。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

高温、多湿、直射日光、紫外線を避け、室温で保管すること。

2. 有効期間

使用状況及び頻度により、回路に破損・亀裂・リークが生じた場
合には、直ちに新しい回路に交換すること。

【保守・点検に係る事項】

1. クリーニング(フィルタ類)

呼吸フィルタ 840 及び呼吸フィルタ リユーザブルは定期的に点
検し、院内で定められた手順に従って滅菌すること。

注意：フィルタ類は薬品、又は EOG 滅菌しないこと。

注意：流量抵抗をチェックすること。流量抵抗が
4cmH₂O(@100L/分)であれば、当該のフィルタは使用しな
いこと。

- (1) 本品を患者及び人工呼吸器から取り外す。
- (2) 高圧蒸気滅菌の場合：
重力置換 : 132℃、20 分間。
真空サイクル付き : 132℃、4 分間。
いずれの場合も、135℃を超えないこと。又、20 分以上乾燥さ
せること。

2. クリーニング(フィルタ類以外)

毎日確認し、必要に応じて、クリーニングや消毒をすること。

注意：破損の認められる製品は新品に交換すること。

本品を患者及び人工呼吸器から取り外す。

- (1) 本品の各部を温かい石鹸水で洗う。必要であれば柔らかい長い
毛のついたボトル用ブラシを使い、異物をすべて取り除く。
- (2) 水道水でクリーニングした部品をよくすすぎ、洗剤を完全に洗
い流す。
- (3) すべての部品から余分な水分を振り落とした後、清潔なタオル
に置き、自然乾燥させる。タオルでふき取ったり、ドライヤを
使用したりしないこと。すべての部品を完全に乾かした後で、
組み立て、患者回路に取り付ける。
- (4) 高圧蒸気滅菌の場合 : 132℃、20 分間。
低温殺菌の場合 : 低温殺菌装置(76℃~79℃)、30 分間。
注意：本品は定期的にクリーニングすること [人工呼吸器の適
用となる患者は、呼吸器系の感染症にかかりやすくなっ
ており、機器の汚染による交差感染のおそれがあるため]。
注意：クリーニングをする前後には、必ず手をよく洗うこと。

3. 保守点検

本品は毎日点検すること。医師の指示があった場合は、新品に交
換すること。

**【主要文献及び文献請求先】

1. 主要文献

- (1) 薬生機審発 0801 第 1 号/薬生安発 0801 第 4 号「植込み型医療
機器等の MR 安全性にかかる対応について」(令和元年 8 月 1
日、厚生労働省)

2. 文献請求先

コヴィディエンジャパン株式会社
カスタマーサポートセンター : 0120-998-971

【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 :

コヴィディエンジャパン株式会社
カスタマーサポートセンター : 0120-998-971

外国製造業者名 :

Covidien
(コヴィディエン)
アメリカ合衆国