

ENHANCE PATIENT CARE WITH Draeger Products

フィルター付き人工鼻(HMEF)/呼吸器回路フィルター製品カタログ

人工呼吸中の感染対策を トータルサポート

新型コロナウイルスの出現により、フィルター付人工鼻や呼吸器回路システムのフィルターは感染対策への貢献が期待されるデバイスの一つとして重要視されています。^{*1}

アバノス・メディカルは、閉鎖式気管吸引カテーテルトラックケアとウイルス捕集率の高いHEPAフィルター^{*2}を含むフィルター関連製品により、集中治療領域における感染対策に貢献します。



製品概要

製品番号	MP01801A	MP01805A	MP01790A	MP01770A
				
	フィルター付人工鼻 TwinStar HEPA	フィルター付人工鼻 TwinStar 55	フィルター SafeStar 55	フィルター CareStar 30
死腔量 (ml)	55	55	55	30
適用患者	成人	成人	成人	成人 / 小児
適用一回換気量 (ml)	300 - 1,500	300 - 1,500	300 - 1,500	100 - 1,500
細菌捕集率* ³ (%)	≥ 99.9999%	≥ 99.999%	≥ 99.9999%	≥ 99.99%
ウイルス捕集率* ³ (%)	≥ 99.9999%	≥ 99.99%	≥ 99.9999%	≥ 99.99%
フィルタリング方式	機械式 (HEPA* ²)	静電気式	機械式	静電気式
液体破過 (mbar)	151	-	96	-
湿度損失* ⁴ (mg H ₂ O/l air)	9.8 (@ Vt 500 ml)	7.2 (@ Vt 500 ml)	-	-
湿度出力 (mg H ₂ O/l air)	34.2	36.8	-	-
抵抗 (mbar)	30L/minで1.3 60L/minで2.7 90L/minで4.3	30L/minで0.9 60L/minで2.0 90L/minで3.5	30L/minで1.3 60L/minで2.9 90L/minで4.6	30L/minで0.6 60L/minで1.5 90L/minで2.6
最大使用時間	24時間	24時間	24時間	24時間
ケースの材質	透明ポリプロピレン	透明ポリプロピレン	透明ポリプロピレン	透明ポリプロピレン
ケースの高さ (mm)	85.1	78.5	81.5	67.1
ケースの直径 (mm)	68.5	68.5	68.5	68.5
材質	PVC (塩化ビニール) 不使用 ラテックス不使用	PVC (塩化ビニール) 不使用 ラテックス不使用	PVC (塩化ビニール) 不使用 ラテックス不使用	PVC (塩化ビニール) 不使用 ラテックス不使用
重量 (g)	40	28	39	23
サンプリングポート	ルアーロック	ルアーロック	ルアーロック	ルアーロック
サンプリングポートキャップ	連結式	連結式	連結式	連結式
患者側コネクター径 (mm)	22M/15F	22M/15F	22M/15F	22M/15F
装置側コネクター径 (mm)	22F/15M	22F/15M	22F/15M	22F/15M
有効期限	5年	3年	5年	3年
カラーコード	青	青	赤	赤
梱包単位 (個)	50	50	50	50

医療機器認証番号：226ADBZX00204000

販売名：ツインスターHEPA

医療機器承認番号：22100BZX00910000

販売名：ツインスター

医療機器認証番号：221ADBZX00070000

販売名：ドレーゲル除菌用フィルタ

製造販売業者：ドレーゲルジャパン株式会社

販売元：

アバノス・メディカル・ジャパン・インク

〒220-8115 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー

Tel. (045) 682-5150

Fax. (045) 682-5154

製品に関するお問い合わせ：FreeCall 0800-100-5100

*1 一般社団法人 日本クリティカルケア看護学会・一般社団法人 日本集中治療医学会「COVID-19 重症患者看護実践ガイドVer.3.0」より
一般社団法人 日本呼吸療法医学会 公益社団法人 日本臨床工学会
技士会「新型コロナウイルス肺炎患者に使用する人工呼吸器等の
取り扱いについて一医療機器を介した感染を防止する観点から一
Ver.2.2」より

*2 定格風量で粒径が0.3μmの粒子に対して99.97%以上の粒子捕集率
を有しており、かつ初期圧力損失が245Pa以下の性能を持つエア
フィルタ (JIS Z 8122 : 2000)

*3 Nelson Laboratories, Inc. (Salt Lake City, USA) による

*4 EN 9360-1:(2009) に基づく

AVANOS

www.avanos.jp

*Registered Trademark or Trademark of Avanos Medical, Inc., or its affiliates.

©2018 AVNS. All rights reserved.

21DMKT03-B