

排煙装置

ヴァイロ・ヴァック排煙システム

外科手術におけるエネルギーデバイスにより発生するサージカルスモークを吸引。術野を見やすくすると共に、不快な臭いを解消。快適で安全なオペ環境を提供します。

- コンパクトデザイン
- ULPA フィルターを含む4層フィルター構造
- 最大35時間の長寿命フィルター
- 用途に応じた3チューブポート
- シンプルディスプレイによる簡単操作
- 静穏設計

ここがおススメ Point !

ULPA フィルター

4層構造のULPA フィルターは、0.12 ミクロンの粒子に対し、99.9995% の濾過効果を実現しています。



排煙システム導入の必要性が増してきています。

サージカルスモークから患者や医療従事者を守るため、米国手術室看護師協会（Association of perioperative registered nurses: AORN）、国際周術期看護師連盟（International Federation of Perioperative Nurses: IFPN）は、以前より排煙装置の使用を推奨してきた。既にデンマークや米国カリフォルニア州などでは排煙装置の設置が義務化されている。排煙装置は、吸引デバイス、吸引システム、濾過装置から構成され、吸引システムは吸引力 30～40m/min を推奨している。濾過装置には、空気清浄機やクリーンルームのメインフィルタとして用いられ、0.10μm の粒子を 99.9995% 以上捕捉する ULPA（Ultra Low Penetration Air Filter）規格の超高性能フィルタが用いられている。

出典：日本外科教育研究会「Surgical Smoke in the Era of COVID-19 新型コロナウイルス感染症とサージカルスモーク (ver 1.2 released 4/22/2020)」
<http://www.surgicaleducation.jp/surgicalsSmoke.html>



排煙装置

ヴァイロ・ヴァック排煙システム



吸煙チューブ
φ22mm、滅菌済



フットスイッチ

ヴァイロ・ヴァック排煙システム

品番：VV120
価格：¥396,550 (税抜価格 ¥360,500)
入数：1組
同梱物：本体 / フットスイッチ / フィルター / チューブ 2本

ヴァイロ・ヴァック用ヴァイロセーフフィルター

品番：VS353
価格：¥67,980 (税抜価格 ¥61,800)
入数：1個

吸煙チューブ (滅菌済)

品番：VTWT424X3
価格：¥11,963 (税抜価格 ¥10,875)
入数：3本
規格：直径 22mm、全長 1.8m、滅菌済

《仕様》

サイズ：W279×D394×H152 mm
重量：5.0kg
流量：25cfm (708lpm)※22mm チューブ使用時
騒音レベル：最大 55dB

医療機器届出番号 13B1X10241001036 一般医療機器 (チューブ)
本体・フィルター類は、医薬品医療機器等法非対象品

ellman-Japan では、RF ナイフ「サージトロン Dual EMC」と
ヴァイロ・ヴァック排煙システム、
専用カート「サージカート II」のセットをご提案します。

ヴァイロ・ヴァック排煙システム

外科手術におけるエネルギーデバイスにより発生する
サージカルスモークを吸引。
術野を見やすくすると共に、不快な臭いを解消。
高性能フィルター (ULPA 規格対応)
長寿命フィルター
コンパクトデザイン
静穏設計

W279×D394×H152 mm

標準価格 (本体) ¥396,550 (税抜価格 ¥360,500) VV120

サージカート II

一般的電気手術器用に開発された専用カート
しっかりした構造設計
移動時の安定性にも配慮

W440×D520×H1010 mm

標準価格 ¥220,000 (税抜価格 ¥200,000) 13263



サージトロン Dual EMC

4.0MHz を発振するラジオ波 (RF = Radiofrequency) で、
高密度なエネルギーの集中性を実現。

熱損傷の軽減

微細な切開・凝固を可能にします。

4種類のモノポーラモード (4.0MHz)

【CUT (純切開) / BLEND (混合切開) / COAG (凝固) / FULGURATE (乾燥・凝固)】

バイポーラモード (1.7MHz)

【BIPOLAR (凝固・切開)】

IEC 国際安全基準を標準化

70種類以上の電極をラインアップ

アンテナ式対極板

W228×D337×H127 mm、8.2kg

標準価格 (本体) ¥1,298,000 (税抜価格 ¥1,180,000) IEC3A-S30-90



販売名：サージトロン Dual EMC 一般的電気手術器 (70647000)
医療機器認証番号 219AIBZX00091000 管理医療機器 特定保守管理医療機器



株式会社 ellman-Japan
〒550-0003 大阪市西区京町堀 1 丁目 8-33 5F
TEL:06-6448-2511 FAX:06-6448-2522
<https://www.ellman.co.jp>

おことわり：株式会社 ellman-Japan の許可なく複写または配布することを禁じます。

● お問い合わせ ご注文は

担当