

各種サプライ

レーザー用煙吸引器

# Surgi Fresh Turbo

[サージフレッシュターボ]

レーザーモークなどの汚染から  
術者、スタッフ、患者様を守ります。



# Surgi Fresh Turbo

[サージフレッシュ ターボ]



0.15 $\mu$ mの粒子を99.9995%カットするULPAフィルター※1により、レーザースモークなどの汚染から、術者とスタッフ、患者様をガードします。

## レーザースモークとは

レーザー照射時に発生する煙で、バクテリアやウイルスなどを含んでいる可能性があり、伝染病などの危険性があるといわれています。

HALLMO, P.; NAESS, O. Laryngeal papillomatosis with human papillomavirus DNA contracted by a laser surgeon. European archives of oto-rhino-laryngology, 1991, 248,7: 425-427.  
BAGGISH, Michael S., et al. Presence of human immunodeficiency virus DNA in laser smoke. Lasers in surgery and medicine, 1991, 11,3: 197-203.

## 仕様

外形寸法	232(W)×280(D)×578(H)mm
重量	9.7 kg
電源	100V、8A、50/60Hz
製造元	Coastal Life Systems, Inc.(米国)
販売元	株式会社ジェイメック

アメリカ疾病予防管理センター（CDC）では、1996年から、電気外科手術、超音波やレーザー装置を利用する際、排煙吸引システムの使用が強く勧められています。  
また、周手術期看護婦国際機構（IFPN）でも、排煙管理に関するガイドラインを出しています。

アメリカ疾病予防管理センター（CDC：Centers for Disease Control and Prevention）、周手術期看護婦国際機構（IFPN：The International Federation of Perioperative Nurses）

Control of Smoke From Laser/Electric Surgical Procedures. DHHS (NIOSH) Publication No. 96-128(1996)  
Smith, Jerome P., et al. 'Evaluation of a smoke evacuator used for laser surgery.' Lasers in surgery and medicine 9,3 (1989): 276-281.  
NIOSH Health Hazard Evaluation and Technical Assistance Reports, HETA 85-126-1932(1988) and HETA 88-101-2008(1990)  
International Federation of Perioperative Nurses 2007 IFPN guideline on smoke plume

## Surgi Fresh Turbo の特長

### ULPAフィルター採用

半導体工場や無菌室などで用いられるHEPAフィルターよりもさらに細かい浮遊塵をカットするULPAフィルター※1は、蒸散した皮膚片やバクテリアを除去します。

### コンパクト・防音設計

小型で、限られた診療スペースでも設置場所を選びません。軽量、かつキャスター・取っ手付きで、移動が簡単です。  
また、不快な可動音をカットし、診療を妨げません。

### レーザー治療を快適に

CO<sub>2</sub>レーザーなどと一緒にご使用いただけます。  
室内を清潔に、治療をより快適にします。

### 容易な操作

電源を入れた後は吸引力の設定のみで、どなたでも簡単に取り扱うことができます。

## 標準セット内容

本体	1台
ULPAフィルター	1個
フットスイッチ	1個
プリフィルター	1個
吸引チューブ	1本

※1 ULPA (Ultra Low Particulate Air) フィルター：0.15 $\mu$ mの粒子を99.9995%カットするフィルター

商品の仕様、外観および価格は改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

**JMEC** 株式会社ジェイメック  
FOR THE PATIENTS' SMILE

東京本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-3 湯島東宝ビル  
TEL.03-5688-1803 FAX.03-5688-1805  
札幌営業所 TEL.011-748-4311 FAX.011-748-4312  
名古屋営業所 TEL.052-979-5661 FAX.052-979-5662  
大阪営業所 TEL.06-6388-1866 FAX.06-6388-1151  
九州営業所 TEL.0957-35-8300 FAX.0957-35-8301  
九州製造所 TEL.0957-35-8300 FAX.0957-35-8301

<https://www.jmec.co.jp>