

**stryker**

# Neptune<sup>®</sup> 3

Waste Management System

Moving  
surgical suction  
**forward**

ネプチューン3  
廃液・排煙マネジメントシステム



# Moving surgical suction **forward**

## 手術吸引の更なる進歩を目指して

ネプチューン3は、手術室で用いる移動式の廃液・排煙マネジメントシステムです。手術部位から出る液体やサージカルスモークの吸引および回収に使用します。使用後、ドッキングステーションに接続することで、廃液の排出とキャニスター内の洗浄を自動で行います。

### 次世代型吸引システム

- 静音性を大幅に改善し、デジタル表記にて低圧から高圧までの微細な吸引圧のコントロールを実現
- デュアルキャニスター（4L & 20L）により、少量から大容量の廃液回収・デジタル計測が可能
- 手術部位から発生するサージカルスモークを効果的に排煙する機能も新たに追加

### 吸引設定インジケータ

- 吸引設定の範囲情報をカラー表示化



カラー	高	中	低
	オレンジ	黄色	緑色
レベル	高	中	低
設定値 mm-Hg	120-520 (16~69kPa)	80-115 (10.5~15.5kPa)	50-75 (7~10kPa)
刻み幅	20mmHg (2kPa)	5mmHg (0.5kPa)	5mmHg (0.5kPa)

### 最大8つの吸引ライン

- 4ポート付のマニフォールド
- 2つのマニフォールド使用により、最大8ラインの確保が可能に



### デュアルキャニスター (4L & 20L)

- 少量から大容量の廃液回収・デジタル計測が可能  
(測定単位:10mL毎/4L、50mL毎/20L)
- 4L キャニスターに回収された廃液を20L キャニスターへの排出が可能 (3回まで)
- 回収液量のリセット機能
- 液量限度の安全機能 (キャニスター満杯時に液体吸引が自動停止する)

### 統合された排煙システム

- 超微粒子の濾過機能を有する高性能 ULPA フィルター
- 独立したポンプによる強力な排煙機能
- 煙検知による自動モードの設定も可能



排煙用 ULPA フィルターボックス  
(3種類のチューブ径に対応)

※1/4インチ (6.4mm)、3/8インチ (9.5mm)、7/8インチ (22.2mm)





### 電動 IV ポール (フック4 個付き)

- 高さ調整が可能 (178 ~ 259cm)
- フック 1 つにつき、3000mL の輸液バックの吊り下げが可能

### 吸引コントロールダイヤル

- 2 種類 (4L キャニスター用・20L キャニスター用)
- デジタル表記により微細な設定が可能 (50-520 mm-Hg)
- 吸引範囲レベルをカラー表示

### SealShut テクノロジー (密閉閉鎖構造)

- 3 種の構造からなる密閉閉鎖された廃液回路を確立
- マニフォールドは患者ごとに交換



1. 逆流防止弁



2. 滴下防止弁



3. 注入口閉鎖スライダー

### メインディスプレイ

- フルカラータッチスクリーン (日本語対応)
- 視認性の高い表示、シンプルな操作
- 案内ガイド、トラブルシューティング



各キャニスターの液量情報、吸引レベルの設定値・実測値、液量リセット等の各メニュー設定のスクリーン操作が可能



マニフォールドインジケータは、マニフォールドの使用状況を確認し、使用済み品の誤認使用を予防



アニメーションを用いた案内ガイド (セットアップ時)

### 仕様

名称 (カタログ番号)	ローバー (0703-003-000)	ドッキングステーション (0702-016-000)
電力要件	100V 50/60Hz 13A	100V 50/60Hz 3.0A 15A 差込口接続
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	48.3 cm × 177.8 cm × 58.4 cm (電源 IV ポールの高さ最長時: 259cm)	58.4cm × 40.6cm × 58.4cm
重量	131kg (キャニスターが空の状態)	43kg

# A safe and smooth running O.R.

## より安全性・効率性を高めた手術室の運営のために

- 常時閉鎖型システムにより手術室スタッフをバイオハザードから守ります
- 患者ごとにマニフォールドを交換することで、キャニスター容量の範囲内での継続使用が可能です
- 大容量の液量回収 (合計 24L) ができ、廃液ボトル交換等のオペ室スタッフの作業負担を軽減します

### ハンズフリードッキングとセルフ洗浄

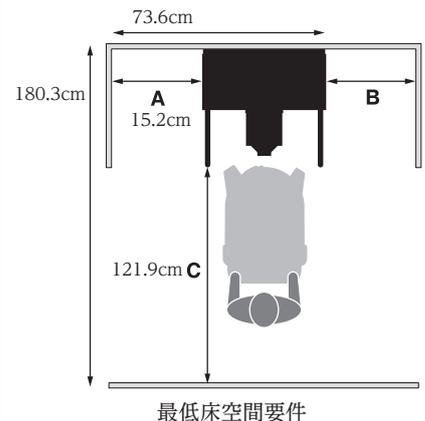


ローバー・ドッキングステーション間の赤外線通信・電磁マグネットによる自動連結および廃液の自動排水



回転ウォッシャーによる洗浄液のキャニスター壁面への噴射・すすぎ洗い (3つの洗浄モード)

### ドッキングステーション設置条件



- A: 左側スペース / 15.2cm
- B: 右側スペース / 最低必要条件なし
- C: 前面に必要なスペース / 121.9cm

## 品目一覧

カタログ番号	品名	規格
0703-003-000 *1	ネプチューン3 ローバー	
0702-016-000	ネプチューン3 ドッキングステーション	
0702-020-000 *1	ネプチューン3 マニフォールド	4 ポート 20 個入
0702-034-000 *1	吸引用 HEPA フィルター	1 個入
0702-040-000 *1	排煙用 ULPA フィルターボックス	1 個入
0700-001-026	ネプチューン 酵素洗浄剤	2.5 ガロン (9.5 リットル) × 2 本
0702-045-023 *2	排煙チューブ	3/8 インチ × 10 フィート (9.5mm × 3m) 10 個入 滅菌済

医療機器認証 / 届出番号

- \* 1 301AFBZX00021000
- \* 2 13B1X10209000942

販売名

ネプチューン3 廃液・排煙マネジメントシステム  
排煙チューブ

## Japan

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。stryker社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、strykerグループの登録商標です。

Literature Number: IT1-116  
YN/MI 2m 11/22

Copyright © 2021 Stryker  
Printed in Japan

製造販売業者

日本stryker株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー  
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp