

機械器具 32 医療用吸引器  
管理医療機器 電動式可搬型吸引器 (JMDNコード:36616030)

## メルシーポット S-505

### 【警告】

すべての部品を組み立てた後に、電源オンしてください。

[けがのおそれがあります]

乳幼児の手の届かないところに保管してください。

[細かい部品を誤飲するおそれがあります]

### 【禁忌・禁止】

<適用対象(患者)>

1. 機器と接触する部分に傷や炎症、出血などが見られる場合は、使用しないでください。

[症状が悪化するおそれがあります]

2. 下記の場合には、使用しないでください。

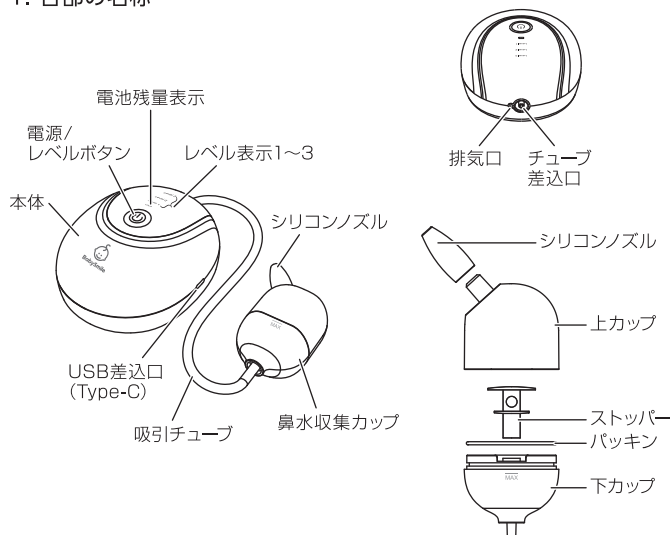
また、下記の症状が疑われる場合は必ず医師に相談してください。

- ・アデノイド肥大
- ・鼻の粘膜が腫れている場合
- ・生まれつきの鼻腔閉鎖または鼻腔が狭くなっている場合
- ・レーザー手術後

[呼吸困難になるおそれがあります]

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 各部の名称



#### 2. 原理

シリコンノズル、分泌物を貯留する鼻水収集カップ、それに接続された吸引チューブ、モーター、エアポンプから構成されている。モーターを駆動するエアポンプにより吸引力を発生し、鼻腔内の分泌物を鼻水収集カップに吸出する。吸引力は、使用者により調整可能である。

#### 3. 仕様

電源 (本体) : DC5V/2A  
または単3形アルカリ乾電池4本  
電源 (ACアダプター) : MP12M-050200-ZU  
入力: 交流 100V - 240V  
(50 / 60Hz) / 0.5A MAX  
出力: 直流5V / 2A

吸引圧 : -58 ~ -77kPa  
吸引ポンプの排気流量 : 2.5 ~ 7.8L/min (Level1 ~ 3)  
質量 : 約290g (付属品含む・電池含まず)  
外形寸法 : 本体 約W95×D52×H114mm  
電撃に対する保護 : 本体: BF形装着部  
ACアダプター: クラスII機器

水の有害な侵入に対する

保護の程度分類 : IP22 (本体のみ)

使用環境温湿度 : 5℃ ~ 40℃ 15% ~ 93%RH以下  
(結露なきこと)

本体はEMC規格IEC60601-1-2:2014+A1:2020に適合している。

### 【使用目的又は効果】

鼻汁の吸引に用いること。

### 【使用方法等】

#### 1. 組み合わせて使用する医療機器

一般的名称: 再使用可能な汎用吸引チップ

販売名 : 透明ロングシリコンノズル ポンジュール プラス S-401  
シリコンノズル S-402

#### 2. 使用前の準備

- (1) ACアダプター (USBケーブル・変圧器) を本体に接続し、ACアダプターの電源プラグをコンセントに接続する。  
または、単3形アルカリ乾電池4本を入れる。
- (2) 鼻水収集カップにシリコンノズルを装着する。
- (3) 鼻水収集カップに吸引チューブを接続する。
- (4) 吸引チューブのもう一方を本体のチューブ差込口に差し込む。

取扱説明書を必ずご参照ください。

### 3. 使用

- (1) 電源/レベルボタンを長押しし、電源を入れる。  
電源オン時点では、吸引レベル1 (低) に設定されている。  
電源/レベルボタンを短く押すごとに、吸引レベル1 (低)  
→吸引レベル2 (中)→吸引レベル3 (高)→吸引レベル1  
(低) …と切り替わる。
- (2) 小鼻の横あたりを指で顔の外側に引っ張る。
- (3) シリコンノズルを鼻腔に対して90度に傾け挿入し、鼻水を吸引する。レベルは好みの強さに調節し、3～4秒の短時間の吸引を数回に分けて行う。5秒以上続けて吸引をしないこと。
- (4) 吸引終了後、電源/レベルボタンを長押しし、電源を切る。  
ACアダプター使用時は、電源プラグをコンセントから抜き、USBケーブルを本体から外す。  
本製品は5分連続で運転すると自動停止する。

### 4. 使用後

- (1) 吸引チューブを鼻水収集カップと本体のチューブ差込口から外す。
- (2) 鼻水収集カップからシリコンノズルを抜き取る。
- (3) 鼻水収集カップに溜まった鼻水を捨てる。

### 【使用上の注意】

#### <重要な基本的注意>

#### 1. 機器を使用する際は、次の事項に注意してください。

- ・ 水平で安定した場所で使用してください。
- ・ 直射日光の当たる場所、高温、高湿になる場所に設置しないでください。
- ・ 機器を倒さないでください。
- ・ 機器に強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- ・ 吸引レベルは、低レベルから使用を開始し、段階的に上げてください。
- ・ 機器が落下や外部からの圧力などにより、破損、変形した場合は、使用しないでください。
- ・ 可燃性ガス雰囲気内で使用しないでください。
- ・ 濡れた手で、USBケーブルを抜き差ししたり触れたりしないでください。

#### 2. 機器の使用中は次の事項に注意してください。

- ・ 機器全般および患者に異常が無いことを絶えず確認してください。機器および患者に異常が発見された場合は、患者が安全な状態で機器の作動を止める等、適切な措置を講じてください。
- ・ ご使用の際は、3～4秒を目安に吸引してください。
- ・ 使用中に発疹、発赤、かゆみ等の症状があらわれた場合には直ちに使用を中止し、医師に相談してください。
- ・ 吸引物が鼻水収集カップの規格容量を超えないようしてください。
- ・ 使用中に吸引チューブ内に鼻水が吸い込まれた場合は、直ちに機器を停止し、鼻水が機器内に吸い込まれないようにしてください。
- ・ 本体各部に注油しないでください。
- ・ 本体側面の排気口を塞がないでください。
- ・ 機器は連続で5分間連続運転すると自動停止します。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### <保管方法>

- ・ 次回の使用に支障のないよう清潔に保ち、直射日光や高温を避けて湿気の少ないところに保管してください。
- ・ 乳幼児の手の届かないところに保管してください。細かい部品を誤飲するおそれがあります。
- ・ 保管環境温湿度：-10℃～70℃ 10～95%RH (結露なきこと)

#### <耐用期間>

- ・ 3年 [自己認証 (当社データ) による]

### 【保守・点検に係る事項】

#### <洗浄・消毒の方法>

- ・ 使用後は、定められた手順により使用前の状態に戻してください。
- ・ 機器に無理な力を掛けないでください。
- ・ 機器をベンジンやシンナー、溶剤などで洗浄しないでください。
- ・ 詳細については『取扱説明書』の洗浄の項目に記載しておりますので、ご参照ください。

#### <本体の清掃>

柔らかい布を水で湿らせ、固く絞ってから機器を拭いてください。汚れがひどい場合は、水で湿らせた布に中性洗剤の水溶液を軽く付け、拭き洗浄を行い、清潔でよく乾いた布などで拭き取ってください。

#### <各部品の洗浄>

シリコンノズル、鼻水収集カップ (上カップ・下カップ・ストッパー・パッキン) は中性洗剤で洗浄してください。その後、消毒用エタノール消毒または薬液消毒をし、薬液は十分に水で洗い流してから、清潔な布などの上で乾かしてください。  
※シリコンノズル・吸引チューブ・鼻水収集カップは煮沸消毒・スチーム除菌できます。

吸引チューブは必要に応じて中性洗剤で洗浄してください。その後、煮沸/消毒用エタノール/薬液消毒をし、薬液は十分に水で洗い流してから、清潔な布などの上で乾燥させてください。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者名：シースター株式会社

電話：03-6711-5500

製造業者名(国名)：Shenzhen Kingboom Technology Co., Ltd (中国)