



Intelligent Therapy. Optimize care.

Thopaz+

トパーズプラス デジタルモニタリング機能付電動式低圧吸引器

時代はデジタルへ



1 軽量・コンパクト デザイン

約1kgのハンディサイズで持ち運びが簡単です。

2 水は一切不要の 完全デジタル式

水交換などの煩雑な作業が軽減され、操作が簡便です。

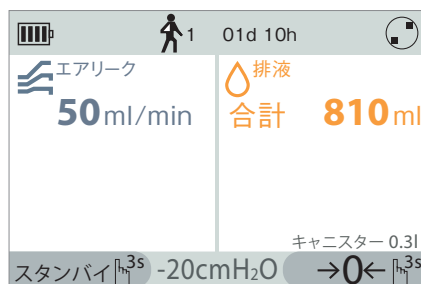
3 客観的なエアリーク量と 排液量を継続的表示記録

治療経過をより確実に把握できます。患者毎のデータをパソコンに転送し、記録することが可能な為、管理も容易です。

4 液晶カラー ディスプレイ

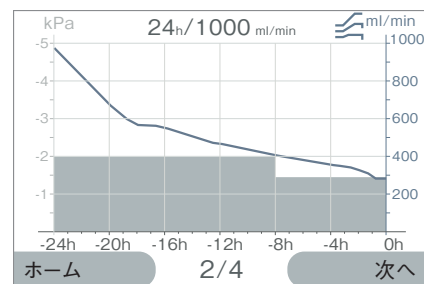
識別しやすく、エアリーク量、排液量、及び圧の全ての情報が一度にわかります。

基本ディスプレイ



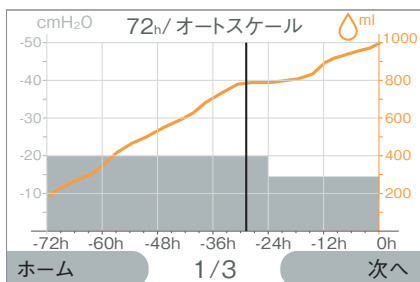
リアルタイムのエアリーク量 (mL/分) と総排液量 (mL) を表示します。

応用ディスプレイ



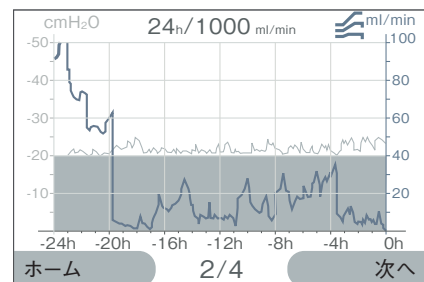
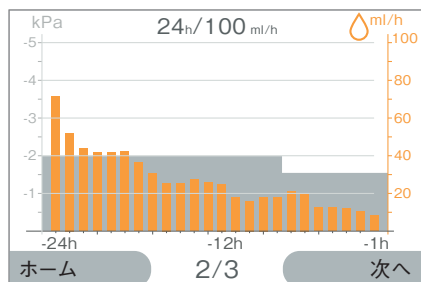
エアリーク量

ページ 1/4 → 72h オートスケール
ページ 2/4 → 24h / 1000mL / min
ページ 3/4 → 24h / 100mL / min (ズームモード)
ページ 4/4 → カテーテル確認 (呼吸性変動チェック)



排液量

ページ 1/3 → 72h オートスケール (折れ線グラフ)
ページ 2/3 → 24h / 100mL (1時間ごとのバーグラフ)
ページ 3/3 → 6h オートスケール (1時間ごとのバーグラフ)



胸腔内圧

「測定した圧を表示する」に設定をすると胸腔内圧を継続的に確認することができます。

エアリーク量、排液量、および胸腔内圧を
的確かつ客観的に数値でモニタリングできる次世代のドレナージシステム

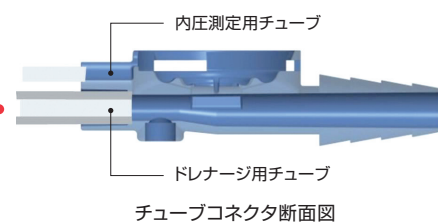
5 ダブルルーメンチューブ

胸腔内圧測定用チューブとドレナージ用チューブのダブルルーメン構造の為、ドレナージチューブ内に排液が貯留し、測定用チューブとの間に圧差が生じた場合は、圧差を補正するよう吸引ポンプが稼働します。常に設定した胸腔内圧を保つよう、エアリーク発生に応じて必要な時に必要な分だけ吸引を行います。



6 自動フラッシング機能

5分おきに、チューブ内をエア・フラッシングし、チューブの閉塞リスクを軽減します。



7 過陰圧自動解除機能

胸腔内圧が $-15\text{cm H}_2\text{O}$ 以上且つ設定圧と胸腔内圧の差が $-5\text{cm H}_2\text{O}$ 以上の過陰圧の状態が10秒以上続く場合は、過陰圧を自動解除します。

8 光センサー

環境によって自動的に画面の明るさを調整するユーザーフレンドリーな設計です。



Thopaz+ トパーズプラス デジタルモニタリング機能付電動式低圧吸引器

カタログ番号	製品名	包装
079.1003	トパーズ プラス 吸引器	1 / 箱
079.0011	トパーズ キャニスター 300mL 凝固剤無し	24 / 箱
079.0012	トパーズ キャニスター 300mL 凝固剤入り	24 / 箱
079.0016	トパーズ キャニスター 800mL 凝固剤無し	6 / 箱
079.0017	トパーズ キャニスター 800mL 凝固剤入り	6 / 箱
079.0018	トパーズ キャニスター 2000mL 凝固剤無し	12 / 箱
079.0019	トパーズ キャニスター 2000mL 凝固剤入り	12 / 箱
079.0021	トパーズ チューブ 標準径 シングル	10 / 箱
079.0022	トパーズ チューブ 標準径 ダブル	10 / 箱
079.0023	トパーズ チューブ 細径 シングル	10 / 箱
079.0024	トパーズ チューブ 細径 ダブル	10 / 箱
079.0025	トパーズ チューブ 太径 シングル	10 / 箱
079.0026	トパーズ チューブ 太径 ダブル	10 / 箱
079.1006	Thopaz+ キャリング ストラップ	1 / 箱
079.1007	Thopaz+ CD	1 / 箱
079.0034	USB ケーブル	1 / 箱
079.0036	レールホルダー	1 / 箱
079.0040	レールホルダー ユニバーサル仕様	1 / 箱
079.0037	ドッキングステーション	1 / 箱
079.0038	ドッキングステーション アダプタ	1 / 箱
079.0039	トパーズ チューブ シーリングキャップ	20 / 箱
087.0059	トパーズ アダプター	1 / 箱

079.1003



079.0021



079.0023



079.0025



079.0026



079.0017



079.0012



079.0019



079.1006



079.0036



079.0037

製品規格
 一般的名称 : 電動式低圧吸引器
 販売名 : Thopaz+ 吸引器
 医療機器認証番号 : 228AABZ100016000
 クラス分類 : II 管理医療機器
 選任製造販売元 : カーディナルヘルス株式会社

一般的名称 : 排液バック
 販売名 : Thopaz+ キャニスター
 医療機器届出番号 : 22B1X00007MD002A
 クラス分類 : I 一般医療機器
 製造販売元 : カーディナルヘルス株式会社

一般的名称 : カテーテルコネクタ
 販売名 : Thopaz+ チューブ
 医療機器届出番号 : 22B1X00007MD001A
 クラス分類 : I 一般医療機器
 製造販売元 : カーディナルヘルス株式会社

主な仕様

重量	約 1.0kg (バッテリーを含む)
外形寸法	170.6mm (幅) × 225.1mm (高さ) × 80.0mm (奥行き)
最大吸引圧	-102cm H ₂ O
最大吸引流量	5L / 分
定格電圧	AC100V~AC240V
充電式バッテリー使用時	DC12V
定格電源周波数	50 / 60Hz
電源入力	20W
バッテリー稼働時間	最低 4 時間

medela



Cardinal Health™

お問い合わせ先
 カーディナルヘルス株式会社
 Tel : 0120-917-205

cardinalhealth.jp