

corart BP3

コラート BP3

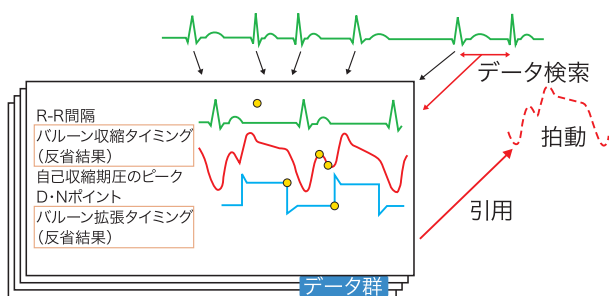


corart BP3

より正確に、 より安心な補助を

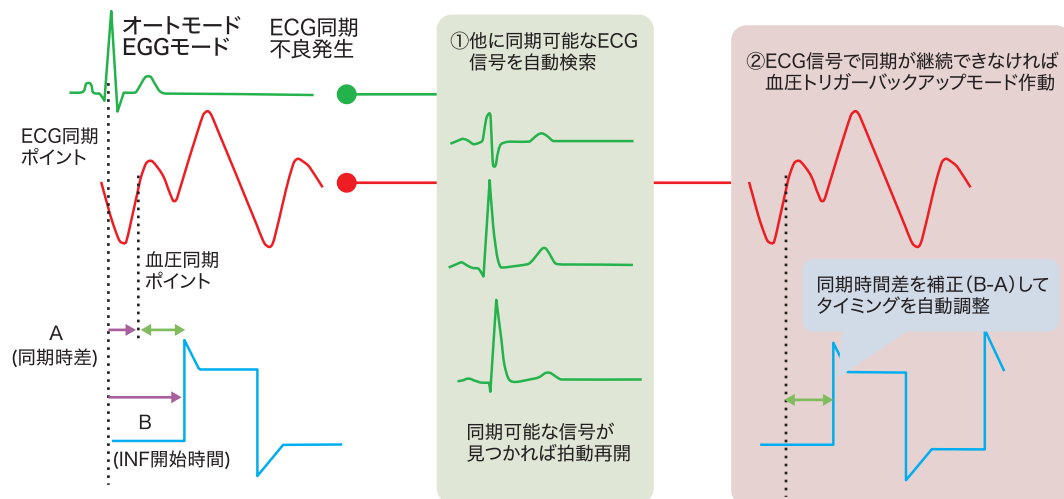
的確な循環サポート

- オートモード時、独自のアルゴリズムを採用し補助を行えば行うほどタイミング精度が高まります
- 予測困難な不整脈時でも追従可能性を向上したアルゴリズムです



より強化された同期不良対策

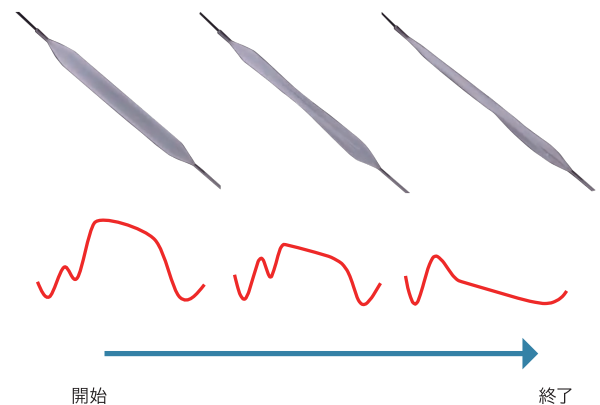
- 従来までのECG信号↔血圧信号間のバックアップ機能を継承
- ECG信号での同期不良発生時、同期可能な信号種を装置が自動で探索し同期不良からの復帰を図ります



>>>駆動停止から約4秒後

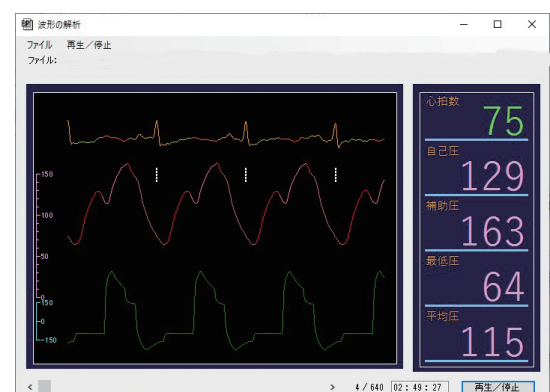
2つのウィーニング機能を搭載へ

- 補助比率変更方式とボリュームウィーニング方式を搭載
- ボリュームウィーニングは、バルーンの膨張率を任意の設定時間の中で経過とともに減少させていくウィーニング方式です



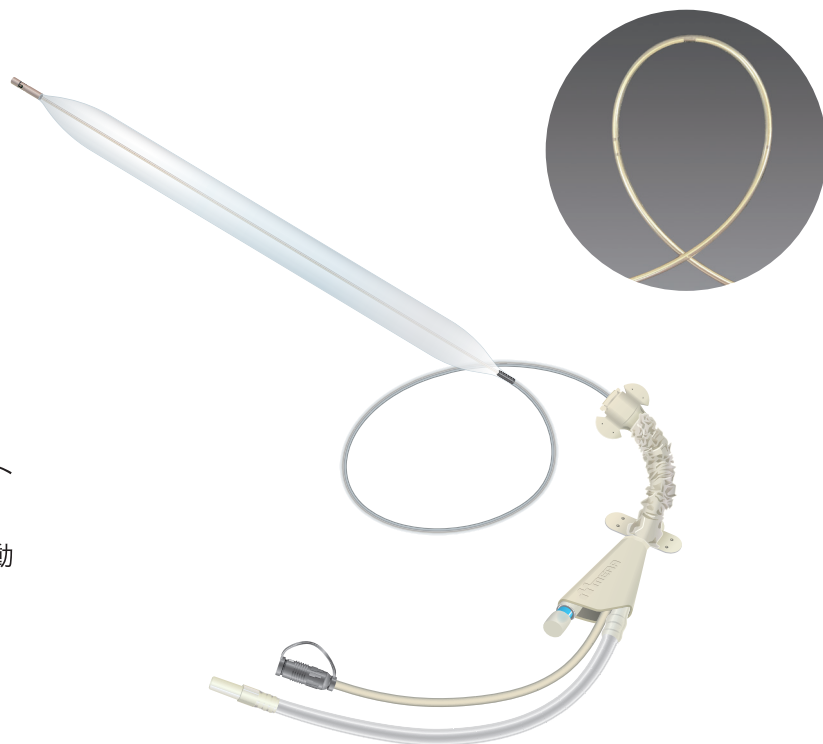
各種履歴記憶機能の搭載

- 様々なデータを装置本体に保存し、専用ソフトを使用することでデータの確認ができます
- 警報履歴(直近100件分)
- 電源履歴(On/Off履歴、バッテリー履歴)
- キー操作履歴(直近600件分)
- 波形データ(連続駆動の場合直近2週間分)



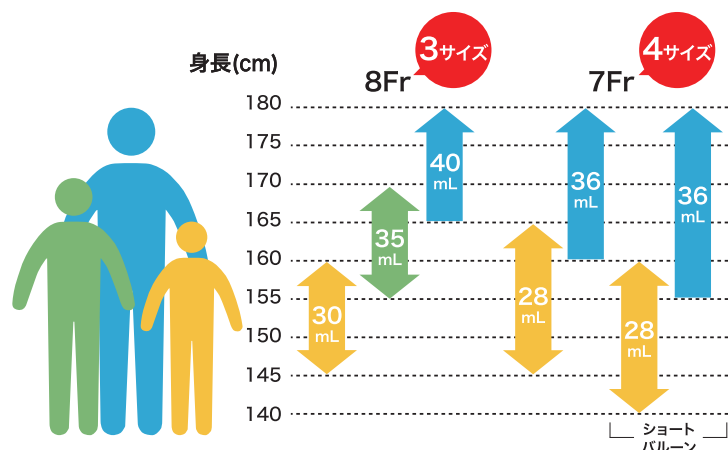
搬送モデル

- 簡単な取り外し操作で架台から駆動ユニットの取り外しが可能です
- 院内搬送を行い易く、最小限のサイズで移動できます



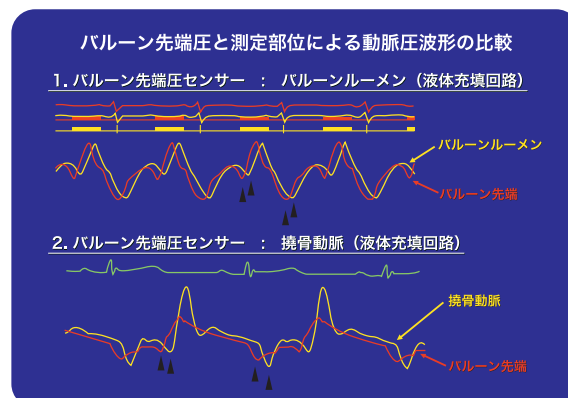
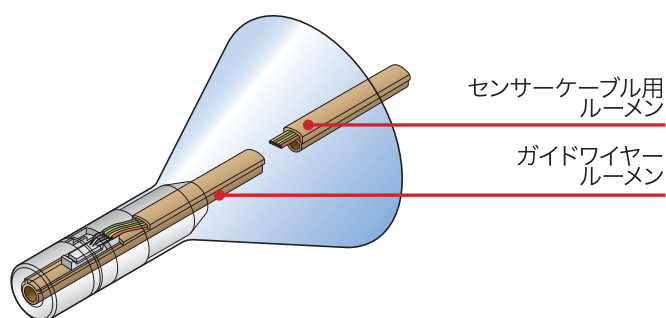
豊富なバルーンラインナップ

- 患者さんの体格に最適なサイズが選択可能です
- 7Frショートバルーンは、バルーン長を日本人の体格に合わせ短くし、腎動脈の虚血・腹部石灰化病変への接触可能性を低減します

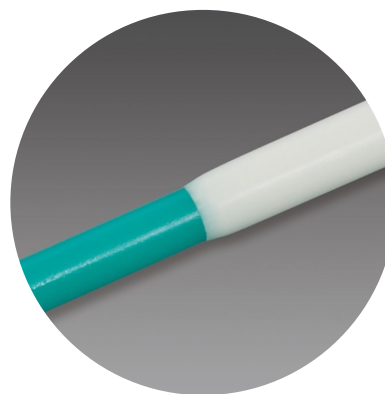


カテーテル先端に血圧センサーを内蔵

- 即座に動脈圧波形の表示が可能です
- セントラルルーメン圧等と比較し、遅れや歪みのない動脈圧波形が得られます



ダイレータ先端部



シース・ダイレーター体化部

キレの良いシースを採用

- 強度向上と穿刺抵抗の軽減を図りました
- ダイレータは繊細な先端テーパ形状を実現し、ガイドワイヤーへの更なる追従性と、穿刺時の血管後壁へのダメージ軽減を追及しました

■IABP駆動装置仕様

サイズ		表示項目		
カート搭載時	H:1140×W:546×D:350	各種駆動状態（駆動中、駆動停止、各種警報等）		
本体	H:840×W:373×D:271	心拍数		
ディスプレイユニット	H:277×W:314×D:236	血圧数値：自己圧、補助圧、最低圧、平均圧		
重量		駆動モード		
本体	27kg(ディスプレイユニット 3kg含む)	入力信号		
カート	29kg	トリガー方法、ECGフィルター、血圧トリガーレベル		
外部バッテリー	1.6kg	トリガーポイント		
総重量	57.6kg	ヘリウムカートリッジ残量		
電源		バッテリー残量（内部・外部）		
AC電源	100V	バルーン容量		
定格電流	3A	補助比率、ポリリュームウィーニング時間		
消費電力	300VA	バルーン拡張・収縮タイミングバー		
バッテリー形式	ニッケル水素蓄電池	インフォメーション	操作時のサポートメッセージ(無効なキー操作等)	
バッテリー動作時間	外部:60分 内部60分(工場出荷時) AC電源が供給されない場合、バッテリー駆動に切り替わる。外部バッテリーの残圧が無くなると自動的に内部バッテリーに切り替わる。	ヘルプ	警報発生時の原因・処置方法	
		メニュー	小児モード・バックアップモード切替、累積作動時間等	
		駆動モード		
充電時間	最長8時間(内部バッテリーを先に充電し、その後、外部バッテリーを充電する。	オート	ECGおよびカテ先血圧センサー付バルーン使用によりバルーンの拡張・収縮タイミングを装置が自動決定	
		ECG	同期範囲	31～215bpm
同期信号	モニター、皮膚電極(I、II、Ⅲ)			
同期モード	パターン、ピーク、Vペース			
フィルター	ローパス、バンドパス			
駆動系	水滴除去 2時間毎に強制排水 駆動ガス 高純度ヘリウムガス 容器 95mLカートリッジ カートリッジ持続時間 約1ヶ月(FULL状態から連続駆動)	血圧	同期範囲	31～215bpm
			同期信号	カテ先センサー、モニター、トランスデューサー
			同期ポイント	7～30mmHg(自動・手動選択可)
			インターナル	選択レート
ウィーニング機能		安全機能		
間歇補助設定	1:1、1:2、1:3、1:4から選択	アラーム	音量	4段階で調整可能
容量設定	0%～100%まで多段階的に変更可能		消音	2分または新規警報発生まで
自動容量設定	48、24、12、6、3hr、1mより選択した時間でバルーン容量を100%～0%まで調節する(オートモード時のみ有効)	種類	警報(高優先、中優先、低優先) インフォメーション機能(日本語表示)	
その他		ガスリーク検知	5cc/hr	
通信機能	USB端子	バックアップ機能	ECG同期信号消失時、血圧信号を用いて同期駆動を自動的に行う(逆も可)	
小児モード	小容量バルーン拍動モード			
オプション		プリンター		
IABP操作トレーニングキット		型式	サーマルプリンター	
ポール		使用記録紙	58mm幅感熱記録紙	
シグナルタワー		記録情報	ECG、血圧、駆動圧より2つを選択 日時、血圧値、心拍数駆動モード、警報名、履歴データ	
駆動ユニット用 AC/DCアダプター			オートプリント機能 警報発生時、上記情報を自動プリント(ON・OFF可)	
ベッド連結キット				

コード番号	JANコード(13)	販売名	規格/型式	包装(数量)	承認番号
0211000600	4544753087186	コラートBP3	HBP3	1台	22700BZX00095000

■センサーバルーンカテーテル仕様

カテーテルサイズ	8Fr			7Fr			
バルーン容量	30mL	35mL	40mL	28mL	36mL	28mL	36mL
バルーン外径	15mm			14.5mm		16mm	
バルーン膜全長	195mm	225mm	245mm	200mm	250mm	170mm※	210mm※

※ショートバルーン仕様

コード番号	JANコード(13)	販売名	規格/型式	包装(数量)	承認番号
0212022000	4544753201551	コラートBP センサーバルーン P2	コラートBP P2 30mL(バルーンキット、挿入キット)	1組/箱	21400BZZ00104000
0212022100	4544753201667		コラートBP P2 35mL(バルーンキット、挿入キット)		
0212022200	4544753201568		コラートBP P2 40mL(バルーンキット、挿入キット)		
0212020900	4544753019958		P2 7Fr 28mL(バルーンキット、挿入キット)		
0212021000	4544753019965		P2 7Fr 36mL(バルーンキット、挿入キット)		
0212021500	4544753020541		P2 7Fr 28mLショート(バルーンキット、挿入キット)		
0212021600	4544753020558		P2 7Fr 36mLショート(バルーンキット、挿入キット)		

製造販売業者

 **MERAMERA 泉工医科工業株式会社** www.mera.co.jp

■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先:商品企画本部:TEL.03-3812-3254

注意 実際のお取り扱いの際には電子添付文書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。
●2023/10月/2000 ●不許複製 ●S-3 ●D-118 ●BH-0279-03

お問い合わせ

