

コラートBP センサーバルーン P2

7Fr 血圧センサーバルーン

CORART BP Sensor Balloon P2



半導体血圧センサーを7Frバルーン先端に内蔵。

センサーバルーン1991年からの実績

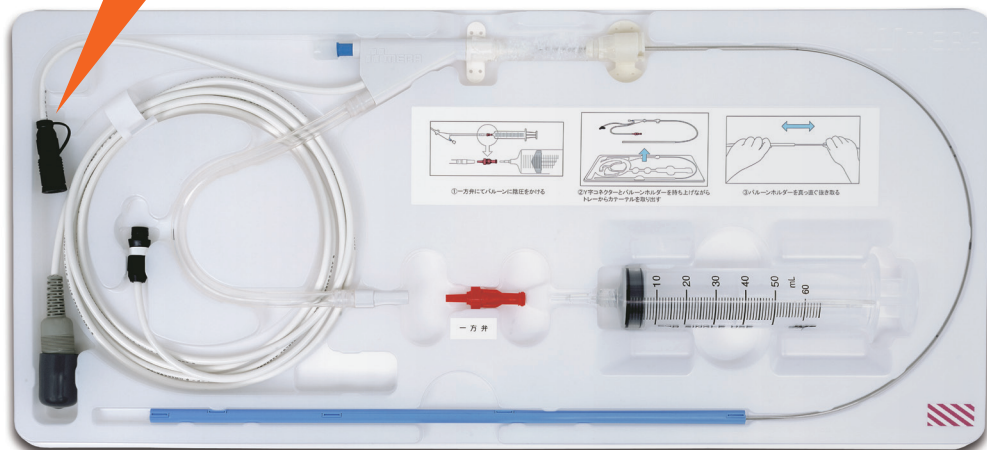
発売以降お寄せ頂いた臨床現場の経験を活かし、血圧が低い患者様やPCPSシステムとの併用時の様な僅かな脈圧差(注1)でも体内において自動ゼロ点補正が行えます。

IABP装置corartシリーズとの併用で、スイッチONからガス排出・充填・自動ゼロ点補正全て合わせて**約10秒で駆動開始**が可能です。(注1):コラートBP3の場合「最小7mmHg」以上の脈圧差
:コラートBP21の場合「最小10mmHg」以上の脈圧差



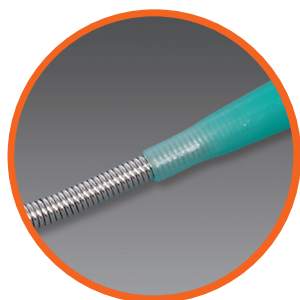
分割式センサーケーブル採用

分割式にすることにより、ケーブルの重みや嵩張りによる挿入手技時の操作性の低下を軽減しました。



低い穿刺抵抗とキレの良い7Frシース

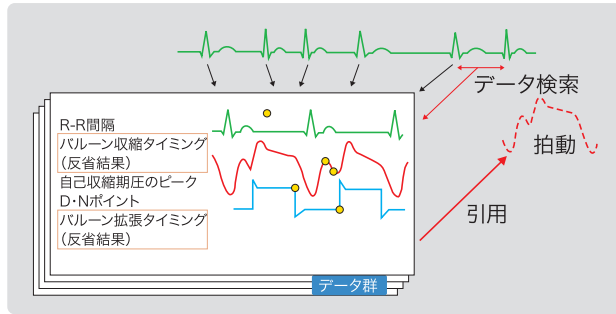
精巧なテーパ加工によるダイレーターと、特殊加工によってキレを増したシースが穿刺抵抗を軽減し、滑らかな血管内挿入が期待できます。



独自のオートモードで管理負担を軽減

corartシリーズとの組み合わせ使用を行うことで、独自の「自己学習機能付きオートマッチックモード」が使用可能になります。最適なINF・DEFタイミングで駆動し、オペレーターの管理負担を軽減します。

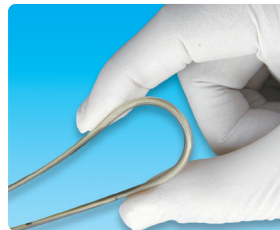
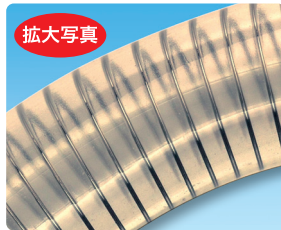
患者様データを装置に記憶し、補助の度に蓄積されたデータ群から類似データを参照、引用し自動的にタイミング調整をします。補助結果に修正を加えデータ群に蓄積するため、補助を行えば行うほどタイミングの精度を向上させます。



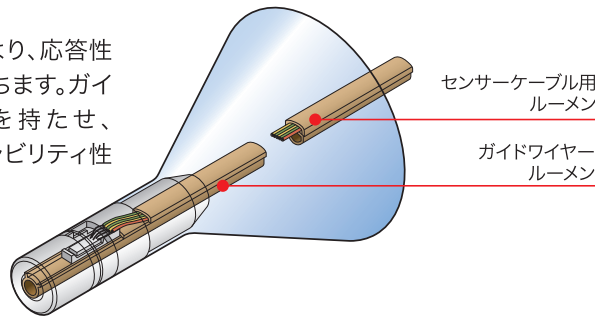
IABP駆動装置 コラート BP3

コイルチューブ融合カテーテル

ワイヤーコイルの入ったコイルチューブをカテーテルに採用することで耐キック性を向上。コイルチューブの持つしなやかな柔軟性、適度な硬度により、挿入性、追従性を高めています。



独自形状のインナーチューブにより、応答性と挿入性のバランスを最適に保ちます。ガイドワイヤーには最適な剛性を持たせ、0.021inchながらも高いプッシュアビリティ性を備えています。

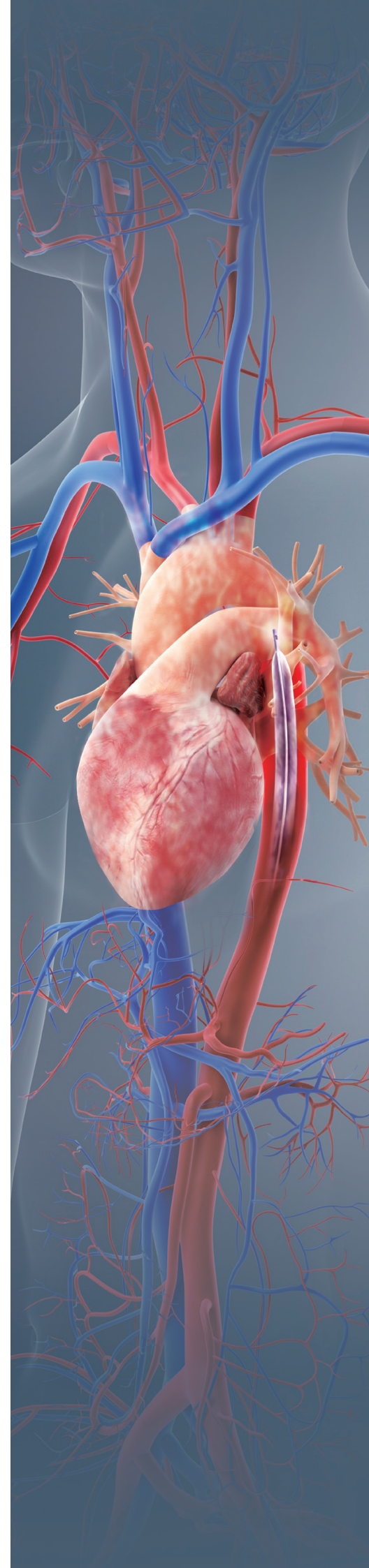
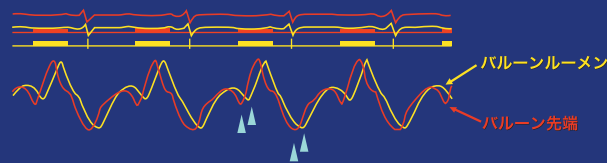


IABPに最も適した血压信号

血压検知は、カテーテル先端のチップに設けた受圧部で行うため、セントラルルーメン圧等と比較し、遅れや歪みのないIABP療法に適した動脈圧波形を得られます。カテーテル挿入後、即座に動脈圧情報が入手でき、2時間に1回自動で補正を行います。また、振動によるノイズを軽減するため、移動や体動、清拭時において安定したECG信号が得られない場合に特に有効です。

バルーン先端圧と測定部位による動脈圧波形の比較

1. バルーン先端圧センサー : バルーンルーメン (液体充填回路)



仕 様		
販 売 名	コラートBP センサーバルーン P2	
製 品 名	コラートBP センサーバルーン P2 7Fr	
商 品 コ ー ド	0212020900	0212021000
バ ル ー ン 容 量	28mL	36mL
カ テ ー テ ル サ イ ズ	7Fr	
ル ー メ ン	ダブル	
カ テ ー テ ル 材 質	医療用ポリウレタン	
バ ル ー ン 膜 外 径	14.5mm	
バ ル ー ン 膜 全 長	200mm	250mm
駆 動 チ ュ ー ブ 長	2300mm	1900mm
バ ル ー ン 膜 材 質	医療用ポリウレタン	
ガイドワイヤー(バルーン用)	0.021inch 150cm J型	
ガイドワイヤー(シース用)	0.035inch 45cm J型	
シ ー ス 径	7Fr	
シ ー ス 長	11cm	
ダ イ レ ー タ ー 径	7Fr	
保険請求名		
分 野 名	バルーンパンピング用バルーンカテーテル	
機 能 区 分	一般用センサー内蔵型	
承 認 番 号	21400BZZ00104000	

製造販売業者



埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先:本社商品企画:TEL.03-3812-3254 FAX.03-3815-7011

札幌支店

〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東4-8-1 サッポロファクトリー・フロンティア館4階
TEL.011-210-2720 FAX.011-210-2721

東北支店

〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田4-9-6
TEL.022-748-1225 FAX.022-308-8820

青森営業所

〒030-0919 青森県青森市はまなす2-16-15
TEL.017-726-6730 FAX.017-737-0137

盛岡連絡事務所

〒020-0834 岩手県盛岡市永井22地割3-130 コーポ芳本102
TEL.019-601-4622 FAX.019-601-4623

福島連絡事務所

〒960-0112 福島県福島市南矢野目字荒屋敷58-10 企業情報福島ビル1階
TEL.024-555-6601 FAX.024-555-6602

関東支店

〒344-0054 埼玉県春日部市浜川戸2-10-1
TEL.048-761-0521 FAX.048-761-0527

つくば営業所

〒305-0821 茨城県つくば市春日3-5-20
TEL.029-852-7310 FAX.029-855-7175

松本営業所

〒399-0007 長野県松本市石芝3-1-1 石芝ビル101号
TEL.0263-29-1366 FAX.0263-29-1367

新潟連絡事務所

〒950-2028 新潟県新潟市西区小新南1-2-7 ウェルズ小新C号室
TEL.025-201-3221 FAX.025-232-9105

東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷3-43-16 コア本郷ビル4階
TEL.03-3812-3331 FAX.03-3812-3332

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル3F
TEL.045-476-8850 FAX.045-476-8859

中部支店

〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山1-1-15
TEL.052-331-3121 FAX.052-339-3862

静岡営業所

〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田59-1
TEL.054-287-7081 FAX.054-287-7082

金沢営業所

〒920-0057 石川県金沢市桜田町2-87
TEL.076-224-7717 FAX.076-224-7727

関西支店

〒540-0005 大阪府大阪市中央区上町1-24-2
TEL.06-6764-8030 FAX.06-6764-8040

中四国支店

〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原1-3-8
TEL.082-850-1680 FAX.082-871-2370

岡山営業所

〒701-0205 岡山県岡山市南区妹尾2355-1
TEL.086-209-0071 FAX.086-209-0073

四国連絡事務所

〒760-0078 香川県高松市今里町2-6-1
TEL.087-861-2146 FAX.087-861-2150

九州支店

〒812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町1-1-14
TEL.092-474-0381 FAX.092-411-1325

鹿児島営業所

〒890-0055 鹿児島県鹿児島市上荒田町25-11 メゾン林A103
TEL.099-256-7843 FAX.099-256-4789

注意

実際のお取り扱いの際には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。

●2018/4月/2000 ●不許複製 ●承認番号:21400BZZ00104000 ●GR-2 ●D-28 ●BH-0198-02 www.mera.co.jp/