

FIND YOUR IDEAL
BIO-MEDICUS®
NEXTGEN
CANNULAE



Medtronic
Further. Together

DESIGNED FOR VERSATILITY

Bio-Medicus® NextGen 成人用大腿動脈/頸静脈 カニューレ

新しく頸静脈アクセスの
適応取得

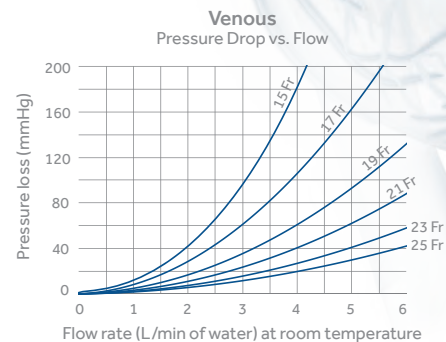
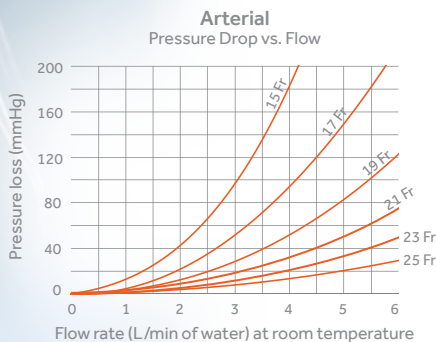
従来の大腿動脈からの
挿入

最小限の圧力損失で高い
流量が得られます。

Bio-Medicus® カニューレ Next generation
モデルは、従来の大腿動脈アクセスに加えて、
頸静脈アクセスのオプションをご提供すること
により、体外循環における利便性を向上させ
ました。

頸静脈ポジション

最小限の圧力損失で高流量の脱血を
可能にしました。



ENGINEERED FOR PERFORMANCE

Bio-Medicus® NextGen 成人用大腿静脈カニューレ

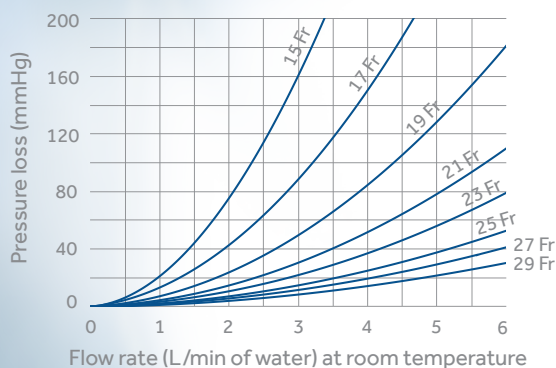
Bi-cavallによるポジショニング

MICSや通常の手術に適した、静脈還流量を増やすことが可能となります。

Bio-Medicus® NextGenは、トータルバイパスを可能にするデザインになっています。

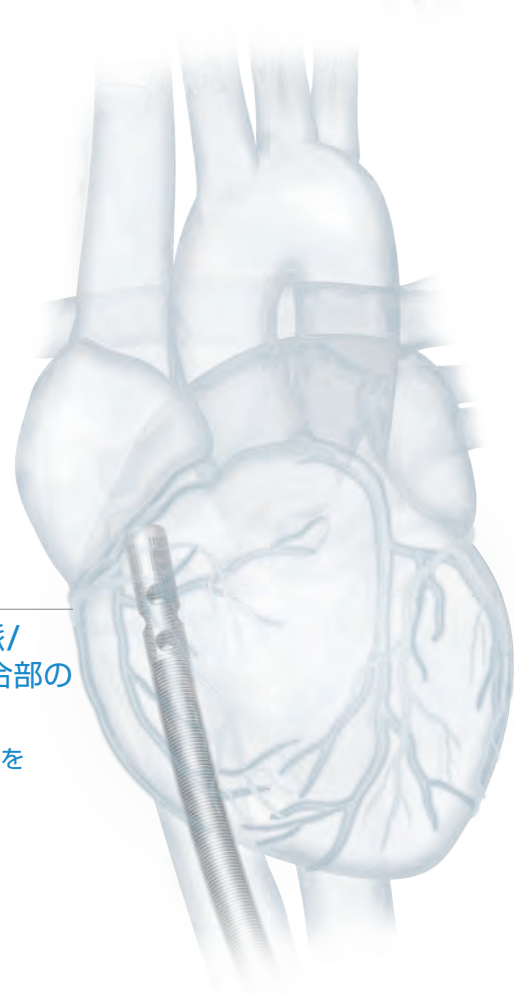
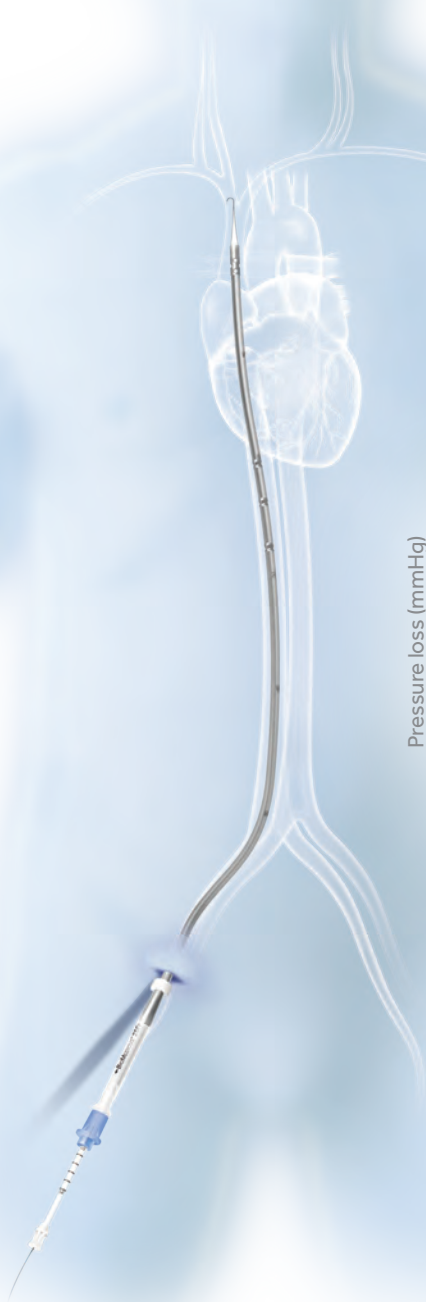


Venous
Pressure Drop vs. Flow



従来の下大静脈/ 大静脈心房接合部の ポジション

効率的な静脈還流を
促進します。



DESIGNED FOR INSERTABILITY

Bio-Medicus® NextGen カニューレは、操作性が向上しました。先端のティップは、テーパがかかっており、イントロデューサとカニューレの間のトランジションがスムーズになっています。これらの進歩したデザインの特徴により、Bio-Medicus® NextGen カニューレはより容易な挿入を可能にします。

テーパ形状のフタル酸
フリーPVCワンピース
イントロデューサ

容易な挿入を可能にする
ノーステップトランジション
ゾーン

スムーズなサイドポート
デザインにより、挿入し易さ
が改善されました



Bio-Medicus® NextGen
成人用大腿静脈カニューレ

Over 30 enhancements packed into adult and pediatric models.

Smaller Patients — Big Options.

Bio-Medicus® NextGen 小児用動脈・静脈カニューレは、成人用カニューレと同じInsertabilityとフリクションフィット止血キャップの特徴を合わせ持っています。小児用の経皮的イントロデューサは、0.025インチのガイドワイヤ対応のデザインとなっています。これらの製品は、DEHPフリーで製造されています。



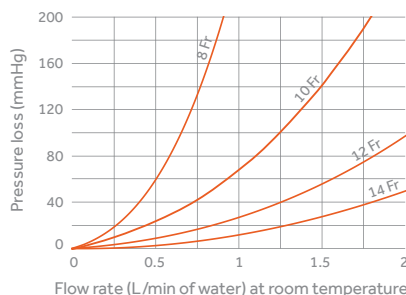
小児用動脈カニューレ

- テーパーの経皮的スタイル
0.025インチガイドワイヤ対応

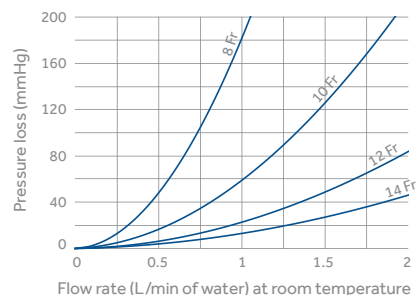
小児用静脈カニューレ

- 強化されたサイドポートにより
スムーズな挿入が可能

Pediatric Arterial
Pressure Drop vs. Flow



Pediatric Venous
Pressure Drop vs. Flow





ガイドワイヤ対応のイントロデューサは、全てのモデルでスタンダードになっています。

ワイヤ補強された先端デザインにより容易な挿入を可能にします。

ステンレスのワイヤ補強とバスケット形状によりフレキシブルで高いキンク抵抗性を実現しました。

位置決め可能なスーチャーリングは、X線不透過になっています。

2つ目のサイドポートは、肝静脈の高さに位置することができます。

Thin-wallデザインにより、最大限に流量を向上させます。

Bio-Medicus® NextGen 成人用大腿動脈/頸静脈 カニューレ

イントロデューサの深度マーカにより、カニューレとイントロデューサチップの位置を確認できます。

フリクションフィット止血キャップ — The Right Fit

キャップとイントロデューサのデザインによる改良された機能：キャップとイントロデューサのフリクションフィットの向上により、挿入時や血管内にカニューレを進める際に外れることを防ぎます。

フリクションフィット止血キャップ

ベント付き
3/8インチ
コネクタ

短いクランプサイトは、チューブの管理を容易にします。

成人用
大腿動脈/
頸静脈

成人用
大腿静脈



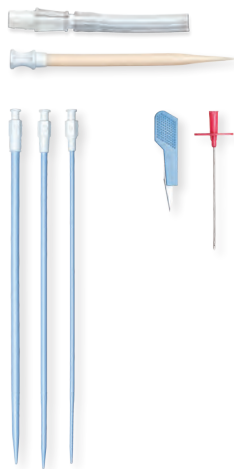
PACKAGED FOR CONVENIENCE

Bio-Medicus® NextGen 成人用カニューレセット

Bio-Medicus® NextGen成人用カニューレは、全てのモデルで動脈用または静脈用の成人用フェモラルカニューレに加え、セルジンガー法による経皮的カニューレーションに必要な補助部品がパッケージに同梱されています。



Venous guidewire shown



成人用カニューレセット内容

大腿動脈/頸静脈あるいは大腿静脈カニューレ：イントロデューサ、止血キャップ、X線不透過スーチャーリング付き

0.038インチガイドワイヤ

大腿静脈カニューレ：長さ180cm

大腿動脈/頸静脈カニューレ：長さ100cm

チューブアダプタ：1/2への変換用アダプタ

成人用大腿静脈カニューレ23Fr以上のみ

ダイレータ：8Fr/10Fr、12Fr/14Fr、16Fr/18Fr

(19Fr以上のカニューレのみ)

太径ダイレータ：21又は25Fr (21Fr以上のカニューレのみ)

11番先尖刃

穿刺針：18ga

カニューレ/チューブ保持クリップ

Bio-Medicus® NextGen 小児用カニューレ

Bio-Medicus® NextGen小児用カニューレは、全てのカニューレでテーパのソリッドコアと経皮的スタイルのイントロデューサが基本セットになっています。カニューレとイントロデューサは、カニューレ/チューブ保持クリップと同梱され、術野への移動が容易です。Bio-Medicus® NextGen小児用カニューレは、小児用インサージョンキットとのセット品あるいは、小児用カニューレのみの両方を取り揃えています。



小児用カニューレ内容

動脈あるいは静脈カニューレ、止血キャップ、
X線不透過スーチャーリング付き

テーパソリッドコアと経皮的スタイルのイントロデューサ

カニューレ/チューブ保持クリップ



Venous kit shown

Bio-Medicus® NextGenインサージョンキット

Bio-Medicus® NextGenインサージョンキットは、セルジンガー法による経皮的カニューレーションに必要な補助部品になります。

小児用インサージョンキットは、小児用カニューレとのセット品あるいは、インサージョンキットのみの販売となります。

成人用静脈用および成人用動脈用インサージョンキットは、インサージョンキットのみの販売となります。

成人用大腿静脈用インサージョンキット

型番号	96551
内容	0.038インチガイドワイヤ： 長さ180cm ダイレータ：8Fr/10Fr、 12Fr/14Fr、16Fr/18Fr 11番先尖刃、10ccシリンジ 穿刺針：18ga

成人用大腿動脈/頸静脈用インサージョンキット

型番号	96552
内容	0.038インチガイドワイヤ： 長さ100cm ダイレータ：8Fr/10Fr、 12Fr/14Fr、16Fr/18Fr 11番先尖刃、10ccシリンジ 穿刺針：18ga

小児用動脈/静脈用インサージョンキット

型番号	96553
内容	0.025インチガイドワイヤ： 長さ60cm ダイレータ：8Fr/10Fr、12Fr/14Fr 11番先尖刃、10ccシリンジ 穿刺針：18ga

ORDERING INFORMATION

成人用大腿動脈/頸静脈カニューレセット

型番号	サイズ	長さ:全長	長さ:チップ	接続部
96530-115	15Fr	31.8cm	18.0cm	3/8" ベントコネクタ付
96530-117	17Fr	31.8cm	18.0cm	3/8" ベントコネクタ付
96530-119	19Fr	31.8cm	18.0cm	3/8" ベントコネクタ付
96530-121	21Fr	31.8cm	18.0cm	3/8" ベントコネクタ付
96530-123	23Fr	31.8cm	18.0cm	3/8" ベントコネクタ付
96530-125	25Fr	31.8cm	18.0cm	3/8" ベントコネクタ付

成人用大腿静脈カニューレセット

型番号	サイズ	長さ:全長	長さ:チップ	接続部
96600-115	15Fr	64.8cm	50.0cm	3/8"コネクタ付
96600-117	17Fr	64.8cm	50.0cm	3/8"コネクタ付
96600-119	19Fr	69.9cm	55.0cm	3/8"コネクタ付
96600-121	21Fr	69.9cm	55.0cm	3/8"コネクタ付
96600-123	23Fr	76.2cm	60.0cm	3/8"コネクタ付
96600-125	25Fr	76.2cm	60.0cm	3/8"コネクタ付
96600-127	27Fr	76.2cm	60.0cm	3/8"コネクタ付
96600-129	29Fr	76.2cm	60.0cm	3/8"コネクタ付

小児用動脈カニューレセット (インサージョンキット無)

型番号	サイズ	長さ:全長	長さ:チップ	接続部
96820-108	8Fr	22.9cm	10.0cm	1/4"コネクタ付
96820-110	10Fr	22.9cm	10.5cm	1/4"コネクタ付
96820-112	12Fr	22.9cm	11.0cm	1/4"コネクタ付
96820-114	14Fr	22.9cm	11.5cm	1/4"コネクタ付

小児用静脈カニューレセット (インサージョンキット無)

型番号	サイズ	長さ:全長	長さ:チップ	接続部
96830-108	8Fr	22.9cm	10.0cm	1/4"コネクタ付
96830-110	10Fr	22.9cm	10.5cm	1/4"コネクタ付
96830-112	12Fr	22.9cm	11.0cm	1/4"コネクタ付
96830-114	14Fr	22.9cm	11.5cm	1/4"コネクタ付

小児用動脈カニューレセット (インサージョンキット付)

型番号	サイズ	長さ:全長	長さ:チップ	接続部
BNJPNGPAK08001	8Fr	22.9cm	10.0cm	1/4"コネクタ付
BNJPNGPAK10001	10Fr	22.9cm	10.5cm	1/4"コネクタ付
BNJPNGPAK12001	12Fr	22.9cm	11.0cm	1/4"コネクタ付
BNJPNGPAK14001	14Fr	22.9cm	11.5cm	1/4"コネクタ付

小児用静脈カニューレセット (インサージョンキット付)

型番号	サイズ	長さ:全長	長さ:チップ	接続部
BNJPNGPVK08001	8Fr	22.9cm	10.0cm	1/4"コネクタ付
BNJPNGPVK10001	10Fr	22.9cm	10.5cm	1/4"コネクタ付
BNJPNGPVK12001	12Fr	22.9cm	11.0cm	1/4"コネクタ付
BNJPNGPVK14001	14Fr	22.9cm	11.5cm	1/4"コネクタ付

販売名: BioMedicus NextGen カニューレ (ノンコート)
承認番号: 22800BZX00194000

インサージョンキット

型番号	用途
96551	成人用大腿静脈用
96552	成人用大腿動脈/頸静脈用
96553	小児用動脈/静脈用

Medtronic

日本メドトロニック株式会社

ストラクチャルハート&エンドバスキュラー事業部
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
Tel:03-6776-0015

medtronic.co.jp

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の添付文書をご参照ください。