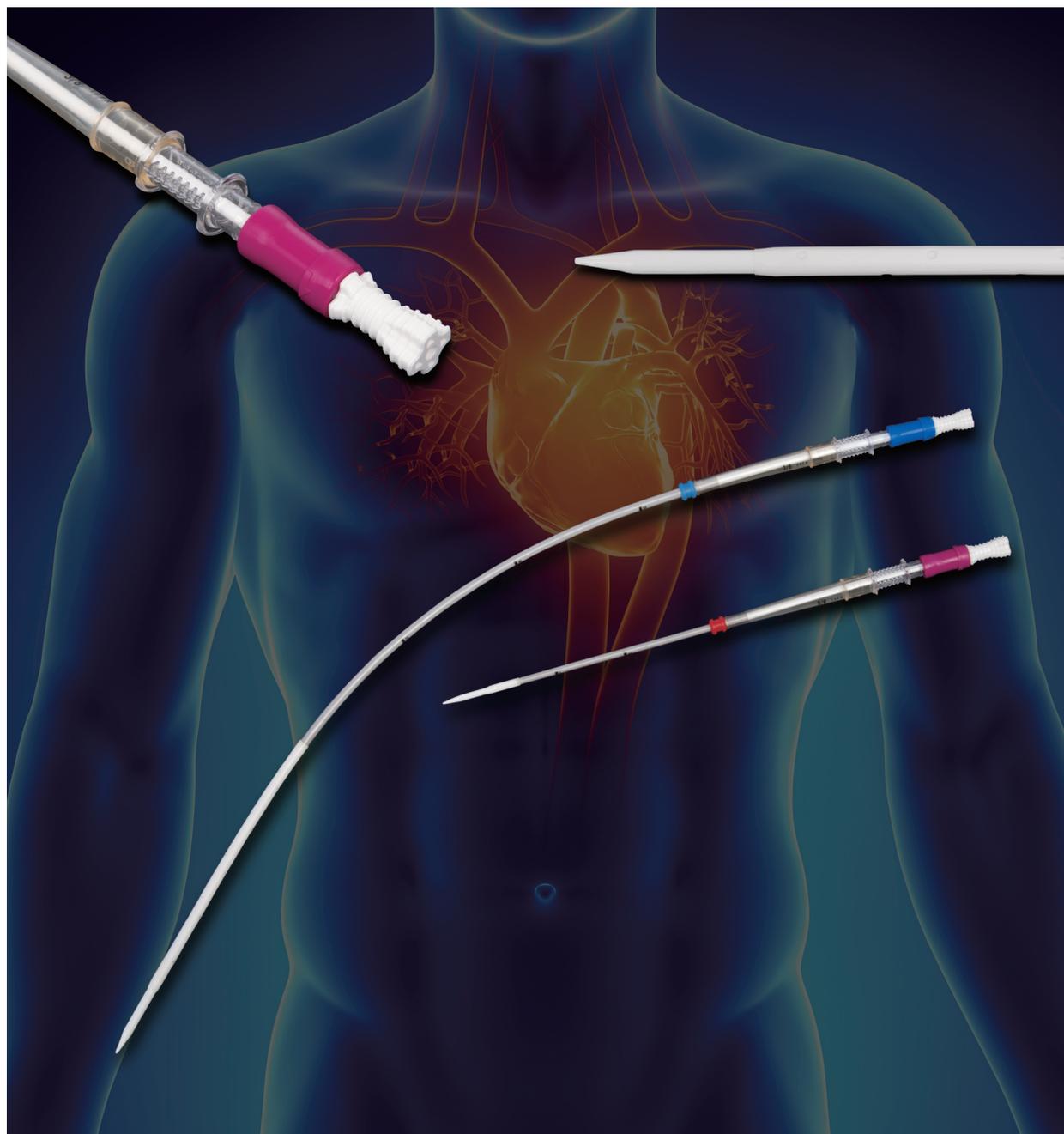


NSHヘパリン化カニューレ

経皮的挿入用カニューレ PCKC-A2・V2

Percutaneous Cardiopulmonary Support Cannulae

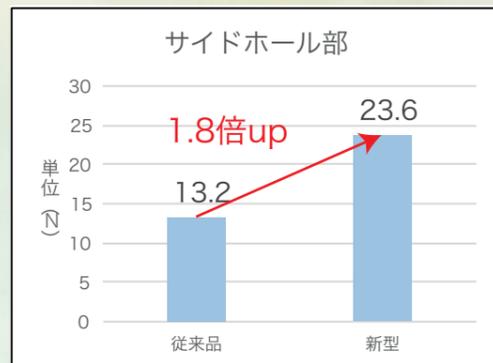
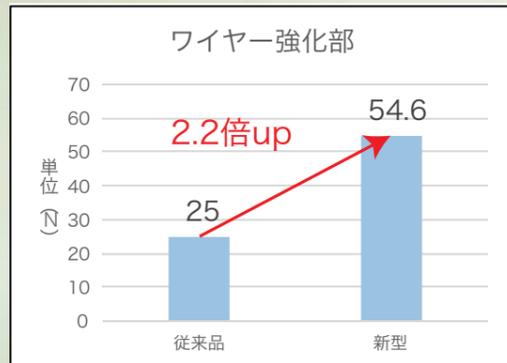


実績のある経皮的挿入用カニューレPCKCシリーズがさらに進化しました。

カニューレ本体の硬さを強化

カニューレの挿入性向上とキンクを防止するため、カニューレ本体の硬さを強化しました。これにより、高いプッシュアビリティーが得られ、挿入しやすくなります。

【荷重試験データ】

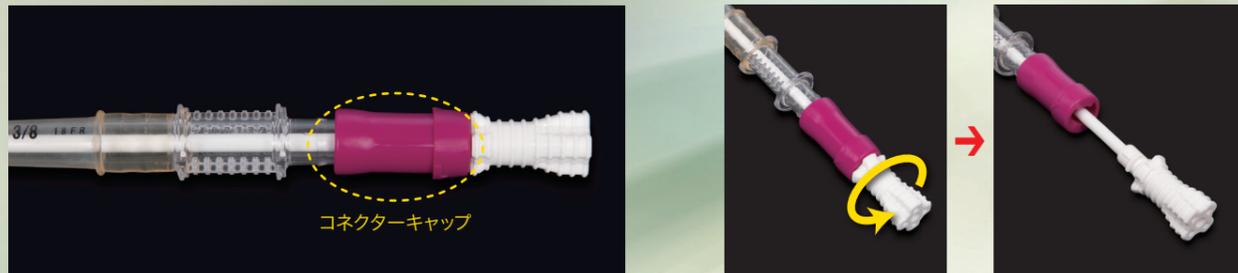


方法:カニューレ本体サンプル(24Fr)をプッシュプルゲージにて外径の1/2になるまで押しつぶしピークの荷重(N)を測定。
結果:ワイヤー強化部、サイドホール部とも従来品と比較して、約2倍の強度であった。

カニューレ本体は硬さを有しながらも従来品と同じフレキシブルなダイレーターを用いることで挿入時には適度な柔軟性を維持できます。

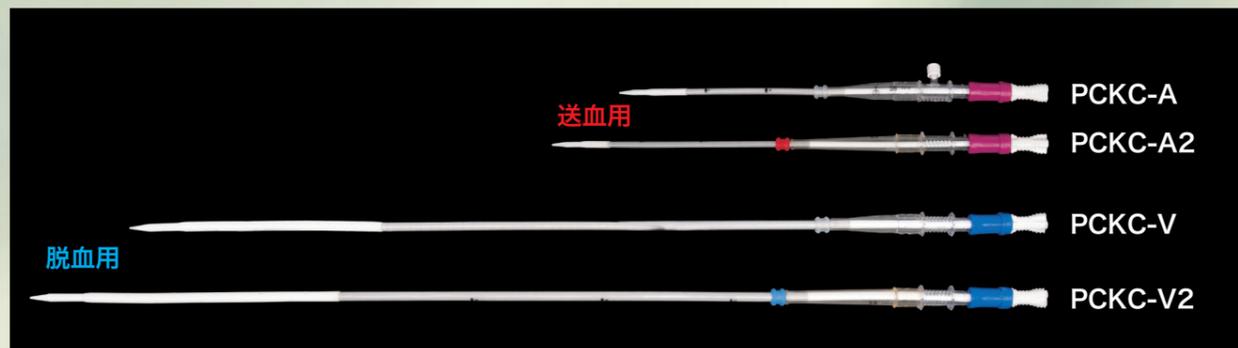
適応拡大を考慮した仕様

●ダイレーターロック機構



カニューレ挿入時に、ダイレーターが押し戻されてズレないようにするため、コネクタキャップにダイレーターをロックできる機構になっています。写真のようにダイレーターハブを左へ回すことで容易にロックを解除できます。

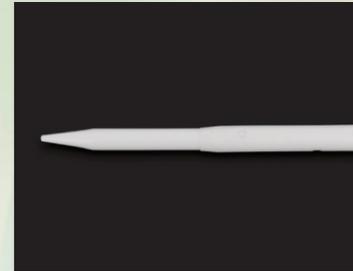
●カニューレ長さの伸長



送血・脱血カニューレとも、有効長と鉗子でクランプする部分を従来製品より30mm伸ばしました。これにより従来製品では長さが足りず、適応できなかった症例においても適応できるようになりました。また、鉗子でクランプする部分を長くすることで、クランプを行いやすい仕様になりました。

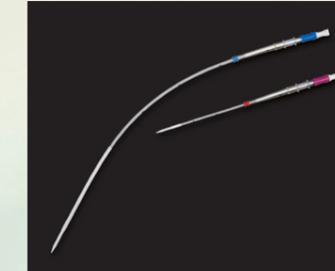
従来からのPCKCシリーズの特長を承継し、更に進化

●スムーズに挿入が行える機構



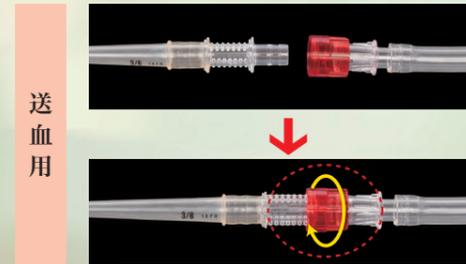
カニューレ先端は滑らかなテーパ状になっています。ダイレーターとの段差を極小化し、スムーズな挿入が可能です。

●フレキシブルなシンウォールシャフト

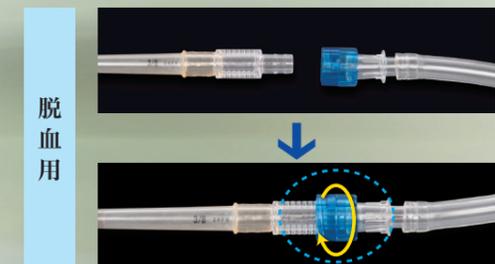


カニューレ本体はシンウォールシャフトで安定した流量が得られます。また、本体は硬さを有しながらもフレキシブルなダイレーターを用いることで、適度な柔軟性を維持しています。

●回路と簡単接続



メラPCPS回路 SOLASなど、当社のロックコネクタ付き回路と組み合わせることでチューブを切断せず簡単に接続が可能です。

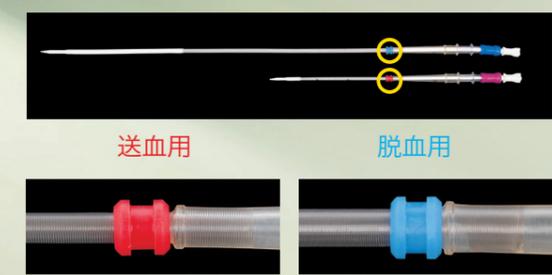


●血液漏れ防止リング



コネクタキャップ内に血液漏れ防止リングを内蔵しており、ダイレーターを引き抜く際の出血を最小限に抑えることができます。

●色付きスーチャーリング(赤・青)



色付きのスーチャーリングを採用し、視認性を向上させました。(送血:赤色、脱血:青色)
送血・脱血カニューレの識別と、カニューレと回路の送血・脱血の誤接続防止にも役立ちます。

製品仕様

■経皮的挿入用カニューレ 送血用

| 製品仕様 | 商品コード | JANコード | 型式 | 外径 | 有効長 | 接続コネクタ |
|------|------------|----------------|------------|--------------|-----|--------|
| | 02502259H0 | 04806019617446 | PCKC-A2-14 | 14Fr (4.7mm) | | |
| | 02502260H0 | 04806019617453 | PCKC-A2-16 | 16Fr (5.3mm) | | |
| | 02502261H0 | 04806019617460 | PCKC-A2-18 | 18Fr (6.0mm) | | |
| | 02502262H0 | 04806019617477 | PCKC-A2-20 | 20Fr (6.7mm) | | |

| 付属品 | 型式 | ダイレクター | | | | | ガイドワイヤー | 挿入針 | メス | シリンジ |
|------------|------------|--------|------|------|------|------|------------------------------|-----------|----|-----------|
| | | 8Fr | 10Fr | 12Fr | 14Fr | 16Fr | | | | |
| | PCKC-A2-14 | ● | ● | ● | | | 0.035 インチ 100cm(J型) 1本 | 18G 1本 | 1個 | 5ml 1本 |
| | PCKC-A2-16 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | PCKC-A2-18 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| PCKC-A2-20 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |

※本製品の送血用カニューレにルアーポートは付いておりません。ルアーポート無しが標準仕様となります。

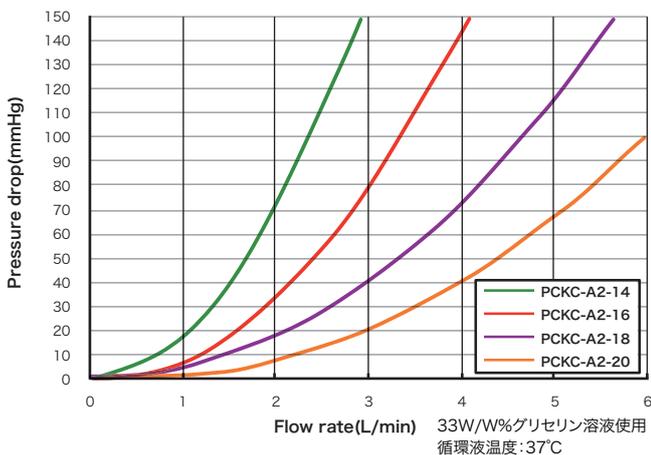
■経皮的挿入用カニューレ 脱血用

| 製品仕様 | 商品コード | JANコード | 型式 | 外径 | 有効長 | 接続コネクタ |
|------|------------|----------------|------------|--------------|-----|--------|
| | 02502263H0 | 04806019617484 | PCKC-V2-18 | 18Fr (6.0mm) | | |
| | 02502264H0 | 04806019617491 | PCKC-V2-20 | 20Fr (6.7mm) | | |
| | 02502265H0 | 04806019617507 | PCKC-V2-22 | 22Fr (7.3mm) | | |
| | 02502266H0 | 04806019617514 | PCKC-V2-24 | 24Fr (8.0mm) | | |

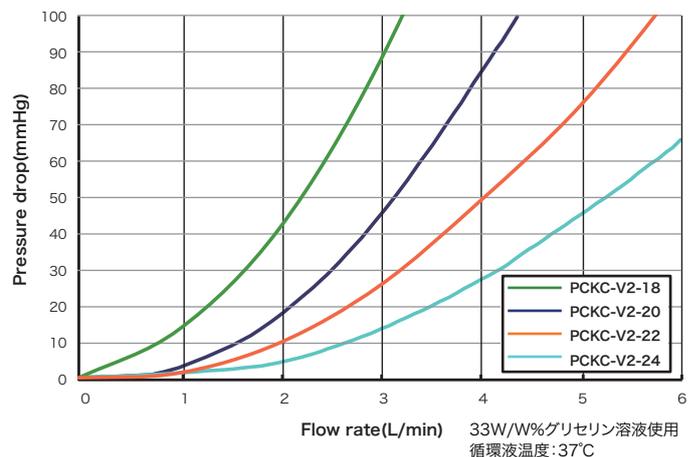
| 付属品 | 型式 | ダイレクター | | | | | | ガイドワイヤー | 挿入針 | メス | シリンジ |
|------------|------------|--------|------|------|------|------|------|------------------------------|-----------|----|-----------|
| | | 8Fr | 10Fr | 12Fr | 14Fr | 16Fr | 20Fr | | | | |
| | PCKC-V2-18 | ● | ● | ● | ● | ● | | 0.035 インチ 180cm(J型) 1本 | 18G 1本 | 1個 | 5ml 1本 |
| | PCKC-V2-20 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | PCKC-V2-22 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| PCKC-V2-24 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |

フローチャート

PCKC-A2 シリーズ



PCKC-V2 シリーズ



- 保険償還機能分類: 体外循環用カニューレ(1) 成人用 ④ 経皮的挿入用カニューレ 一般型(生体適合性有)
- 販売名: NSHヘパリン化カニューレ

製造販売業者



■問い合わせ先: 本社商品企画: TEL.03-3812-3254 FAX.03-3815-7011

■営業拠点: 札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・松本・新潟・東京支店・つくば・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

注意

実際のお取り扱いの際には添付文書又は、取扱説明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、外観及び仕様の一部は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。
●承認番号: 21100BZZ00019000 ●2019/12/2000 ●不許複製 ●S-1 ●D-135 ●BH-0397-01

www.mera.co.jp