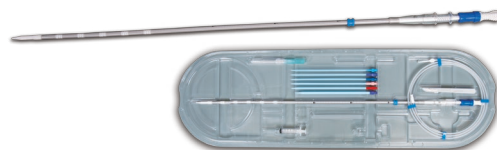


Percutaneous Cardiopulmonary Support Cannulae

NSHヘパリン化カニューレ 型式 PCKC-V3



経皮的挿入用カニューレ PCKC シ

経皮的挿入用カニューレ PCKC-V3シリーズは、近年増加している補助循環や低侵襲手術症例においても高いパフォーマンスを発揮できるようにデザインされたカニューレです。耐キンク性やサイドホールの脱血バランスを追求し、従来品PCKC-V・V2シリーズから承継した柔軟性や挿入性、ユーザビリティも有した仕様になっています。

●スムーズに挿入できる設計

カニューレ先端は滑らかなテーパ形状になっておりダイレーターとの段差を極小化しています。白い先端チップはX線不透過で、X線での位置確認が可能です。



●フレキシブルかつ耐キンク性を高めた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かつ柔軟性と適度な剛性を持たせた構造になっています。また、先端までワイヤー強化し、耐キンク性を更に高めました。



症例に合わせた3種類のタイプをご用意



- 標準、大口径、ショートの3つのタイプを揃え、適応を拡大させました。
- カニューレ先端より等間隔にサイドホールを設け、先端側からの脱血流量やバランスも考慮した仕様としました。

●サイドホール部拡大

標準タイプ(サイドホール数:15 列数:5)



従来品と同じ18,20,22,24Frの4サイズのラインナップを揃えました。22,24Frは有効長を従来品PCKC-V2シリーズより30mm伸ばしました。(有効長580mm)

大口径タイプ(サイドホール数:18 列数:6)



MICSやV-V ECMO時など、より低圧損で高流量確保が可能な大口径の26,28Frをラインナップに追加しました。(有効長580mm)

ショートタイプ(サイドホール数:12 列数:4)



V-V ECMO時など頸静脈アプローチからも脱血が可能な有効長の短いショートタイプの24,26Frをラインナップに追加しました。(有効長380mm)

シリーズに待望の先端強化型が登場

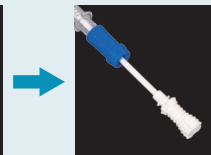
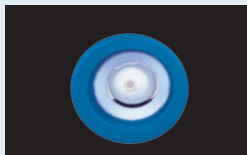
●色付きスーチャーリング

色付きのスーチャーリング(脱血用:青色)を採用し、視認性を向上させました。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。

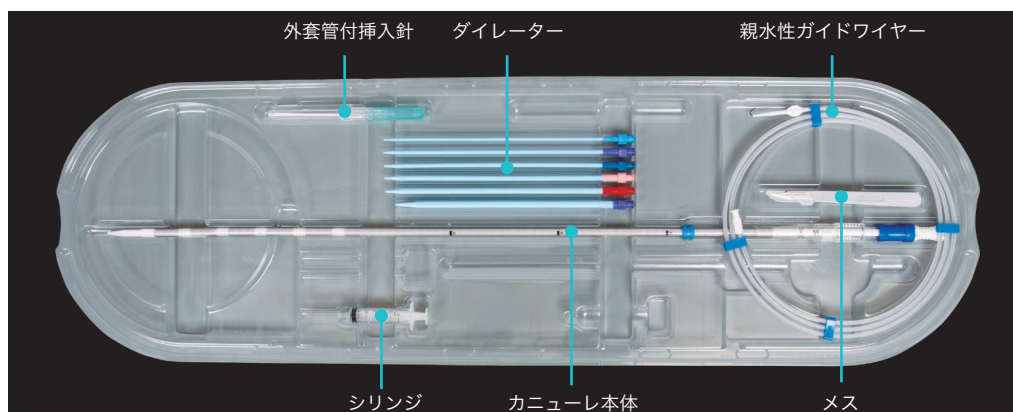


●ダイレーターロック・血液漏れ防止機構

コネクターキャップ内に血液漏れ防止リングを内蔵し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。また、コネクターキャップにダイレーターをロックできる機構になっており、挿入時のダイレーター押し戻しによる挿入不良を防止できます。



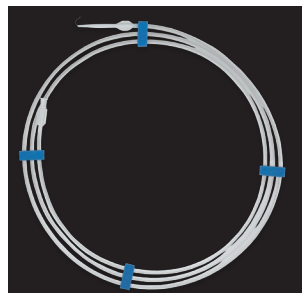
充実した挿入セットとワントレイ方式



全ての構成品が一目で確認でき、取り出しも容易なワントレイ方式を採用しています。

豊富な数のダイレーターに加え、PCKC-A2・V2シリーズより新たに導入した親水性ガイドワイヤー、外套管付挿入針をPCKC-V3シリーズにも付属し、安心・安全な挿入を実現します。

●親水性ガイドワイヤー



先端部拡大

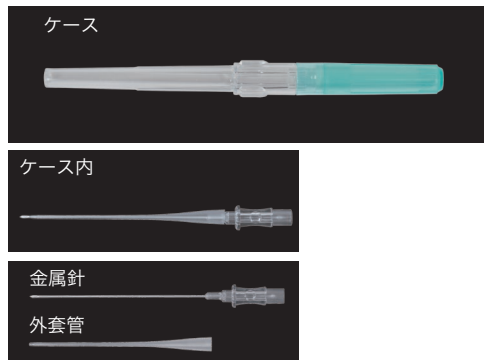


後端部拡大



潤滑性が良く、キンクしにくい剛性を持った樹脂製の親水性コーティングガイドワイヤーを付属しました。先端部は他の血管への迷入防止を考慮し、J型を採用しました。後端部はシリンジを用いてフラッシュしやすい形状にしました。

●外套管付挿入針



ケース

ケース内

金属針

外套管

ガイドワイヤー挿入時に、血管へ安全に留置できる樹脂製の外套管が付いた挿入針を付属しました。挿入針の外側に外套管が装着されていますので、外套管が付いたまま穿刺し、外套管を残して金属針のみを引き抜きます。

製品仕様

商品コード	JANコード(13)	販売名	規格/型式	包装(数量)	承認番号
02502273H0	4806019618832	NSHヘパリン化カニューレ	PCKC-V3-18 ^(※)	1本/箱	21100BZZ00019000
02502274H0	4806019618849		PCKC-V3-20		
02502275H0	4806019618856		PCKC-V3-22		
02502276H0	4806019618863		PCKC-V3-24		
02502277H0	4806019618870		PCKC-V3-26		
02502278H0	4806019618887		PCKC-V3-28 ^(※)		
02502279H0	4806019618894		PCKC-V3-24S ^(※)		
02502280H0	4806019618900		PCKC-V3-26S ^(※)		

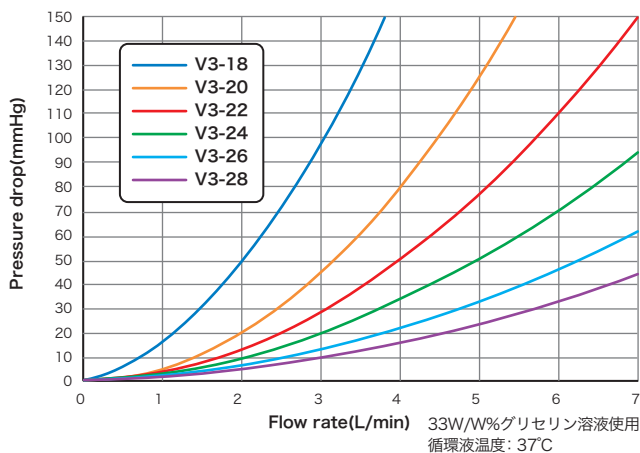
注：(※)の製品は受注生産品です。

仕様				付属品									
型式	外径	有効長	接続 コネクター	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-V3-18 ^(※)	18Fr (6.0mm)	550mm	3/8"	●	●	●	●	●		0.035 インチ 180cm(J 型) 親水性 1本	17G 外套管付 1本	1 個	5ml 1本
PCKC-V3-20	20Fr (6.7mm)			●	●	●	●	●					
PCKC-V3-22	22Fr (7.3mm)	580mm		●	●	●	●	●	●				
PCKC-V3-24	24Fr (8.0mm)			●	●	●	●	●	●				
PCKC-V3-26	26Fr (8.7mm)			●	●	●	●	●	●				
PCKC-V3-28 ^(※)	28Fr (9.3mm)	380mm		●	●	●	●	●	●				
PCKC-V3-24S ^(※)	24Fr (8.0mm)			●	●	●	●	●	●				
PCKC-V3-26S ^(※)	26Fr (8.7mm)			●	●	●	●	●	●				

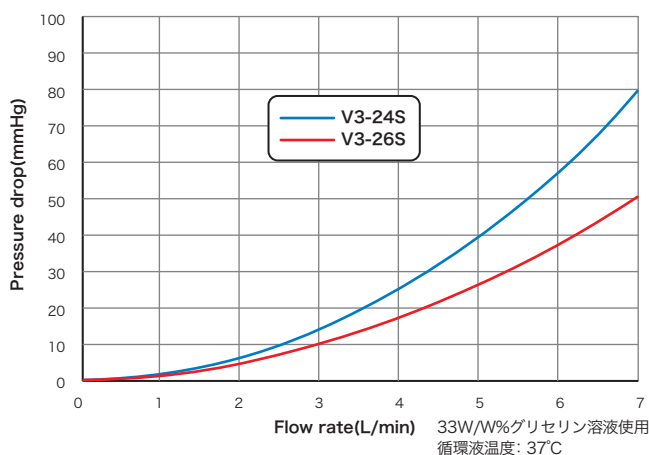
注：(※)の製品は受注生産品です。

フローチャート

PCKC-V3-18~28



PCKC-V3-24S,26S



■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 イ 先端強化型 i シングルルーメン(生体適合性有)

製造業者
MERASENKO CORPORATION 国名:フィリピン

製造販売業者

MEIRA 泉工医科工業株式会社 <https://www.mera.co.jp/>

■お問い合わせ先：泉工医科工業株式会社 商品企画本部 TEL 03-4283-1005

注意

ご使用前に必ず電子添付文書をよくお読みになってからご使用ください。

■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。
●2025/7月/2000 ●不許複製 ●D-187 ●GR-1 ●BH-0504-02

お問い合わせ

