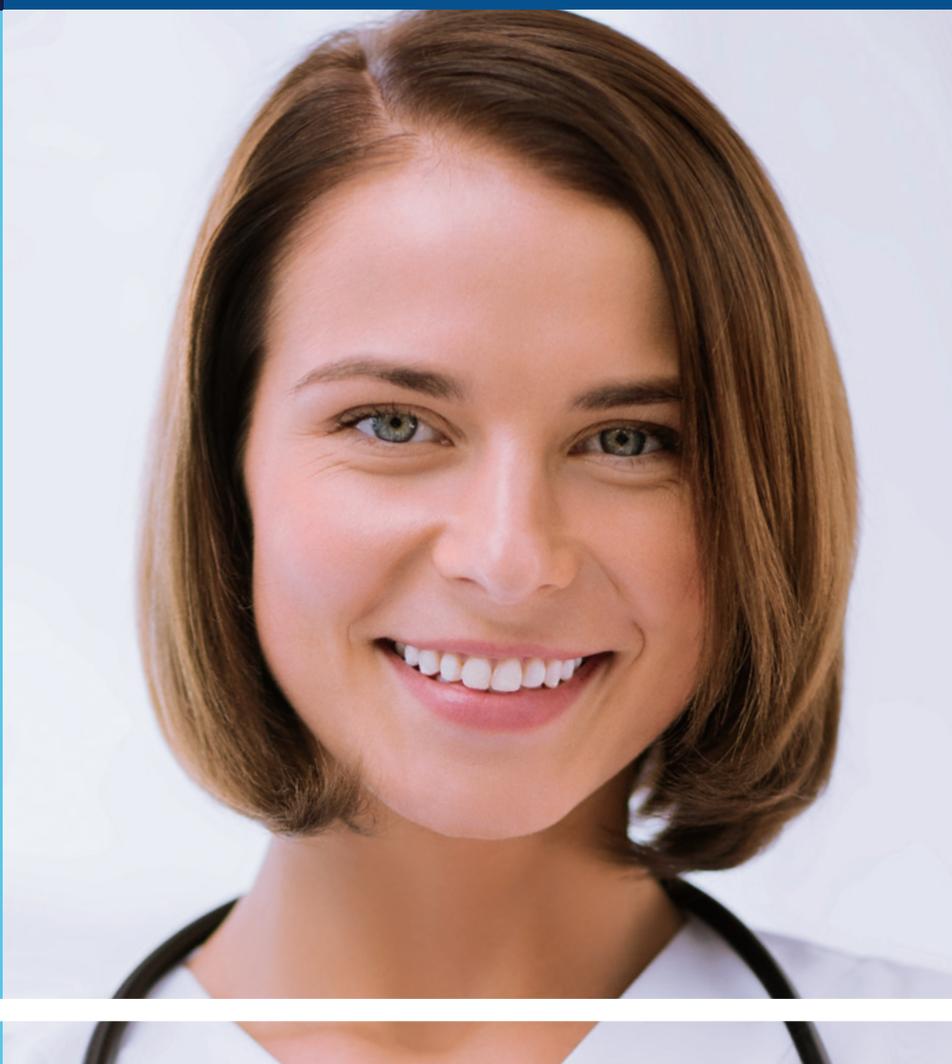


血管にやさしい
カテーテル



GentleCath™

ブラッドアクセスカテーテル 硬度傾斜タイプ

Medtronic

より操作性の高いカテーテルを実現

1

カテーテルの硬度傾斜特性

トリプルルーメン

ダブルルーメン

2

血液回路と固着しにくいコネクタ

3

開存性に優れた先端形状



1 カテーテルの硬度傾斜特性

2層カテーテルの層比率を連続的に変化させることでカテーテルの硬度を段階的に変化させることに成功しました。先端のやわらかさはそのままに手元側に適度な硬さをもたせることにより、優れた操作性を実現しました。



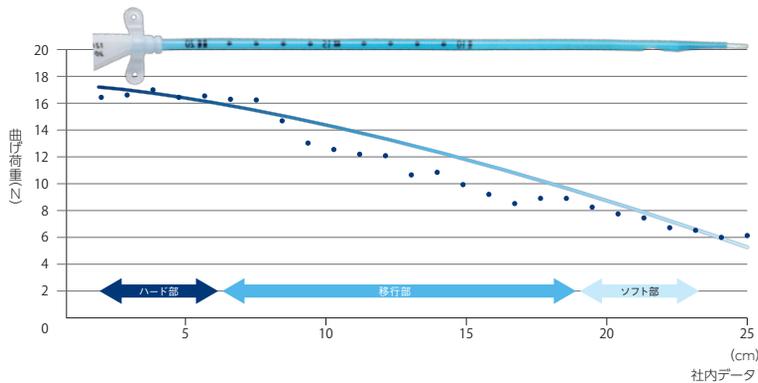
挿入部でキンクし難い

適度な硬さでカテーテル挿入部分がキンクし難く、キンクによる脱血不良が起りにくい設計です。

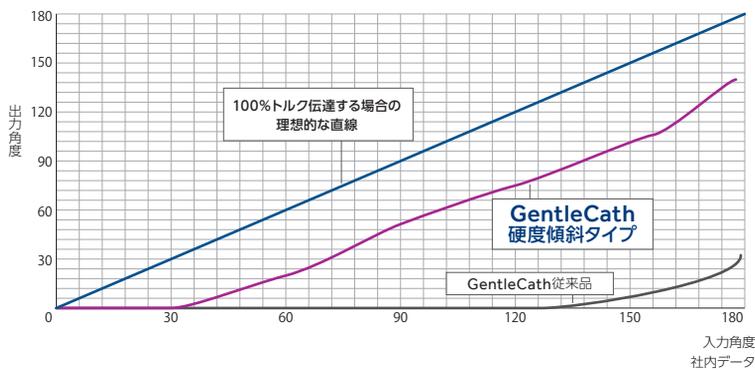
ねじれることなく位置調整が可能

手元の力がカテーテル先端まで伝わりやすいためカテーテルの位置調整が可能です。

カテーテル先端と手元側の柔軟性



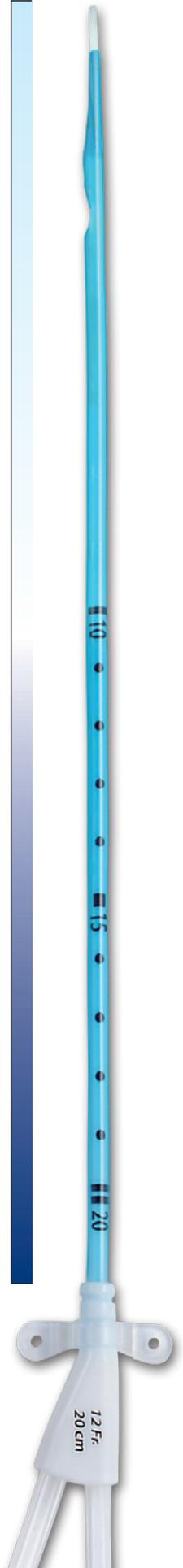
トルク伝達性



SOFT ↑

硬度傾斜特性

↓ HARD



2 血液回路と固着しにくいコネクタ

ポリウレタン製コネクタで過嵌合を防止

透析回路の雄コネクタでよく使用されるポリカーボネートは硬質で変形しないため、きつく接続すると固着が発生することがあります。雄コネクタによく馴染むポリウレタンコネクタを採用し、血液回路と固着しにくく、かつ液漏れ防止効果が期待できます。



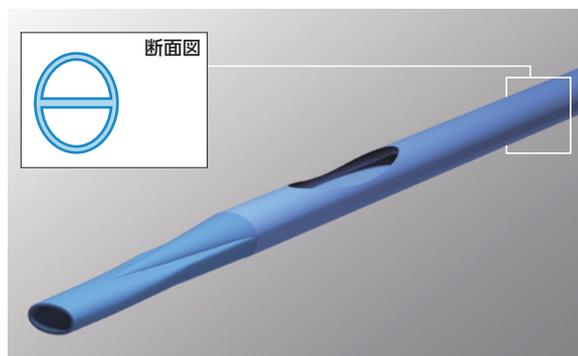
3 脱血性、送血性に優れた新設計の先端形状

ダブルルーメン

血管壁にへばり付き難いエンドホール形状

開口部を大きくした脱血孔は、血管壁へのへばり付きによる脱血不良のリスクを軽減します。

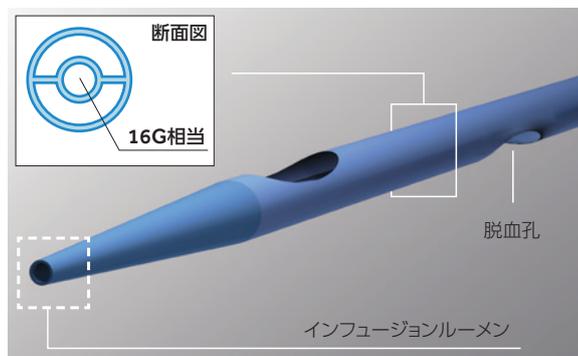
またカテーテル先端は素材と内腔の工夫によって、生体にやさしいカテーテルの柔らかさを実現し、血管壁への侵襲を軽減します。



トリプルルーメン

先端開口のインフュージョンルーメン

血液浄化療法を行いながら、薬液投与、輸液、中心静脈栄養が行える構造となっています。またインフュージョンルーメンが先端に設計されているため、脱送血の影響を受けずに注入および投与が行えます。



4 耐クランプ性に優れた枝管

繰り返しのクランプ操作に適したポリウレタン製の枝管を採用しました。

5 視認性に優れたプライミングボリューム表示

IDリング採用により視認性に優れたプライミングボリュームの表示を実現しました。



安全なカテーテル留置をサポートするキット内容

1. 穿刺針サイズを選択可能な製品ラインナップ

通常キット、フルキットともに18,20Gの穿刺針のバリエーションの中からキットの選択が可能です。

- 20G穿刺針+0.025inchガイドワイヤは、より安全で低侵襲なカテーテル留置を可能にします。また、静脈虚脱した症例、静脈の細い症例など穿刺困難なシーンでも安全なアプローチをサポートします。
- 18G穿刺針+0.035inchガイドワイヤは、確かな穿刺針の安定性と直進性を向上させています。

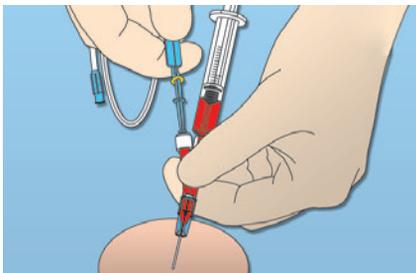
2. Yサイトシステムでセルジンガー法がより安全に

Yサイトと金属穿刺針を組み合わせることにより、試験穿刺をそのまま利用してガイドワイヤを挿入でき、一度の穿刺でカテーテルの留置が行えます。

Yサイトのご使用方法



穿刺後、血液の逆流を確認します。



ガイドワイヤディスペンサの先端チップをYサイト側孔に押し込み、ガイドワイヤを挿入します。

- ガイドワイヤ挿入操作時に抵抗を感じた場合、無理な操作を行わず、直ちに挿入手技を中止してください。
- 操作前に添付文書を必ずご確認ください。



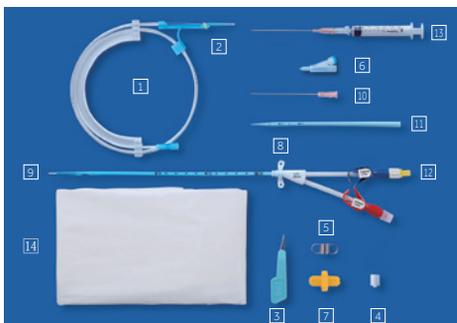
3. 深度目盛付ダイレータで最適なダイレクションをサポート

深度目盛付ダイレータが最適な挿入深度のダイレクションをサポートします。



ダブルルーメン 通常キット内容

カタログ番号：6512-20W

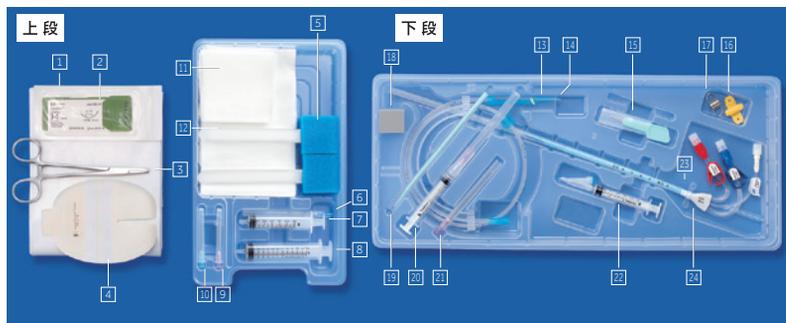


- | | | |
|-----------|----------|---------------|
| ①ガイドワイヤ | ⑥Yサイト | ⑪ダイレータ |
| ②スライダ | ⑦固定翼※ | ⑫スタイレット |
| ③スカルペル | ⑧回転式固定翼 | ⑬プラスチックカニューラ針 |
| ④ルアープラグ | ⑨カテーテル本体 | ⑭ドレープ |
| ⑤フィクスチャー※ | ⑩金属穿刺針 | |

※⑤、⑦は13cmタイプには入っておりません。
※⑫はトリプルルーメンには入っておりません。

トリプルルーメン フルキット内容

カタログ番号：6512-16TF



- | 上段 | | 下段 | |
|--------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| ①ドレープ | ⑦注射筒(6mL) | ⑬スライダ | ⑳プラスチックカニューラ針 |
| ②糸付縫合針 | ⑧注射筒(12mL) | ⑭ガイドワイヤ | ㉑金属穿刺針 |
| ③持針器 | ⑨注射針 1.26mm(18G) | ⑮スカルペル | ㉒Yサイト(注射筒付) |
| ④ドレッシング | ⑩注射針 0.63mm(23G) | ⑯固定翼※ | ㉓カテーテル本体 |
| ⑤スポンジスティック(2本) | ⑪ガーゼ(75mm×75mm)(3枚) | ⑰フィクスチャー※ | ㉔回転式固定翼 |
| ⑥金属穿刺針 0.75mm(22G) | ⑫ガーゼ(100mm×100mm)(2枚) | ⑱受針器 | |
| | | ⑲ダイレータ | |

※⑬、⑰は13cmタイプには入っておりません。
※カタログ番号に“Z”が含まれるタイプには、⑥は入っておりません。このタイプには20G金属穿刺針(短針)が入っております。
※ダブルルーメンにはルアープラグが同梱されています

GentleCath™ ブラッドアクセスカテーテル 硬度傾斜タイプ

ダブルルーメン

カタログ番号	キット内容	カテーテル外径(mm)	カテーテルタイプ(cm)	プラスチックカニューラ針(mm)	金属穿刺針(mm)	ガイドワイヤ(mm×cm)	枝管形状	流量(mL/min※)		プライミングボリューム(mL)		包装単位						
								脱血側	送血側	脱血側	送血側							
6512-13W	通常キット	4.0(12Fr)	13	1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59	プレカーブ	330	396	1.4	1.6	2キット/箱						
6512-13WZ	フルキット			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59												
6512-13WF	通常キット			1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59												
6512-13WZF				1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59												
6512-16W	通常キット			1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59							ストレート	307	352	1.5	1.7	2キット/箱
6512-16WZ	フルキット			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59												
6512-16WF	通常キット		1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59													
6512-16WZF			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59													
6512-20W	通常キット		1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69	ストレート	304	349	1.6	1.7	2キット/箱							
6512-20WZ	フルキット		1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69													
6512-20WF	通常キット		1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69													
6512-20WZF			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69													
6512-25W	通常キット	1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69	ストレート							296	340	1.8	1.9	2キット/箱		
6512-25WZ	フルキット	1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69														
6512-25WF	通常キット	1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69														
6512-25WZF		1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69														

包装:1キット毎滅菌済 カテーテル材質:医療用ポリウレタン x線不透過ライン入り

再使用禁止 ※高さ:100cm 水:室温

トリプルルーメン

カタログ番号	キット内容	カテーテル外径(mm)	カテーテルタイプ(cm)	プラスチックカニューラ針(mm)	金属穿刺針(mm)	ガイドワイヤ(mm×cm)	枝管形状	流量(mL/min※)			プライミングボリューム(mL)			包装単位								
								脱血側	送血側	輸液側	脱血側	送血側	輸液側									
6512-13T	通常キット	4.0(12Fr)	13	1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59	プレカーブ	326	348	51.2	1.3	1.4	0.3	2キット/箱								
6512-13TZ	フルキット			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59																
6512-13TF	通常キット			1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59																
6512-13TZF				1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59																
6512-16T	通常キット			1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59									ストレート	306	315	45.9	1.3	1.5	0.3	2キット/箱
6512-16TZ	フルキット			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59																
6512-16TF	通常キット		1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×59																	
6512-16TZF			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×59																	
6512-20T	通常キット		1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69	ストレート	252	269	44.3	1.4	1.5	0.4	2キット/箱									
6512-20TZ	フルキット		1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69																	
6512-20TF	通常キット		1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69																	
6512-20TZF			1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69																	
6512-25T	通常キット	1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69	ストレート									231	242	41.6	1.6	1.6	0.4	2キット/箱		
6512-25TZ	フルキット	1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69																		
6512-25TF	通常キット	1.2mm(18G)	1.27mm(18G)	0.89(0.035ｲﾝﾁ)×69																		
6512-25TZF		1.0mm(20G)	0.93mm(20G)	0.64(0.025ｲﾝﾁ)×69																		

包装:1キット毎滅菌済 カテーテル材質:医療用ポリウレタン x線不透過ライン入り

再使用禁止 ※高さ:100cm 水:室温

製品規格

一般的名称:緊急時ブラッドアクセス留置用カテーテル

販売名:ブラッドアクセスカテーテル

医療機器承認番号:21100BZZ00299000

クラス分類:Ⅲ 高度管理医療機器

特定保険医療材料名:緊急時ブラッドアクセス用留置カテーテル

ダブルルーメン以上 一般型

Medtronic

コヴィディエンジャパン株式会社

お問い合わせ
0120-998-971

medtronic.co.jp

ct-dv-gcgr
1807.CLL