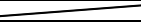
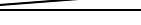
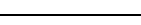
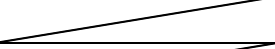
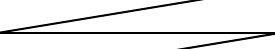
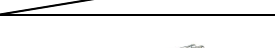


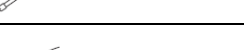
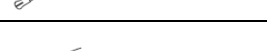
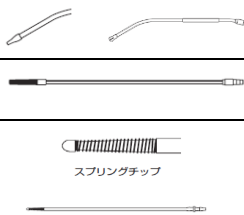
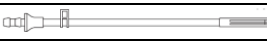
メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考						
	名 称	型 式	サイズ													
テルモ	期間中の該当カニューレ無し															
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し															
マッケ	ストレート●●Fr シンクオール・ハーフローチップ	6600xx	12・14・16・18・21・24Fr		コーティング無し	製造中止	2015年 1月	ドイツ製造元においてCEマーク再取得に向けた申請手続きのため、販売終了となったため。なお、本邦での後継品の販売予定は無し。	他社同等製品を提案（指定は無し）							
	ストレート●●Fr フランジ付き	ASFxxV	18・21Fr				2015年 3月	出荷数が少ないモデルのため、ドイツ製造元が販売中止を決定したため。なお、本邦での後継品の販売予定は無し。								
	大動脈パーフュージョンカニューレ	HKxxSN	18・21Fr				2014年 7月									
	大動脈パーフュージョンカニューレ	HK36SN1103	24Fr													
	大動脈パーフュージョンカニューレ	HK47SH-85V	30Fr													
	補強ワイヤー入り大動脈パーフュージョンカニューレ	ACRxx90V-85B	18・21Fr													
エンドワーズ	ディスバージョンカニューレ（生体適合性あり）	DIIIDCT21A	21Fr		ヘパリンコーティング	製造中止	2015年	薬剤と医療機器との組み合わせ製品を規制するFDAの指針が改定されたことによる	有り（メーカーからの商品指定無し）							
		DDCT24A	24Fr													
	ハイドロカニューレ（生体適合性）	DARH201190A	20Fr				2014年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一斉に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため								
		DARH22190A	22Fr													
	ハイレックスタイプ	ARS0xxCSA	20・22Fr		コーティング無し											
	フェモラルタイプ（生体適合性あり）	DIIAPC0xx	18・20・22・24Fr		ヘパリンコーティング											
	メタルチップタイプ（生体適合性あり）	DMTS0xxA	20・22Fr		ヘパリンコーティング											
	ウルトラシンクオールタイプ	FLEXII02216A	22Fr		コーティング無し											
メタルチップタイプ	MTS022A	22Fr		コーティング無し												
ソーリン	ソーリン 大動脈カニューレ	A232-45A/J	4.5mm		コーティング無し	製造中止	2014年 5月	国内使用施設が少ないため	有り（メーカーからの商品指定無し）							
		A211-xxA/J	3.0・3.8・5.4・6.7・8.0mm													
		A211-xxB/J	4.5mm													
		A211-xxC/J	5.4・6.7mm													
		A212-xxA/J	3.0・3.8・8.0mm													
		A222-xxC/J	3.0・3.8・6.7・8.0mm													
		A231-52A/J	5.4mm													
		A232-30C/J	3.0mm													
		A232-80A/J	8.0mm													
メドス（トライテック）	期間中の該当カニューレ無し															
泉工	期間中の該当カニューレ無し															
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し															
富士システム	期間中の該当カニューレ無し															
西村器械（カルメド）	期間中の該当カニューレ無し															

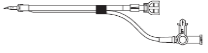
メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の 製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考
	名 称	型 式	サイズ							
テルモ	期間中の該当カニューレ無し									
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し									
マツケ	補強ワイヤー入り静脈脱血カテーテル	HKV2xL	12・16Fr		コーティング無し	製造中止	2014年 7月	出荷数が少ないモデルのため、ドイツ製造元が販売中止を決定したため。なお、本邦での後継品の販売予定は無し。		
		HKV47L	30Fr							
		HKV2xP	12・16Fr							
		HKV221xB	12・14Fr							
		HKV221xB90	14・16Fr							
		HKV402xB	24・28Fr							
		HKV4028B90	28Fr							
		HKV4032B	32Fr							
		HKV47L90	30Fr							
	静脈2段脱血カテーテル	T3439B	34/39Fr		コーティング無し	製造中止	2014年 7月			
		TP3439B・TP3651B	34/39・36/51Fr							
	補強ワイヤー入り静脈2段脱血カテーテル	TPD3439B・TPD3651B	34/39・36/51Fr		コーティング無し	製造中止	2014年 7月			
	ストレートxxFr ハードチップ	0600xx	18・21・24・28・32・36・41・45Fr		コーティング無し	製造中止	2015年 1月		他社同等製品を提案(指定は無し)	
	ライトアングル●●Fr ハードチップ3cm	100xx3	18・21Fr							
	ライトアングル●●●Fr ハードチップ4cm	100xx4	18・21・24Fr							
	ライトアングル●●●●Fr ハードチップ5cm	100xx5	18・21・24・28Fr							
	ライトアングル●●●●●Fr ハードチップ6cm	100xx6	24・28・28・32Fr							
	ライトアングル●●●●●●Fr ハードチップ7cm	100xx7	28・32・36・41Fr							
	ライトアングル●●●●●●●Fr ハードチップ8cm	100xx8	32・36・41Fr							
	ライトアングル●●●●●●●●Fr ハードチップ9cm	100xx9	36・41Fr							
	ストレート●●●Fr	1450xx	12・14・18・21・24Fr							

	ライトアングル●●●Fr Tip 2.5cm	145xx2	12・14・16Fr		コーティング無し	製造中止	2015年 1月	ドイツ製造元においてCEマーク再取得に向けた申請手続きのため、販売終了となったため。なお、本邦での後継品の販売予定は無し。			
	ライトアングル●●●Fr Tip 3.0cm	145xx3	18・21・24Fr								
	ストレート●●●Fr	6100xx	24・28・32・36・41Fr		コーティング無し	製造中止	2015年 1月				
	ライトアングル24Fr Tip 5cm	620245	24Fr								
	ライトアングル●●●Fr Tip 6cm	620xx6	24・28・32Fr								
	ライトアングル●●●Fr Tip 7cm	620xx7	28・32Fr								
	ライトアングル●●●Fr Tip 8cm	620xx8	36・41Fr								
	ライトアングル●●●Fr Tip 9cm	620xx9	36・41Fr								
	ストレート●●●Fr	6300xx	12・14・16・18・21・24Fr								
	ライトアングル●●●Fr Tip 2.5cm	640xx2	12・14・16Fr								
	ライトアングル●●●Fr Tip 3.0cm	640xx3	18・21・24Fr								
	WR 二段静脈カテーテル (全強化)	670045	36/52Fr		コーティング無し	製造中止	2015年 1月			Tip Length 7.5cm	
	WR 二段静脈カテーテル コネクター付 (全強化)	670145									
	WR 二段静脈カテーテル (部分強化)	670545									
	WR 二段静脈カテーテル コネクター付 (部分強)	671545									
	WR 二段静脈カテーテル ショートチップ (全強化)	672045									
	WR 二段静脈カテーテル コネクター付ショートチップ	672145								Tip Length 4.0cm	
	WR 二段静脈カテーテル ショートチップ (部分強)	675045									
	WR 二段静脈カテーテル コネクターショートチップ	675145									
	二段静脈脱血用アングルタイプ	TF36460120	34/46Fr		コーティング無し	製造中止	2015年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため	無し		
	二段静脈脱血用エイヴィッドタイプ 生体適合性あり	DIITF292902	29/29Fr		ヘパリンコーティング	製造中止	2015年	薬剤と医療機器との組み合わせ製品を規制するFDAの指針が改定されたことによる			
	二段静脈脱血用スタンダードタイプ Thin-Flex 生体適合性あり	DIITF29370・DIITF36460	29/37・36/46Fr								
	二段静脈脱血用スタンダードタイプ 生体適合性あり	DIITR3240L・DIITR3446L	32/40・34/46Fr								
	シングル静脈脱血用シンプレックスタイプ (ストレート) 生体適合性あり	DIITF0xxL	28・30・32・34・36Fr								
	二段静脈脱血用ウルトラシンウォールタイプ	FLEXII022V	22Fr		コーティング無し	製造中止	2015年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため			

エドワーズ	シングル静脈脱血用シンフレックス タイプ(ストレート) 生体適合性あり	DIITF0xxL	12・16・18・20・22・24・26・40Fr		ヘパリンコーティング	製造中止	2014年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質 管理の改善を一齐に実施しましたが 一定の合理化が不可欠なものとなっ たため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
	二段静脈脱血用エイヴィッドタイプ 生体適合性あり	DIITF292901	29/29Fr							
	二段静脈脱血用トリムフレックス 生 体適合性あり	DIITRF2937O・DIITRF3646	29/37・36/46Fr							
	二段静脈脱血用スタンダードタイプ Thin-Flex	DTF3343O	33/43Fr		コーティング無し	製造中止	2014年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質 管理の改善を一齐に実施しましたが 一定の合理化が不可欠なものとなっ たため		
	シンフレックスタイプ(90° アングル) *特注タイプ	SPC2074xx	30・32Fr							
	シングル静脈脱血用TFVタイプ	TFV024	24Fr							
	シングル静脈脱血用エイヴィッドタイ プ	VC022	22Fr							
	シングル静脈脱血用エイヴィッドタイ プ	VCS022	22Fr							
シンフレックスタイプ(曲)	TF0xxL90	12・14・16・18・20・22・40Fr								
ソーリン	ソーリン 静脈カニューレ V122-xx/J	V122-xx/J	32・44・50Fr		コーティング無し	製造中止	2014年 5月	国内使用施設が少ないため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し									
泉工	フレックスメイト 一段脱血カニューラ	INKN-S2-18	18Fr		コーティング無し	製造中止	2016年 2月	国内使用施設が少ないため	メーカーからの商品指定無し	
	フレックスメイト 一段脱血カニュー ラ(曲)	INKN-R2-18	18Fr		コーティング無し	製造中止	2016年 2月	国内使用施設が少ないため	メーカーからの商品指定無し	
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し									
富士システム	期間中の該当カニューレ無し									
西村器械(カルメド)	期間中の該当カニューレ無し									

メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考
	名 称	型 式	サイズ							
テルモ	期間中の該当カニューレ無し									
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し									
マッケ	期間中の該当カニューレ無し									
エドワーズ	小児用ペント	PE062	12Fr		コーティング無し	製造中止	2014年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可欠なものとなったため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
	心室ペント * 特注品	ISP3013	17Fr		コーティング無し	製造中止	2014年			
ソーリン	期間中の該当カニューレ無し									
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し									
泉工	フレックスメイト ペントカテーテル	VCKN-S-10	10Fr		コーティング無し	製造中止	2016年 2月	国内使用施設が少ないため	メーカーからの商品指定無し	
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し									
富士システム	期間中の該当カニューレ無し									
西村器械(カルメド)	期間中の該当カニューレ無し									

メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ		商品図	コーティング	2016年3月時点の製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考
	名 称	型 式							
テルモ	心臓内サッカー	CV-4300		コーティング無し	製造中止	2014年 11月	FDAの要求を満たすためカニューレ製造工程に多数の改善が必要であった。生産を一次的に止めながら何回か製造工程の改善を行ったが、安定供給が約束できないとの判断となり、生産の再開を断念することとなった。	エドワーズ社またはメドトロニック社	
	フレキシブル心臓内サッカー	CV-10840							
	ミニサッカー	CV-14991							
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し								
マッケ	期間中の該当カニューレ無し								
エドワーズ	吸引カニューレ	S099		コーティング無し	製造中止	2015年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可欠なものとなったため		
	吸引カニューレ	S077							
	小児用吸引カニューレ	SPC2081							
	吸引	S010				2014年			
	吸引	S022							
	吸引	S033							
	吸引	S066							
	吸引	S088							
	吸引	S1201							
ソーリン	ソーリン サッカー S331-70/J	S331-70/J		コーティング無し	製造中止	2014年 4月	国内使用施設が少ないため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し								
泉工	期間中の該当カニューレ無し								
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し								
富士システム	期間中の該当カニューレ無し								
西村器械(カルメド)	期間中の該当カニューレ無し								

メーカー	2012年～2015年までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考
	名 称	型 式	サイズ							
テルモ	期間中の該当カニューレ無し									
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し									
マッケ	カーディオブレジアカニューレ ストレート●Fr	CAxx	7・9・11Fr		コーティング無し	製造中止	2015年 2月	ドイツ製造元においてCEマーク再取得に向けた申請手続きのため、販売終了となったため。 なお、本邦での後継品の販売予定は無し。	他社同等製品を提案(指定は無し)	
	カーディオブレジアカニューレ ペントライン付●Fr	CA16V	7・9・11Fr							
	カーディオブレジアカニューレ ペントライン付●Fr	CAxxV-V	7・9・11Fr							
エドワーズ	心筋保護用カニューレ スタンダードタイプ	AR012,AR014	7・9Fr		コーティング無し	製造中止	2014年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
	心筋保護用カニューレ ペント付きタイプ	AR012V,AR014V	7・9Fr							
	心筋保護用カニューレ 圧モニタリング付きMタイプ	ARC011M	9Fr							
	心筋保護用カニューレ 圧モニタリング・ペント付きMVタイプ	ATC011MV	9Fr							
	心筋保護用カニューレ スタンダードタイプ(生体適合性あり)	DIIARC014	7Fr							
	心筋保護用カニューレ ペント付きタイプ(生体適合性あり)	DIIATC012V,DIIATC014V	7・9Fr							
	心筋保護用カニューレ スタンダードタイプ(スーチャーリング付き)	AR012S,AR014S	7・9Fr							
ソーリン	ソーリン 冠動脈カニューレ R501-xx/J	R501-xx/J	12・17G		コーティング無し	製造中止	2014年 5月	国内使用施設が少ないため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し									
泉工	期間中の該当カニューレ無し									
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し									
富士システム	期間中の該当カニューレ無し									
西村器械(カルメド)	期間中の該当カニューレ無し									

[illegible]

西村器械(カルメド)	期間中の該当カニユレ無し									
------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

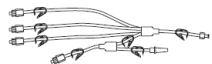
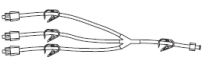
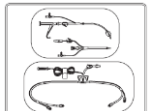
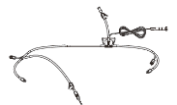
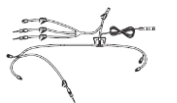
2016年3月更新分

メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考
	名 称	型 式	サイズ							
テルモ	期間中の該当カニューレ無し									
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し									
マッケ	ストレートバルーン ●mm ハードチップ 1/4	21080x	6・7・8・9mm		コーティング無し	製造中止	2015年 1月	ドイツ製造元においてCEマーク再取得に向けた申請手続きのため、販売終了となったため。 なお、本邦での後継品の販売予定は無し。	他社同等製品を提案(指定は無し)→CALMEDも工場移転のために代替品はなし	
	ライトアングルバルーン ●mm ハードチップ 1/4	21080x	6・7・8・9mm							
	ストレートバルーン ●mm ソフトチップ 1/4	21081x	6・7・8・9mm							
	ライトアングルバルーン ●mm ソフトチップ 1/4	21081x	6・7・8・9mm							
	ストレートバルーン ●mm ハードチップ ルアー	21580x	6・7・8・9mm							
	ライトアングルバルーン ●mm ハードチップ ルアー	21580x	6・7・8・9mm							
	ストレートバルーン ●mm ソフトチップ ルアー	21581x	6・7・8・9mm							
	ライトアングルバルーン ●mm ソフトチップ ルアー	21581x	6・7・8・9mm							
	ストレートバルーン 4mm スモールタイプ 1/4	220797	4mm							
	ライトアングルバルーン 4mm スモールタイプ 1/4	220897	4mm							
	ストレートバルーン 4mm スモールタイプ ルアー	225797	4mm							
	ライトアングルバルーン 4mm スモールタイプ ルアー	225897	4mm							
	ストレートコーンチップ ●mm 1/4	23085x	5.0・5.8・6.8・7.5mm							
	ライトアングルコーンチップ ●mm 1/4	23085x	5.0・5.8・6.8・7.5mm							
	ストレートコーンチップ ●mm ルアー	23585x	5.0・5.8・6.8・7.5mm							
	ライトアングルコーンチップ ●mm ルアー	23585x	5.0・5.8・6.8・7.5mm							
エドワーズ	コロナリーカニューレ	CPC012	8～27Fr(オートインフレーションタイプ)		コーティング無し	製造中止	2014年	米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため	有り(メーカーからの商品指定無し)→上記のマッケ、CALMEDの生産中止のために代替品はなし	
ソーリン	期間中の該当カニューレ無し									
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し									
泉工	期間中の該当カニューレ無し									
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し									
富士システム	期間中の該当カニューレ無し									
西村器械(カルメド)	選択的コナリーバーフュージョンカニューレ ●mm ストレート	CP-2100x	4・5・6mm		コーティング無し	販売中止	2016年1月	製造拠点移転の大幅な遅延による製造中止	メーカーからの提案は無し	
	選択的コナリーバーフュージョンカニューレ ●mm アングル	CP-2200x	4・5・6mm		コーティング無し	販売中止	2016年1月	製造拠点移転の大幅な遅延による製造中止	メーカーからの提案は無し	

メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考
	名 称	型 式	サイズ							
テルモ	期間中の該当カニューレ無し									
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し									
マツケ	ヨストラ体外循環肺補助用カニューレN	Mxx10・Mxx10-88	12/15Fr		コーティング無し	供給一時停止	2016年2月	メーカー諸事情による製造および販売の一時停止	メーカーからの提案等無し	
エドワーズ	脱血用LVタイプ	LV895xx	28・30Fr		コーティング無し	製造中止	2015年	米国エタ工場CFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため	有り(メーカーからの商品指定無し)	
	送血用FEMIIタイプ(生体適合性あり)	DIIFEMII0xxA(7cm)	8・10・12・14・Fr		ヘパリンコーティング					
	送血用FEMIIタイプ(生体適合性あり)	DIIFEMII0xxA(15cm)	16・18・20Fr							
	送血用FEMIIタイプ(生体適合性あり)	DIIFEMII0xxA	16・18・20Fr							
	送血用FEMIIタイプ(生体適合性あり)	DFEMII0xxAS	16・18・20Fr							
	脱血用FEMIIタイプ(生体適合性あり)	DIIFEMII0xxV	8・10・12・14Fr							
	脱血用VFEMタイプ(生体適合性あり)	DVFEM0xx	18・20・22・24・28Fr							
	脱血用LVタイプ	LV895xx	26・32Fr		コーティング無し		2014年	米国エタ工場CFDA指導のもと、品質管理の改善を一齐に実施しましたが一定の合理化が不可避なものとなったため		
	フェモラル動脈送血用・FEM II タイプ	FEMII0xxA	8・10・12Fr		コーティング無し	自己回収	2015年4月	強化ワイヤーの一部突出が報告されたため、特定時期に製造されたLotについて自己回収となった。 (出荷時期:平成26年6月2日～平成27年3月26日)	メーカーからの提案等無し	Lot: 59751073・59775775・ 59775776・59775777・ 59852930・59773806・ 59792415・59792416・ 59852934・59701792・ 59867064・59884766・59884772
	フェモラル静脈脱血用・FEM II タイプ	FEMII0xxV	8・10・12Fr		コーティング無し					Lot: 59873251・59751074・ 59890924・59723307・ 59796683・59849124・59873252
ソーリン	期間中の該当カニューレ無し									
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し									
泉工	期間中の該当カニューレ無し									
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し									
富士システム	期間中の該当カニューレ無し									
西村器械(カルメド)	期間中の該当カニューレ無し									

メーカー	2014年4月～2016年3月までに製造中止になったカニューレ			商品図	コーティング	2016年3月時点の 製造状況	製造中止年月	製造中止理由	メーカーからの代替品・同等品の提案	備 考	
	名 称	型 式	サイズ								
テルモ	期間中の該当カニューレ無し										
メドトロニック	期間中の該当カニューレ無し										
マッケ	期間中の該当カニューレ無し										
	アナスターフロー	IVS12512	径1.25mm/長11mm				2014年		有り(メーカーからの商品指定無し)	コロナリーシャントチューブ	
	アナスターフロー	IVS1512	径1.5mm/長11mm								
	アナスターフロー	IVS1530	径1.5mm/長29mm								
	アナスターフロー	IVS17512	径1.75mm/長11mm								
	アナスターフロー	IVS2012	径2.0mm/長11mm								
	アナスターフロー	IVS2030	径2.0mm/長29mm								
	アナスターフロー	IVS2512	径2.5mm/長11mm								
	アナスターフロー	IVS2530	径2.5mm/長29mm								
	アナスターフロー	IVS3012	径3.0mm/長11mm								
	ビスフロー	VF2・VF2S					2015年		有り(メーカーからの商品指定無し)		
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット	MIS001									
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット	MIS003									
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット	MIS005							無し		
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット	MIS001CP							有り(メーカーからの商品指定無し)		
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS003P									
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS004									
	心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS004WV							無し		

エドワーズ

心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS005		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS006		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS008		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS001		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS014		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット	MIS004		
心筋保護液注入用キット	RMI001		
心筋保護液注入用キット	RMI001T		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット)	CDS002Y		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット *特注品	ISP3096		
心筋保護用アダプター (カルディオブレジア アダプターセット) MISセット	MIS001CP3		
アクセサリ(ダイレーター メスセット)	DIL012		
ベッセルカニューレ	VSL009		

コーティング無し

製造中止

2014年

米国ユタ工場でFDA指導のもと、品質管理の改善を一斉に実施しましたが一定の合理化が不可欠なものとなったため

有り(メーカーからの商品指定無し)

無し

有り(メーカーからの商品指定無し)

無し

有り(メーカーからの商品指定無し)

無し

有り(メーカーからの商品指定無し)

	ベッセルカニューレ	VSL009WV								
ソーリン	期間中の該当カニューレ無し									
メドス(トライテック)	期間中の該当カニューレ無し									
泉工	心筋保護用アダプター(ルアーオス)	ADKN-01			コーティング無し	製造中止	2016年 2月	国内使用施設が少ないため	メーカーからの商品指定無し	
住友ベークライト	期間中の該当カニューレ無し									
富士システム	期間中の該当カニューレ無し									
西村器械(カルメド)	期間中の該当カニューレ無し									