



Calvian endo-pen[®]

カルヴィアン・エンドペン

一モノシャフト バイポーラフォーセプス

エンドスコピックサージェリーに適したデザイン

脳神経外科：経鼻的下垂体手術

耳鼻咽喉科：鼻副鼻腔手術



 欧和通商株式会社

PRECISION
ELECTROSURGERY



左右開閉 (水平型タイプ)

スケール：1/1



EUタイプ(フラット)	USタイプ(ピン)
全長:310mm	全長:300mm
有効長:180mm	有効長:180mm

15°
先端幅: 0.7mm
先端角度: 15°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 86
USタイプ(ピン): 70 09 86S

15°
先端幅: 1.2mm
先端角度: 15°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 87
USタイプ(ピン): 70 09 87S

15°
先端幅: 1.5mm
先端角度: 15°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 88
USタイプ(ピン): 70 09 88S

45°
先端幅: 0.7mm
先端角度: 45°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 89
USタイプ(ピン): 70 09 89S

45°
先端幅: 1.2mm
先端角度: 45°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 90
USタイプ(ピン): 70 09 90S

45°
先端幅: 2.5mm
先端角度: 45°
外径(シャフト径): 3.8mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 56
USタイプ(ピン): 70 09 56S



EUタイプ(フラット)	USタイプ(ピン)
全長:230mm	全長:220mm
有効長:100mm	有効長:100mm

15°
先端幅: 0.7mm
先端角度: 15°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 59
USタイプ(ピン): 70 09 59S

15°
先端幅: 1.2mm
先端角度: 15°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 67
USタイプ(ピン): 70 09 67S

15°
先端幅: 1.5mm
先端角度: 15°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 69
USタイプ(ピン): 70 09 69S

45°
先端幅: 0.7mm
先端角度: 45°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 92
USタイプ(ピン): 70 09 92S

45°
先端幅: 1.2mm
先端角度: 45°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 94
USタイプ(ピン): 70 09 94S

45°
先端幅: 2.5mm
先端角度: 45°
外径(シャフト径): 3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット): 70 09 55
USタイプ(ピン): 70 09 55S



垂直タイプ (バーチカル)

スケール：1/1



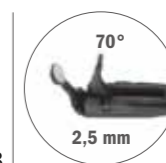
EUタイプ(フラット)	USタイプ(ピン)
全長:230mm	全長:220mm
有効長:100mm	有効長:100mm



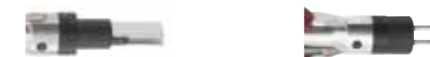
15°
先端幅：1.2mm
先端角度：15°
外径(シャフト径)：3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 68
USタイプ(ピン)：70 09 68S



45°
先端幅：2.5mm
先端角度：45°
外径(シャフト径)：3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 83
USタイプ(ピン)：70 09 83S



70°
先端幅：2.5mm
先端角度：70°
外径(シャフト径)：3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 84
USタイプ(ピン)：70 09 84S



EUタイプ(フラット)	USタイプ(ピン)
全長:310mm	全長:300mm
有効長:180mm	有効長:180mm



15°
先端幅：0.7mm
先端角度：15°
外径(シャフト径)：3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 57
USタイプ(ピン)：70 09 57S



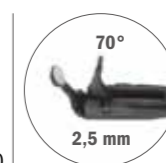
15°
先端幅：1.2mm
先端角度：15°
外径(シャフト径)：3.4mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 58
USタイプ(ピン)：70 09 58S



15°
先端幅：2.5mm
先端角度：15°
外径(シャフト径)：3.8mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 52
USタイプ(ピン)：70 09 52S



45°
先端幅：2.5mm
先端角度：45°
外径(シャフト径)：3.8mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 50
USタイプ(ピン)：70 09 50S



70°
先端幅：2.5mm
先端角度：70°
外径(シャフト径)：3.8mm
製品番号
EUタイプ(フラット)：70 09 54
USタイプ(ピン)：70 09 54S

Feature

- ラインナップが豊富（先端角度：15°, 45°, 70° 先端幅：0.7mm, 1.2mm, 2.5mm）
- モノシャフトにより、狭い術野でも容易な取り回しが可能
- フォーセプスデザイン
- リューザブルタイプ（オートクレーブ対応）
- ウォッシャーディスインフェクター対応により、高いメンテナンス性を実現
- 1本に対して、滅菌トレイ（70 17 78-01）を標準装備

使用例

経鼻的内視鏡手術における「カルヴィアン・エンドペン」による凝固例



左右開閉（水平型タイプ）（REF 70 09 87）



上下開閉（バーチカルタイプ）（REF 70 09 50）

アクセサリ

バイポーラ側コネクタ	コード全長	ジェネレーター側コネクタ		
		EUタイプ(フラット)(セーフティータイプ)	EUタイプ(フラット)	USタイプ(ピン)
Sutter BM-780 II, Martin, Berchtold, Aesculap	4,5 m	37 01 38 L	37 01 38 K	37 01 38 S
Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa	4,5 m	---	---	37 01 50 S
Olympus, Söring, Coa Comp, Erbe VIO International	4,5 m	37 01 53 L	37 01 53 K	---

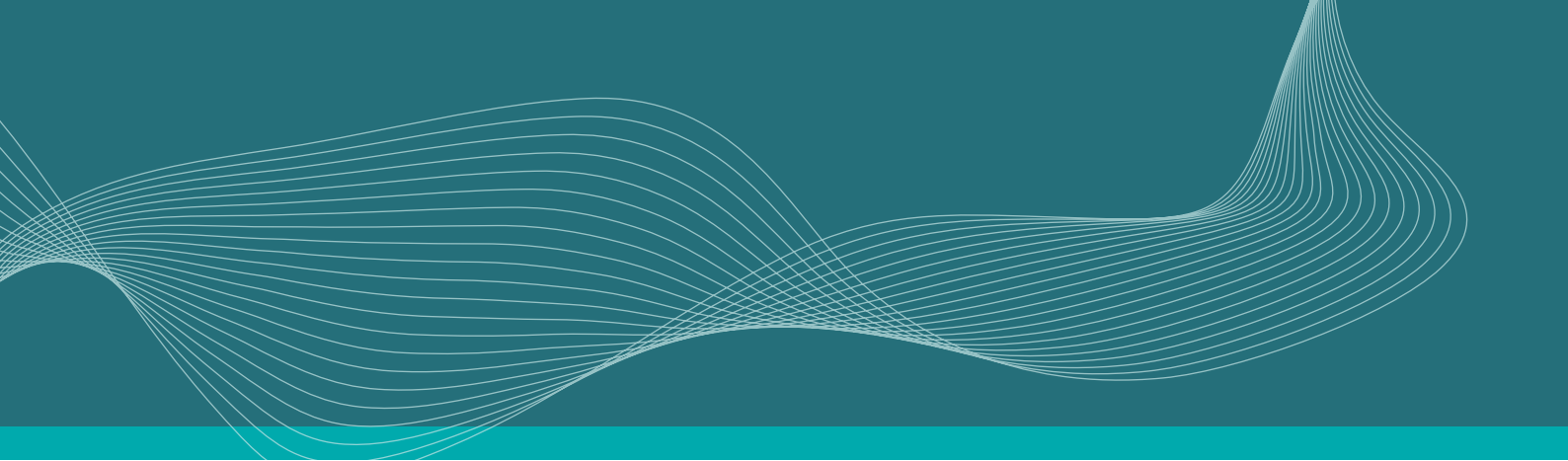
滅菌トレイ

70 17 78-01 カルヴィアン・エンドペン 滅菌トレイ 1本用	70 17 78-02 カルヴィアン・エンドペン 滅菌トレイ 2本用	70 17 78-05 カルヴィアン・エンドペン 滅菌トレイ 5本用	70 17 78-10 カルヴィアン・エンドペン 滅菌トレイ 10本用

販売名	認証番号
カルヴィアン・エンドペン	229AFBZX00068000

販売名	届出番号
ズッター・バイポーラ ケーブル	13B1X00167000084
ズッター・SGバイポーラ ケーブル	13B1X00167000184

- ・本カタログに掲載されている商品の仕様・形状等は、改良等の理由により、予告なしに変更することがあります。
- ・掲載されている商品は、予告なしに生産中止・販売中止になることがあります。
- ・掲載されている商品の色味は、撮影・印刷インキ等の関係で、実際の色とは異なって見えることがあります。



Sutter Medizintechnik GmbH

製造販売元



欧和通商株式会社

本社	TEL : 03(5803)7172	FAX : 03(5803)7185
東京営業所	TEL : 03(3813)8201	FAX : 03(3813)8204
大阪営業所	TEL : 06(6304)9305	FAX : 06(6304)9576
福岡営業所	TEL : 092(526)3618	FAX : 092(526)3148
札幌営業所	TEL : 011(708)7725	FAX : 011(708)7868

第1種医療機器製造販売許可番号：13B1X00167

<http://www.ohwa-tsusho.com>

取扱店

01B1228_J CA21030104