



# Calvian endo-pen<sup>®</sup>

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

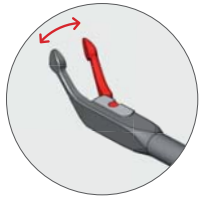
脳神経外科：経鼻的下垂体手術

耳鼻咽喉科：鼻副鼻腔手術



 欧和通商株式会社

PRECISION  
ELECTROSURGERY



## 水平タイプ (水平)



- ・チップ幅：0.7mm
- ・チップ角度：15°
- ・シャフト径：3.4mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 86  
ピンコネクター：70 09 865



- ・チップ幅：1.2mm
- ・チップ角度：15°
- ・シャフト径：3.4mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 87  
ピンコネクター：70 09 875



- ・チップ幅：0.7mm
- ・チップ角度：45°
- ・シャフト径：3.4mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 87  
ピンコネクター：70 09 875



## 垂直タイプ (バーチカル)



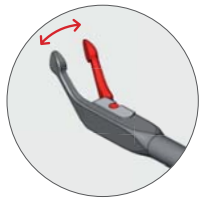
- ・チップ幅：0.7mm
- ・チップ角度：15°
- ・シャフト径：3.4mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 57  
ピンコネクター：70 09 575



- ・チップ幅：1.2mm
- ・チップ角度：15°
- ・シャフト径：3.4mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 58  
ピンコネクター：70 09 585



- ・チップ幅：2.5mm
- ・チップ角度：15°
- ・シャフト径：3.4mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 58  
ピンコネクター：70 09 585



## 水平タイプ (水平)



- ・チップ幅：0.7mm
- ・チップ角度：15°
- ・シャフト径：3.8mm
- ・製品番号  
フラットコネクター：70 09 59  
ピンコネクター：70 09 595

## スケール：1/1



チップ幅：0.7mm  
 チップ角度：45°  
 シャフト径：3.4mm  
 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 89  
 ピンコネクタ：70 09 89S



• チップ幅：1.2mm  
 • チップ角度：45°  
 • シャフト径：3.4mm  
 • 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 90  
 ピンコネクタ：70 09 90S



• チップ幅：2.5mm  
 • チップ角度：45°  
 • シャフト径：3.8mm  
 • 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 56  
 ピンコネクタ：70 09 56S



フラットコネクタ

ピンコネクタ

全長:310mm

全長:300mm

有効長:180mm

有効長:180mm

## スケール：1/1



チップ幅：2.5mm  
 チップ角度：15°  
 シャフト径：3.8mm  
 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 52  
 ピンコネクタ：70 09 52S



• チップ幅：2.5mm  
 • チップ角度：45°  
 • シャフト径：3.8mm  
 • 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 50  
 ピンコネクタ：70 09 50S



• チップ幅：2.5mm  
 • チップ角度：70°  
 • シャフト径：3.8mm  
 • 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 54  
 ピンコネクタ：70 09 54S



フラットコネクタ

ピンコネクタ

全長:310mm

全長:300mm

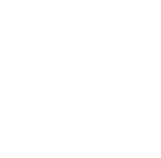
有効長:180mm

有効長:180mm

## スケール：1/1



チップ幅：0.7mm  
 チップ角度：45°  
 シャフト径：3.4mm  
 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 89  
 ピンコネクタ：70 09 89S



• チップ幅：1.2mm  
 • チップ角度：45°  
 • シャフト径：3.4mm  
 • 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 90  
 ピンコネクタ：70 09 90S



• チップ幅：2.5mm  
 • チップ角度：45°  
 • シャフト径：3.8mm  
 • 製品番号  
 フラットコネクタ：70 09 56  
 ピンコネクタ：70 09 56S



フラットコネクタ

ピンコネクタ

全長:230mm

全長:220mm

有効長:100mm

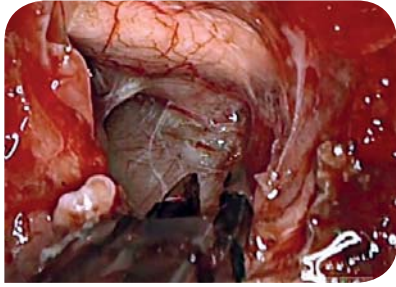
有効長:100mm

## Feature

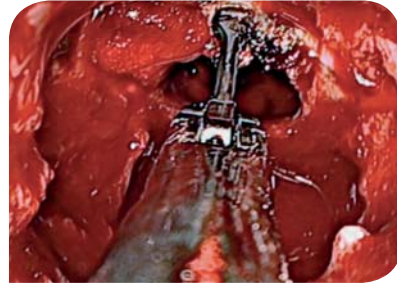
- 先端チップのラインナップが豊富（角度：15°, 45°, 70° チップ幅：0.7mm, 1.2mm, 2.5mm）
- 把持する際に、先端がブレないため、正確な把持および凝固が可能
- モノシャフトにより、狭い術野でも容易な取り回しが可能
- スタンダードなフォーセプスデザイン
- リューザブルタイプにより経済的（オートクレーブ対応）
- ウォッシャーディスイネクター対応により、高いメンテナンス性を実現
- 1本に対して、滅菌トレイ（70 17 78-01）を標準装備

## 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



水平タイプ (REF 70 09 87)



垂直タイプ (REF 70 09 50)

## アクセサリ

バイポーラ側コネクタ	コード 全長	コネクタタイプ		
ジェネレーター側コネクタ		フラットコネクタ（セーフティタイプ）	フラットコネクタ	ピンコネクタ
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



Sutter Medizintechnik GmbH

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

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 CA18051614