



SuperGliss® non-stick

SUPER GLISS バイポーラ鑷子



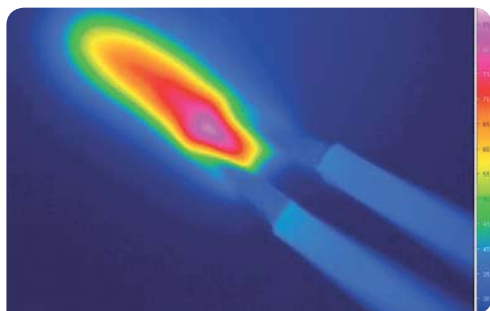
SUPER
NON STICK **GLISS**

ELP

zhora

TEO

OHWA 欧和通商株式会社

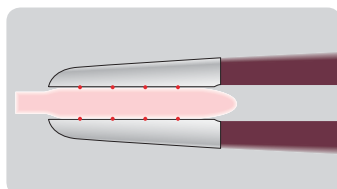


SUPER GLISS バイポーラ鑷子の先端部は
低温状態を維持

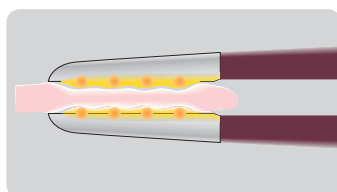
SUPER GLISS バイポーラ鑷子の先端が、凝固時のオーバーヒートを防止し、組織の付着や焦げ付きを軽減します。
左の赤外線サーモグラフィー写真でわかるように、凝固時、組織は中心部から高熱(写真の赤色表示部分)で焼かれ、橙色→黄色→黄緑→緑色と温度が下がっていき、鑷子先端部付近では温度が低い濃青色に保たれています。
ラボ試験では、この優れたノンスティック特性はバイポーラ鑷子としての寿命がある限り続くことが確認されています。

イメージ図

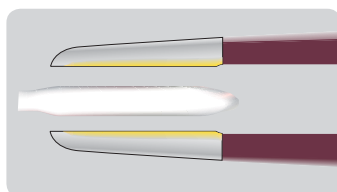
SUPER GLISS



凝固時に“ホットスポット”が発生
*ホットスポット発生箇所は左図の
●で表しています

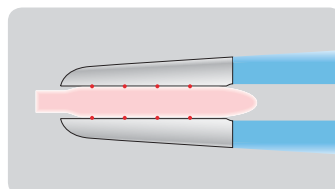


ホットスポットは、熱伝達により消滅しています
*ホットスポット発生箇所は左図の
●で表しています

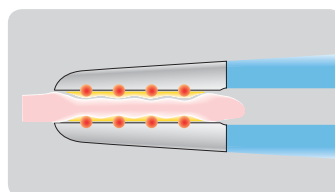


鑷子は組織が付着することなく、
開くことが可能です

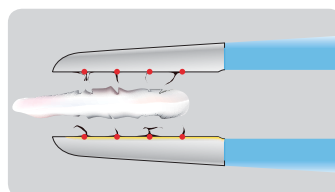
Standard



凝固時に“ホットスポット”が発生
*ホットスポット発生箇所は左図の
●で表しています



ホットスポットにおいて、臨界温度を超えています
*左図で高温レベルのホットスポットは
臨界温度を超えて、高温スポット域が
●から●に拡散しています



炭化組織は、鑷子で引き裂かれて
しまいます

Performance (製造元調べ)

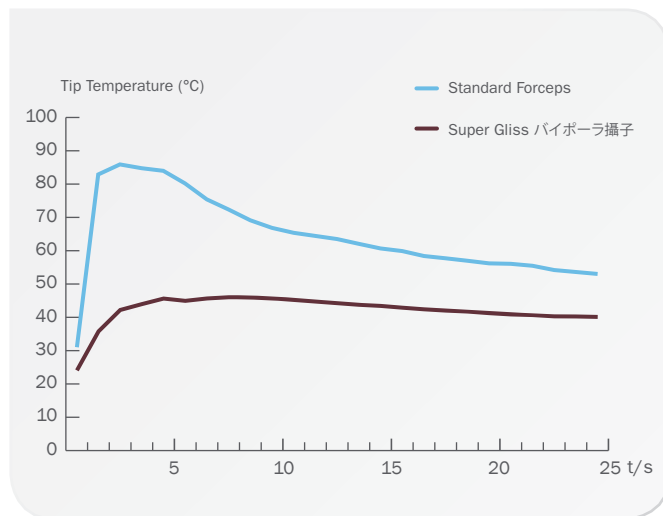
Test1 - 温度変化

サーモグラフィ検査において、SUPER GLISS バイポーラ鋳子を同じ先端幅の標準的なバイポーラ鋳子と温度比較を行いました。

先端の温度は、25秒間の凝固中に測定されました。データは、SUPER GLISS バイポーラ鋳子が、どのように最高温度「46℃」に達するかを示しています。

対照的に、標準的なバイポーラ鋳子は、最高温度が「86℃」に達することを示しています。

SUPER GLISS バイポーラ鋳子は、凝固中において低温状態を保っています。凝固中の低温は、使いやすさおよび時間短縮など、臨床使用上のメリットをもたらします。

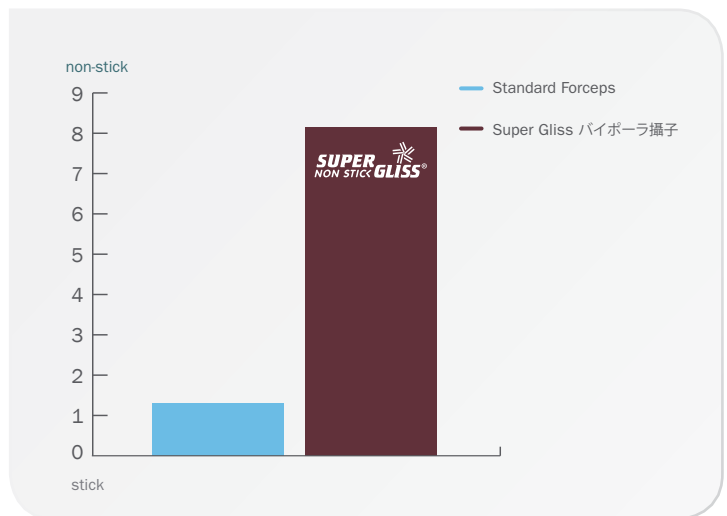


Test2 - ノンスティック機能

SUPER GLISS バイポーラ鋳子を、同じ先端幅の標準的なバイポーラ鋳子とノンスティック性能の比較を行いました。7秒間の凝固を行った際に、組織付着の少なさを評価しています。

両タイプとも10段階で評価され、数値が高いほどノンスティック性能が高いことを示しています。

SUPER GLISS バイポーラ鋳子は、標準的なバイポーラ鋳子よりもノンスティック性能が高いことが評価されました。



チップタイプ

優れた把持性能を有するデザイン



ELPタイプ(Extra Low Profile)は、より短く、よりデリケートな設計で、特に顕微鏡下手術において理想的なデザインです。



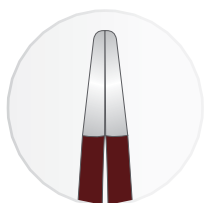
zhoraタイプは、10°アップの設計により、狭い術野においても先端を明確に見ることを意図したデザインです。



TEOタイプは、内視鏡下手術を意図したデザインです。短くて厚みのある先端部は、組織に優しく、優れた把持性能を発揮します。



マイクロタイプは、先端の隙間を通じて、術者の視野を確保するデザインです。



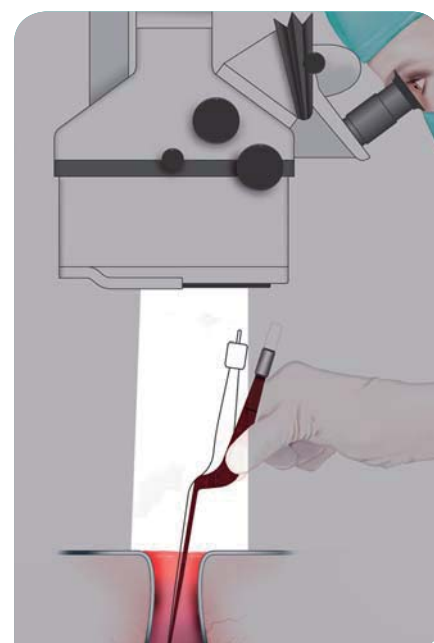
クラシックタイプは、把持能力の高さを狙い、大きめの組織および血管の剥離・把持・凝固を意図したデザインです。

Color-coded tip size

カラー	先端幅	EUタイプ (フラット)	USタイプ (ピン)
	0.2 mm		
	0.4 mm		
	0.7 mm		
	1.0 mm		
	1.2 mm and wider		

Features (製造元調べ)

- ➡ 操作性
組織の付着が少ないため、手術の妨げを軽減
- ➡ 経済性
オートクレーブ滅菌対応により、再使用可能
- ➡ 汎用性
USタイプとEUタイプの2種類のコネクタをラインナップ



標準的なものよりバイオネットの角度を強くし、術者の手とケーブルが視野の妨げにならないようにしています。



MicroTip



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 04 37 SG

全 長: 120mm

有効長: 30mm

USタイプ(ピン)

78 04 37 SGS

全 長: 110mm

有効長: 30mm

MicroTip



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 02 37 SG

全 長: 120mm

有効長: 30mm

USタイプ(ピン)

78 02 37 SGS

全 長: 110mm

有効長: 30mm

MicroTip



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 02 38 SG

全 長: 120mm

有効長: 30mm

USタイプ(ピン)

78 02 38 SGS

全 長: 110mm

有効長: 30mm

Classic



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 02 39 SG

全 長: 116mm

有効長: 30mm

USタイプ(ピン)

78 02 39 SGS

全 長: 105mm

有効長: 30mm

Classic



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 02 43 SG

全 長: 120mm

有効長: 30mm

USタイプ(ピン)

78 02 43 SGS

全 長: 110mm

有効長: 30mm



MicroTip



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 04 54 SG

全 長: 185mm

有効長: 45mm

USタイプ(ピン)

78 04 54 SGS

全 長: 175mm

有効長: 45mm

MicroTip



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 54 SG

全 長: 185mm

有効長: 45mm

USタイプ(ピン)

78 01 54 SGS

全 長: 175mm

有効長: 45mm

MicroTip



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 52 SG

全 長: 185mm

有効長: 45mm

USタイプ(ピン)

78 01 52 SGS

全 長: 175mm

有効長: 45mm

Classic



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 01 51 SG

全 長: 185mm

有効長: 45mm

USタイプ(ピン)

78 01 51 SGS

全 長: 175mm

有効長: 45mm

Classic



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 01 57 SG

全 長: 184mm

有効長: 45mm

USタイプ(ピン)

78 01 57 SGS

全 長: 173mm

有効長: 45mm



MicroTip



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 04 79 SG

全 長: 200mm

有効長: 60mm

USタイプ(ピン)

78 04 79 SGS

全 長: 190mm

有効長: 60mm

MicroTip



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 79 SG

全 長: 200mm

有効長: 60mm

USタイプ(ピン)

78 01 79 SGS

全 長: 190mm

有効長: 60mm

MicroTip



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 72 SG

全 長: 200mm

有効長: 60mm

USタイプ(ピン)

78 01 72 SGS

全 長: 190mm

有効長: 60mm

Classic



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 71 SG

全 長: 200mm

有効長: 60mm

USタイプ(ピン)

78 01 71 SGS

全 長: 190mm

有効長: 60mm

Classic



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 75 SG

全 長: 199mm

有効長: 60mm

USタイプ(ピン)

78 01 75 SGS

全 長: 188mm

有効長: 60mm

Classic



2.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 76 SG

全 長: 199mm

有効長: 60mm

USタイプ(ピン)

78 01 76 SGS

全 長: 188mm

有効長: 60mm



Classic

2.0 mm
EUタイプ(フラット)
78 01 78 SG
全 長: 180mm
有効長: 50mm
USタイプ(ピン)
78 01 78 SGS
全 長: 169mm
有効長: 50mm



MicroTip

0.2 mm
EUタイプ(フラット)
78 04 49 SG
全 長: 156mm
有効長: 40mm
USタイプ(ピン)
78 04 49 SGS
全 長: 145mm
有効長: 40mm

MicroTip

0.4 mm
EUタイプ(フラット)
78 01 49 SG
全 長: 156mm
有効長: 40mm
USタイプ(ピン)
78 01 49 SGS
全 長: 145mm
有効長: 40mm

MicroTip

0.7 mm
EUタイプ(フラット)
78 01 48 SG
全 長: 156mm
有効長: 40mm
USタイプ(ピン)
78 01 48 SGS
全 長: 145mm
有効長: 40mm



MicroTip

0.2 mm
EUタイプ(フラット)
78 04 69 SG
全 長: 170mm
有効長: 55mm
USタイプ(ピン)
78 04 69 SGS
全 長: 160mm
有効長: 55mm

MicroTip

0.4 mm
EUタイプ(フラット)
78 01 69 SG
全 長: 170mm
有効長: 55mm
USタイプ(ピン)
78 01 69 SGS
全 長: 160mm
有効長: 55mm

MicroTip

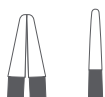
0.7 mm
EUタイプ(フラット)
78 01 68 SG
全 長: 170mm
有効長: 55mm
USタイプ(ピン)
78 01 68 SGS
全 長: 160mm
有効長: 55mm

Classic

1.0 mm
EUタイプ(フラット)
78 01 67 SG
全 長: 170mm
有効長: 55mm
USタイプ(ピン)
78 01 67 SGS
全 長: 160mm
有効長: 55mm



Classic



1.5mm

EUタイプ(フラット)

78 02 71 SG

全 長: 230mm

有効長: 90mm

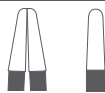
USタイプ(ピン)

78 02 71 SGS

全 長: 220mm

有効長: 90mm

Classic



2.0mm

EUタイプ(フラット)

78 02 72 SG

全 長: 230mm

有効長: 90mm

USタイプ(ピン)

78 02 72 SGS

全 長: 220mm

有効長: 90mm



Classic



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 02 75 SG

全 長: 259mm

有効長: 120mm

USタイプ(ピン)

78 02 75 SGS

全 長: 248mm

有効長: 120mm

Classic



2.0mm

EUタイプ(フラット)

78 02 76 SG

全 長: 259mm

有効長: 120mm

USタイプ(ピン)

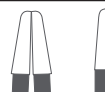
78 02 76 SGS

全 長: 248mm

有効長: 120mm



Classic



2.5mm

EUタイプ(フラット)

78 02 81 SG

全 長: 280mm

有効長: 140mm

USタイプ(ピン)

78 02 81 SGS

全 長: 270mm

有効長: 140mm



EUタイプ(フラット)

USタイプ(ピン)

MicroTip



0.2mm

EUタイプ(フラット)

78 24 89 SG

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 24 89 SGS

全 長: 189mm

有効長: 85mm

MicroTip



0.4mm

EUタイプ(フラット)

78 21 89 SG

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 89 SGS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

MicroTip



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 21 83 SG

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 83 SGS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

Classic



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 21 81 SG

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 81 SGS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 21 84 SG

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 84 SGS

全 長: 189mm

有効長: 85mm

Classic



2.0mm

EUタイプ(フラット)

78 21 82 SG

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 82 SGS

全 長: 189mm

有効長: 85mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 22 85 SG

全 長: 197mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 22 85 SGS

全 長: 186mm

有効長: 85mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 22 88 SG

全 長: 199mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 22 88 SGS

全 長: 188mm

有効長: 85mm

MicroTip



0.2mm

EUタイプ(フラット)

78 04 99 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 04 99 SGS

全 長: 219mm

有効長: 115mm

MicroTip



0.4mm

EUタイプ(フラット)

78 01 99 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 99 SGS

全 長: 219mm

有効長: 115mm

MicroTip



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 01 91 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 91 SGS

全 長: 219mm

有効長: 115mm

Classic



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 01 98 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 98 SGS

全 長: 219mm

有効長: 115mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 01 92 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 92 SGS

全 長: 219mm

有効長: 115mm



Classic



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 01 94 SG

全 長: 228mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 94 SGS

全 長: 217mm

有効長: 115mm

Classic



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 01 96 SG

全 長: 226mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 96 SGS

全 長: 216mm

有効長: 115mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 01 95 SG

全 長: 228mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 95 SGS

全 長: 217mm

有効長: 115mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 01 97 SG

全 長: 226mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 97 SGS

全 長: 216mm

有効長: 115mm



MicroTip



0.2mm

EUタイプ(フラット)

78 05 99 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 05 99 SGS

全 長: 239mm

有効長: 135mm

MicroTip



0.4mm

EUタイプ(フラット)

78 02 99 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 99 SGS

全 長: 239mm

有効長: 135mm

MicroTip



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 02 91 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 91 SGS

全 長: 239mm

有効長: 135mm

MicroTip



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 02 98 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

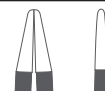
USタイプ(ピン)

78 02 98 SGS

全 長: 239mm

有効長: 135mm

MicroTip



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 02 92 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 92 SGS

全 長: 239mm

有効長: 135mm



Classic



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 02 94 SG

全 長: 248mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 94 SGS

全 長: 237mm

有効長: 135mm

Classic



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 02 96 SG

全 長: 246mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 96 SGS

全 長: 235mm

有効長: 135mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 02 95 SG

全 長: 248mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 95 SGS

全 長: 237mm

有効長: 135mm

Classic



1.2mm

EUタイプ(フラット)

78 02 97 SG

全 長: 246mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 97 SGS

全 長: 235mm

有効長: 135mm



ELP



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 04 69 SL

全 長: 170mm

有効長: 55mm

USタイプ(ピン)

78 04 69 SLS

全 長: 160mm

有効長: 55mm

ELP



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 69 SL

全 長: 170mm

有効長: 55mm

USタイプ(ピン)

78 01 69 SLS

全 長: 160mm

有効長: 55mm

ELP



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 68 SL

全 長: 170mm

有効長: 55mm

USタイプ(ピン)

78 01 68 SLS

全 長: 160mm

有効長: 55mm

ELP



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 67 SL

全 長: 170mm

有効長: 55mm

USタイプ(ピン)

78 01 67 SLS

全 長: 160mm

有効長: 55mm



ELP



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 24 89 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 24 89 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

ELP



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 21 89 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 89 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

ELP



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 21 83 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 83 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

ELP



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 21 81 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 21 81 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm



ELP



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 04 99 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 04 99 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm

ELP



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 99 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 99 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm

ELP



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 91 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 91 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm

ELP



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 01 98 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 01 98 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm



ELP



0.2mm

EUタイプ(フラット)

78 05 99 SL

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 05 99 SLS

全 長: 240mm

有効長: 135mm

ELP



0.4mm

EUタイプ(フラット)

78 02 99 SL

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 99 SLS

全 長: 240mm

有効長: 135mm

ELP



0.7mm

EUタイプ(フラット)

78 02 91 SL

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 91 SLS

全 長: 240mm

有効長: 135mm

ELP



1.0mm

EUタイプ(フラット)

78 02 98 SL

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 02 98 SLS

全 長: 240mm

有効長: 135mm



ELP



0.4mm

80°上向

EUタイプ(フラット)

78 23 86 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 23 86 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

ELP



0.4mm

80°下向

EUタイプ(フラット)

78 23 87 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 23 87 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

ELP



0.4mm

45°上向

EUタイプ(フラット)

78 22 86 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 22 86 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm

ELP



0.4mm

45°下向

EUタイプ(フラット)

78 22 87 SL

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 22 87 SLS

全 長: 190mm

有効長: 85mm



ELP



0.4mm

80°上向

EUタイプ(フラット)

78 23 96 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 23 96 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm

ELP



0.4mm

80°下向

EUタイプ(フラット)

78 23 97 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 23 97 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm

ELP



0.4mm

45°上向

EUタイプ(フラット)

78 22 96 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 22 96 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm

ELP



0.4mm

45°下向

EUタイプ(フラット)

78 22 97 SL

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 22 97 SLS

全 長: 220mm

有効長: 115mm



EUタイプ(フラット)

USタイプ(ピン)



Side view



10°アップのデザインにより、特に狭い術野においてクリアな視野を確保



把持および剥離に適したスプリング



zhora



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 46 SGZ

全 長: 155mm

有効長: 40mm

USタイプ(ピン)

78 49 46 SGSZ

全 長: 145mm

有効長: 40mm

zhora



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 47 SGZ

全 長: 155mm

有効長: 39mm

USタイプ(ピン)

78 49 47 SGSZ

全 長: 144mm

有効長: 39mm



zhora



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 66 SGZ

全 長: 175mm

有効長: 58.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 66 SGSZ

全 長: 164mm

有効長: 58.6mm

zhora



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 64 SGZ

全 長: 175mm

有効長: 58.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 64 SGSZ

全 長: 164mm

有効長: 58.6mm

zhora



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 67 SGZ

全 長: 175mm

有効長: 58.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 67 SGSZ

全 長: 164mm

有効長: 58.6mm

zhora



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 60 SGZ

全 長: 175mm

有効長: 58.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 60 SGSZ

全 長: 164mm

有効長: 58.6mm



zhora



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 86 SGZ

全 長: 200mm

有効長: 85mm

USタイプ(ピン)

78 49 86 SGSZ

全 長: 190mm

有効長: 85mm

zhora



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 84 SGZ

全 長: 199mm

有効長: 83.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 84 SGSZ

全 長: 189mm

有効長: 83.6mm

zhora



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 87 SGZ

全 長: 199mm

有効長: 83.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 87 SGSZ

全 長: 189mm

有効長: 83.6mm

zhora



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

49 80 SGZ

全 長: 199mm

有効長: 83.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 80 SGSZ

全 長: 189mm

有効長: 83.6mm



zhora



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 76 SGZ

全 長: 210mm

有効長: 95mm

USタイプ(ピン)

78 49 76 SGSZ

全 長: 200mm

有効長: 95mm

zhora



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 77 SGZ

全 長: 209mm

有効長: 94mm

USタイプ(ピン)

78 49 77 SGSZ

全 長: 198mm

有効長: 94mm



zhora



0.2 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 96 SGZ

全 長: 240mm

有効長: 125mm

USタイプ(ピン)

78 49 96 SGSZ

全 長: 230mm

有効長: 125mm

zhora



0.4 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 94 SGZ

全 長: 239mm

有効長: 123.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 94 SGSZ

全 長: 228mm

有効長: 123.6mm

zhora



0.7 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 97 SGZ

全 長: 239mm

有効長: 123.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 97 SGSZ

全 長: 228mm

有効長: 123.6mm

zhora



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 49 90 SGZ

全 長: 239mm

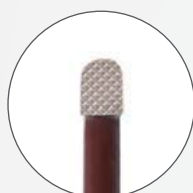
有効長: 123.6mm

USタイプ(ピン)

78 49 90 SGSZ

全 長: 228mm

有効長: 123.6mm



TEOタイプは、内視鏡手術を意図したデザインです。
短くて厚みのある先端部は組織に優しく、優れた把持性能を発揮します。

考案ドクター(チャーリー テオ)のコメント



“我々は、30年以上マイクロサージェリーを実施してきており、多くの種類のバイポーラピンセットを使用してきました。しかしながら、チップの厚み・グリップ・シャフトの長さ・デザイン・非絶縁部分の長さ・全体のバランスに全く満足できませんでした。

今日では内視鏡がさまざまな手術で使用されるようになり、今まで見えなかった部位が見えるようになってきましたが、Sutter社製バイポーラピンセットは、そのような部位の凝固が可能です。

Sutter社製バイポーラピンセットは、マイクロサージェリーやエンドスコピックサージェリーに求められる多機能性を提供しています。それらは、バランスが良く、安全性の確保のために最小限の非絶縁範囲とし、さまざまな厚み・角度をもったラインナップで、良好なグリップ感があります。

Sutter社製バイポーラピンセットは、市場において最も優れたものであると信じています。”

Charlie Teo, POW Private Hospital
Randwick (Australia)



TEO



0.5 mm

EUタイプ(フラット)

78 31 91 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 31 91 SGS

全 長: 220mm

有効長: 115mm



TEO



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 31 92 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 31 92 SGS

全 長: 220mm

有効長: 115mm



TEO



2.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 31 93 SG

全 長: 230mm

有効長: 115mm

USタイプ(ピン)

78 31 93 SGS

全 長: 220mm

有効長: 115mm



TEO



2.0 mm
先端全長: 6.6mm
EUタイプ(フラット)
78 31 95 SG
全 長: 230mm
有効長: 114.5mm
USタイプ(ピン)
78 31 95 SGS
全 長: 220mm
有効長: 114.5mm



TEO



2.0 mm
先端全長: 8.4mm
EUタイプ(フラット)
78 31 96 SG
全 長: 230mm
有効長: 113.5mm
USタイプ(ピン)
78 31 96 SGS
全 長: 219mm
有効長: 113.5mm



TEO



2.0 mm
先端全長: 11mm
EUタイプ(フラット)
78 31 97 SG
全 長: 229mm
有効長: 112mm
USタイプ(ピン)
78 31 97 SGS
全 長: 218mm
有効長: 112mm



TEO



1.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 32 75 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 32 75 SGS

全 長: 240mm

有効長: 135mm



TEO



2.0 mm

EUタイプ(フラット)

78 32 76 SG

全 長: 250mm

有効長: 135mm

USタイプ(ピン)

78 32 76 SGS

全 長: 240mm

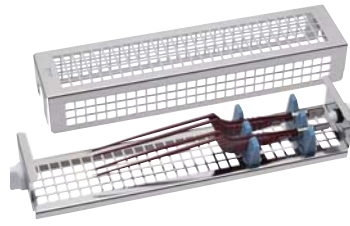
有効長: 135mm

Accessories

コネクター

バイポーラ側コネクター ジェネレーター側コネクター	コード 全長			
		EU タイプ (フラット) (セーフティータイプ)		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 24 SUPER GLISS/バイポーラ 鑷子トレイ (EUタイプ 2本用)	70 17 64 SUPER GLISS/バイポーラ 鑷子トレイ (EUタイプ 5本用)	70 17 66 SUPER GLISS/バイポーラ 鑷子トレイ (EUタイプ 10本用)
70 17 25 SUPER GLISS/バイポーラ 鑷子トレイ (USタイプ 2本用)	70 17 65 SUPER GLISS/バイポーラ 鑷子トレイ (USタイプ 5本用)	70 17 67 SUPER GLISS/バイポーラ 鑷子トレイ (USタイプ 10本用)

- ・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。



製造販売元



欧和通商株式会社

東京営業所 TEL : 03(3813)8201 福岡営業所 TEL : 092(526)3618
大阪営業所 TEL : 06(6304)9305 札幌営業所 TEL : 011(708)7725

第1種医療機器製造販売許可番号 : 13B1X00167
<https://www.ohwa-tsusho.com>

販売名	一般的名称	認証番号
SUPER GLISS パイポーラ鑷子	パイポーラ電極	221AFBZX00114000

販売名	一般的名称	届出番号
ズッター・パイポーラ ケーブル	電気手術器用ケーブル及びスイッチ	13B1X00167000084
ズッター・SGパイポーラ ケーブル	電気手術器用ケーブル及びスイッチ	13B1X00167000184

REF 1053 G_JP - S10 CA25080123