

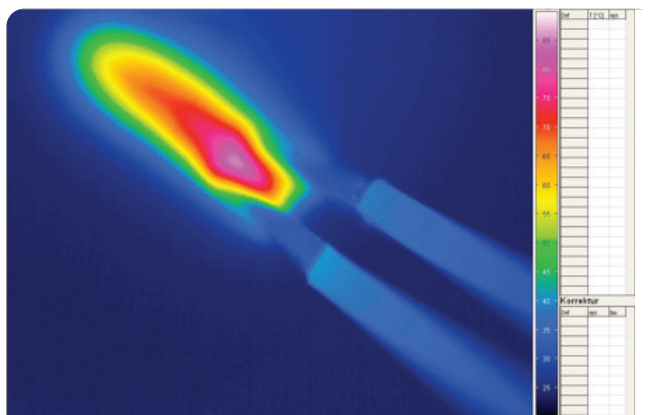
SuperGliss® non-stick

SUPER GLISS バイポーラ鑷子



SUPER GLISS バイポーラ鑷子の先端が、凝固時のオーバーヒーティングを防止し、組織の付着や焦げ付きを軽減します。

Technology

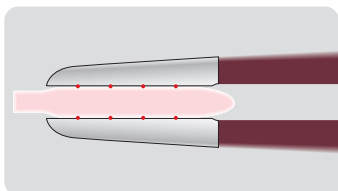


SUPER GLISS バイポーラ鑷子の先端部は低温状態を維持

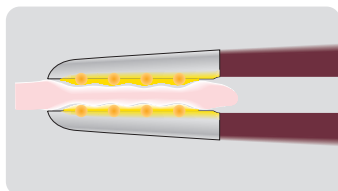
SUPER GLISS バイポーラ鑷子の先端が、凝固時のオーバーヒート防止、組織の付着や焦げ付きを軽減します。左の赤外線サーモグラフィー写真でわかるように、凝固時、組織は中心部から高熱(写真の赤色表示部分)で焼かれ、橙色→黄色→黄緑→緑色と温度が下がっていき、鑷子先端部付近では温度が低い濃青色に保たれています。ラボ試験では、この優れたノンスティック特性はバイポーラ鑷子としての寿命がある限り続くことが確認されています。

○ 特性イメージ図

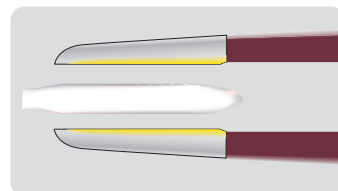
SUPER GLISS バイポーラ鑷子



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上図の●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

Performance

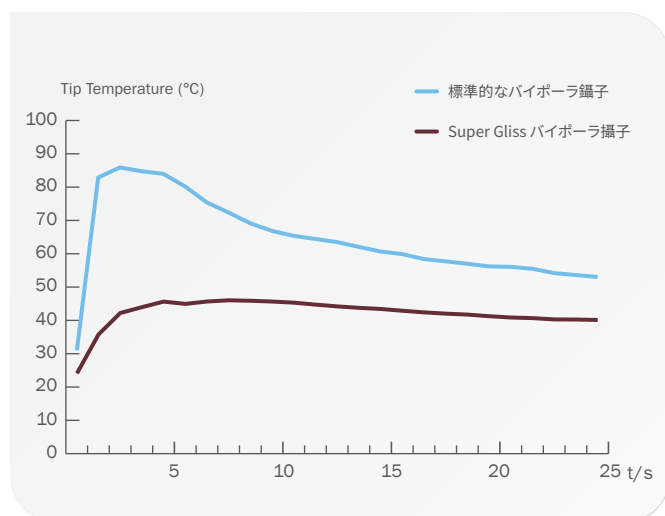
Test1. 温度変化

サーモグラフィ検査において、SUPER GLISS バイポーラ鑷子を同じ先端幅の標準的なバイポーラ鑷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 バイポーラ鑷子が、どのように最高温度「46°C」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鑷子は、最高温度が「86°C」に達することを示しています。

SUPER GLISS バイポーラ鑷子は、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。



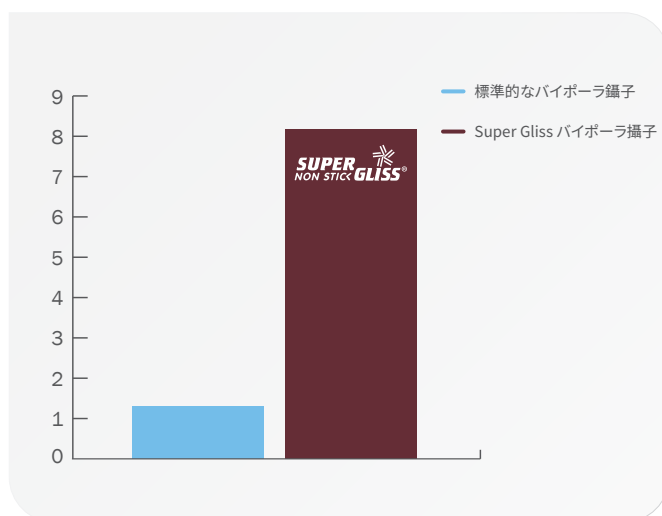
Test2. ノンスティック機能

SUPER GLISS バイポーラ鑷子を、同じ先端幅の標準的なバイポーラ鑷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 バイポーラ鑷子は、標準的なバイポーラ鑷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。



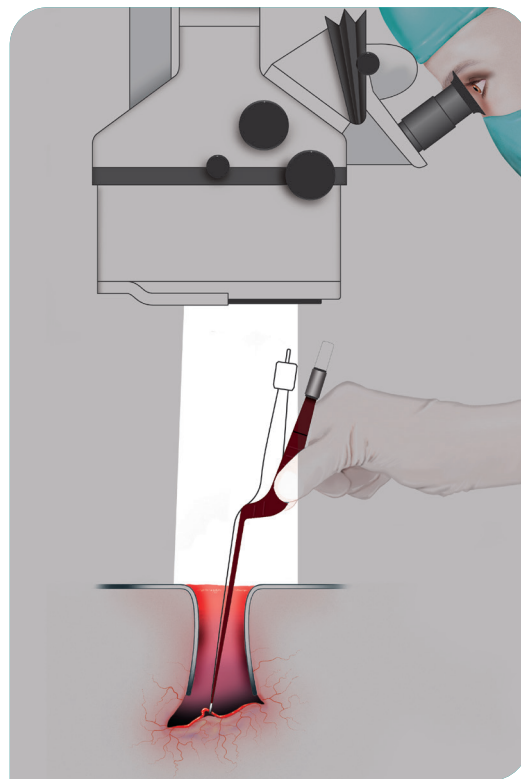
Features

○ 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に対応。再使用可能。



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。

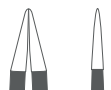
カラー	先端幅	接続部形状
	0.4 mm	
	0.7 mm	
	1.0 mm	

Products



78 02 37 SGS

全長：110mm
有効長：30mm



先端幅：0.4mm

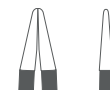
標準価格

155,000円

(税込 170,500円)

78 02 38 SGS

全長：110mm
有効長：30mm



先端幅：0.7mm

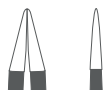
標準価格

146,000円

(税込 160,600円)

78 01 54 SGS

全長：175mm
有効長：45mm



先端幅：0.4mm

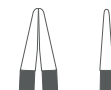
標準価格

162,000円

(税込 178,200円)

78 01 52 SGS

全長：175mm
有効長：45mm



先端幅：0.7mm

標準価格

155,000円

(税込 170,500円)

78 01 72 SGS

全長：190mm
有効長：60mm



先端幅：0.7mm

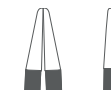
標準価格

155,000円

(税込 170,500円)

78 01 71 SGS

全長：190mm
有効長：60mm



先端幅：1.0mm

標準価格

146,000円

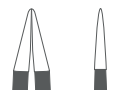
(税込 160,600円)

Products



78 21 89 SGS

全長：190mm
有効長：85mm



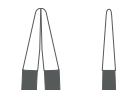
先端幅：0.4mm

標準価格

199,000 円
(税込 218,900 円)

78 21 83 SGS

全長：190mm
有効長：85mm



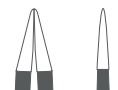
先端幅：0.7mm

標準価格

190,000 円
(税込 209,000 円)

78 01 99 SGS

全長：219mm
有効長：115mm



先端幅：0.4mm

標準価格

208,000 円
(税込 228,800 円)

78 01 91 SGS

全長：219mm
有効長：115mm



先端幅：0.7mm

標準価格

199,000 円
(税込 218,900 円)

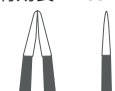


78 22 96 SLS の先端形状



78 21 89 SLS

全長：190mm
有効長：85mm



先端幅：0.4mm

標準価格

187,000 円
(税込 205,700 円)



78 01 99 SLS

全長：220mm
有効長：115mm



先端幅：0.4mm

標準価格

196,000 円
(税込 215,600 円)

78 01 91 SLS

全長：220mm
有効長：115mm



先端幅：0.7mm

標準価格

186,000 円
(税込 204,600 円)



78 23 96 SLS

全長：220mm
有効長：115mm



先端幅：0.4mm
80°上向き

標準価格

217,000 円
(税込 238,700 円)

78 22 96 SLS

全長：220mm
有効長：115mm



先端幅：0.4mm
45°上向き

標準価格

217,000 円
(税込 238,700 円)

- ・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業許可番号:13B1X00167

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

販売元

 **NEXUS-Arc**

株式会社 NEXUS-Arc (ネクサスアーク)

〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀一丁目 8-33
TEL : 06-6448-2511 FAX : 06-6448-2522

URL : <https://nexus-arc.co.jp/>