

# Micro-Tec 外科用メスの刃および ステンレス製ハンドル

## 人気のメスの刃のサイズ No.10, 11, 12, 15, 21 & 23



52-004210



52-004211

### イントロダクション

頑丈な Micro-Tec メスの刃用ハンドルは、耐食性があり、お手入れが簡単な AISI410 ステンレス製を採用しています。ハンドルサイズは No.3 および No.4 を用意いたしました。人間工学に基づいた形状で、グリップ部は持ちやすいのこぎり状の領域を持たせたデザインに仕上げています。

最高品質の Micro-Tec メスの刃は、グレードの高い炭素鋼で作られています。正確に研磨された C1095 炭素鋼硬化ブレードは優れた刃先の切断品質を実現します。利用可能なサイズは、人気のある小さなブレード No.10, 11, 12 と 15、および 大きめのブレード 21 と 23 です。メスの刃はガンマ線で滅菌され、個別に梱包され、10 個入りパックまたは 100 個入りボックスで提供されます。顕微鏡用サンプルの前処理や、切断を必要とするアプリケーション、教育の用途に最適です。

### Micro-Tec 炭素鋼外科用ブレードの仕様

パーツ番号	サイズ	ブレードエッジ	材質	長さ	ハンドル	滅菌処理	パッケージ本数
<a href="#">52-004210</a>	No10	標準カーブ	炭素鋼	27mm	No3	処理済	10 本入パック 100 本入ボックス
<a href="#">52-004211</a>	No11	ストレート	炭素鋼	20mm	No3	処理済	10 本入パック 100 本入ボックス
<a href="#">52-004212</a>	No12	フック	炭素鋼	14mm	No3	処理済	10 本入パック 100 本入ボックス
<a href="#">52-004215</a>	No 15	小さなカーブ	炭素鋼	12mm	No 3	処理済	10 本入パック 100 本入ボックス
<a href="#">52-004221</a>	No 21	大きなカーブ	炭素鋼	34mm	No 4	処理済	10 本入パック 100 本入ボックス
<a href="#">52-004223</a>	No 23	ポイントカーブ	炭素鋼	30mm	No 4	処理済	10 本入パック 100 本入ボックス



**Micro-Tec SH3 メスの刃のハンドル No. 3、ステンレス製**

パーツ番号	数量	価格
52-004203	1 本	¥ 1,400



**Micro-Tec SH3 メスの刃のステンレス製ハンドル No.3 + 10 x メスの刃 No. 11**

パーツ番号	数量	価格
52-004253	1 セット	¥ 2,300



**Micro-Tec メスの刃 No. 10 ハンドル No.3 用、炭素鋼 滅菌**

パーツ番号	数量	価格
52-004210-10	1 パック 10 枚入	¥ 1,000
52-004210-100	1 パック 100 枚入	¥ 5,000



**Micro-Tec メスの刃 No. 11 ハンドル No.3 用、炭素鋼 滅菌**

パーツ番号	数量	価格
52-004211-10	1 パック 10 枚入	¥ 1,000
52-004211-100	1 パック 100 枚入	¥ 5,000



Micor-Tec メスの刃 No.12 ハンドル No.3 用、炭素鋼 滅菌

パーツ番号	数量	価格
52-004212-10	1 パック 10 枚入	¥1,000
52-004212-100	1 パック 100 枚入	¥5,000



Micro-Tec メスの刃 No.15 ハンドル No.3 用、炭素鋼 滅菌

パーツ番号	数量	価格
52-004215-10	1 パック 10 枚入	¥1,000
52-004215-100	1 パック 100 枚入	¥5,000



EM-Tec R5 透明アクリルスタンド ハサミ、プローブ用  
 写真はスタンド使用例を紹介しています。保持している商品は含まれません。

パーツ番号	数量	価格
52-005206	1 個	¥1,500



Micro-Tec SH4 メスの刃のステンレス製ハンドル No.4、ステンレス製

パーツ番号	数量	価格
52-004204	1 本	¥1,400



Micro-Tec SH4 メスの刃のステンレス製ハンドル No.4 + 10 x メスの刃 No. 23

パーツ番号	数量	価格
52-004254	1 セット	¥ 2,300



Micro-Tec メスの刃 No.21 ハンドル No.4 用、炭素鋼 滅菌

パーツ番号	数量	価格
52-004221-10	1 パック 10 枚入	¥ 1,000
52-004221-100	1 パック 100 枚入	¥ 5,000



Micro-Tec メスの刃 No.23 ハンドル No.4 用、炭素鋼 滅菌

パーツ番号	数量	価格
52-004223-10	1 パック 10 枚入	¥ 1,000
52-004223-100	1 パック 100 枚入	¥ 5,000



EM-Tec R5 透明アクリルスタンド ハサミ、プローブ用  
写真はスタンド使用例を紹介しています。保持している商品は含まれません。

パーツ番号	数量	価格
52-005206	1 個	¥ 1,500

## 技術情報:

- AISI C1095 (DIN 1.1274) は、高い硬度と強度の脆（ぜい）性炭素鋼です。
- 0.9 – 1.03 wt% の炭素を含み、非合金元素として微量の Cr、Si または Mo が含まれている可能性があります。
- 磁性硬化炭素鋼
- 誘導加熱および焼入れにより硬化させることができます。
- 特性は様々な熱処理によって変化する可能性があります。
- 摩耗や腐食が生じてでも使用することができます。
- 一般的に、切削工具に高い強度と硬度が必要な場合に使用されます。
- 一般的な用途には、カッティングブレード、ナイフ、フラットスプリング、スクレーパーブレード、草刈用ブレードなどがあります。

### C1095 の一般的な成分構成

元素	Wt. %
Fe	98.38 – 98.8
C	0.9 – 1.03
Mn	0.3 – 0.5
P	≤0.04
S	≤0.05

### AISI C1095 の特性

機械的性質	
状態	硬化 応力緩和
密度	7.87 g/cm <sup>3</sup>
ロックウェル硬さ B	99
ロックウェル硬さ C	31
ビッカース硬さ	309
到達引張強度	1015 MPa
到達曲げ強度	495 MPa
破断までの伸び	9.5%
弾性係数	200 GPa
体積弾性率	160 GPa
ポアソン比	0.29

### AISI C1095 の特性

#### 熱特性

熱膨張係数	11.0 x 10 <sup>-6</sup> /°C (20-100°C)
線膨張係数	12.4 x 10 <sup>-6</sup> /°C (20-100°C)
比熱容量	0.46 J/(g.K)
熱伝導率	51.9W/(m.K)
連続使用(サービス)温度	120°C
最高使用温度(ショート)	250°C

#### 電氣的性質

抵抗率	0.18 x 10 <sup>-4</sup> Ohm.cm
-----	--------------------------------

〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4

TEL : 03-6379-4105 FAX : 03-6379-4106

[www.elminet.co.jp](http://www.elminet.co.jp) EM-Tec scalpel blade A