

## 純チタン製マイクロミラー ラテラル・アイ

### 純チタン製マイクロミラー

Lateral Eye (ラテラル・アイ) は、純チタンの超親水性という特性を生かした、軽くて曇らない薄いミラーです。

### ～ Open MR Compatibility ～

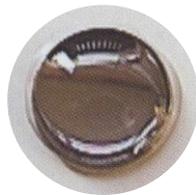
MRI には X 線被爆がない、軟組織に適しているというメリットがありますが、周囲に持ち込める器具は非磁性体に限られています。純チタンは透磁率が 1.0001 で完全な非磁性体であり、純チタン製である LE はオープン MR での施術に対応しています。

### ～ Ultra Hydrophilie ～

純チタンの表面は水に対して極めてなじみやすく、蒸気がかかると、弾こうという働きがないため、水滴は表面全体に広がります。そのため、曇りにくい性質が生まれます。また、純チタン製の LE は、表面が濡れる程よく見えるようになるという特殊な性質も持ち合わせています。

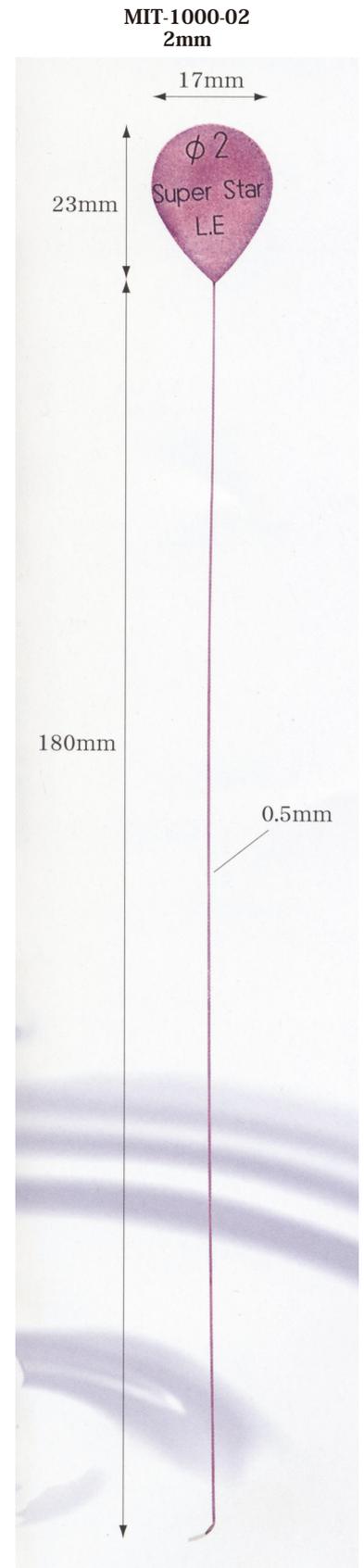
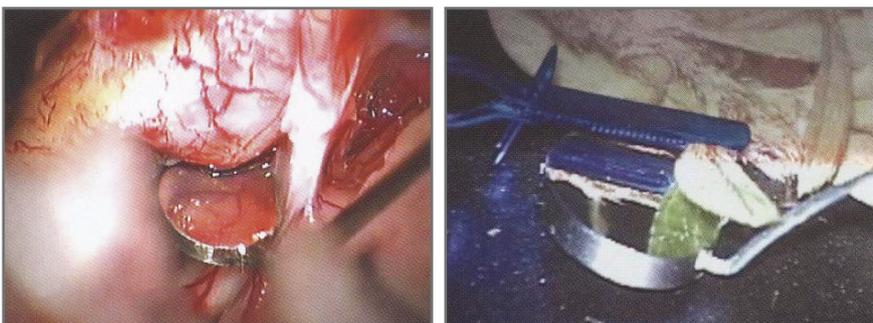
下は直径5mmのLEミラーの表面に水滴をつけた画像です。水滴はミラー表面にくっつくように広がり、天井やカメラのレンズが良く映っているのが確認できます。

#### 親水性検査



### ～ Versatility ～

ミラーの薄さ 1mm 以下を活かして、動脈瘤の裏側に置いて覗きながらの、クリッピング等の施術が可能となる為、簡易性と実用性を持ち合わせています。



## 製品ラインナップ

LE ミラー部分の厚さは 1mm 以下です。

ミラーの直径は、使用頻度や使い易さを考慮した 2,3&5mm を揃えました。

品番	ミラー実物大	ミラー直径	ワイヤー部全長	全長
MIT-1000-02		2mm	180mm	200mm
MIT-1000-03		3mm	180mm	200mm
MIT-1000-05		5mm	180mm	200mm
MIT-3000-02		2mm	180mm	200mm
MIT-3000-03		3mm	180mm	200mm
MIT-3000-05		5mm	180mm	200mm

### ◆ご使用方法

- ・オール純チタン製品の為、ミラー面以外は malleable になっています。
- ・管付タイプのミラーを外筒内での動きを止めるには、外筒を曲げてください。

### ◆注意事項

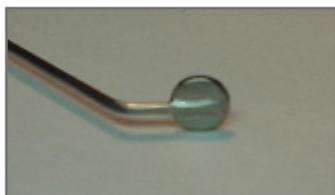
- ・顕微鏡の焦点を合わせる際、ミラー面ではなく、ミラーに映し出されている対象物に合わせてるようにしてください。
- ・ミラー面には直接グローブ、手等で触らないで下さい。

### ◆滅菌方法とメンテナンス

- ・本製品は未滅菌にて包装されておりますので、ご使用前に、医療用高圧蒸気滅菌装置又は医療用酸化エチレンガス滅菌装置にて滅菌してください。(温度は 135℃以下) 尚、LE は純チタン製なので、オートクレーブでの滅菌に対応しています。

※2 本以上を滅菌する場合は、1 本ずつ別々の滅菌パックに入れてください。

- ・ミラー面に付着した異物は、コットンで拭き取ってください。その際、アルコールを使うとよりきれいにとれます。



MADE IN JAPAN

製造元：株式会社ドクターズ・アイディアル・サプライ  
Manufacture：Doctor's Ideal Supply Co.,Ltd.