



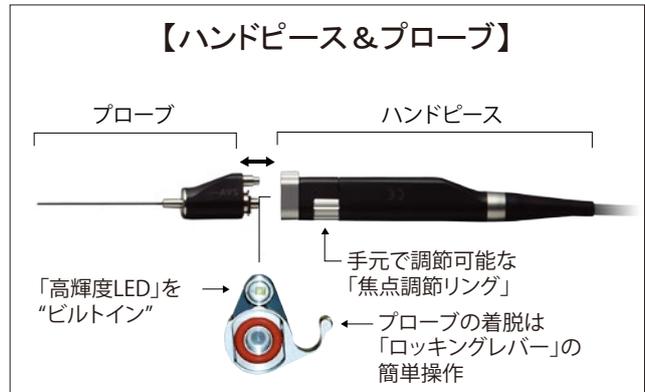
AVS 細径内視鏡システム

TESALA



TESALA は、これまで困難とされていたマウス・ラットなどの実験動物の内視鏡観察・診断などを可能にしました。

目的別に選択可能な 0.5~2.7mm までの 15 種類のプローブが小動物の见たい部位に迫ります。パソコンとは USB ケーブル直結で、ライブ画像の表示、静止画像や動画の記録が可能です。細径内視鏡システム「TESALA」は動物実験の可能性を広げます。

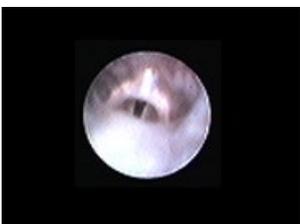


〔気管挿管例〕

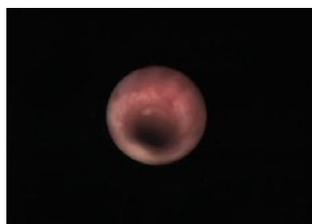


1. あらかじめ内視鏡プローブに、気管内チューブをかぶせておく
2. 口腔からプローブを挿入
3. 喉頭蓋～声門が見えてくるので、その中への挿入を目指す
4. 気管輪が観察できたら気管内チューブのみを留置し内視鏡を抜去

〔撮影画像例〕



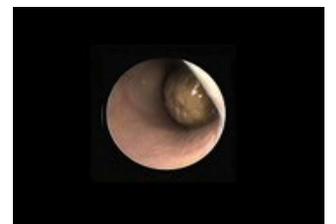
マウス喉頭蓋・声門



ウサギ気管



マーモセット子宮口



マウス大腸

【AVS細径内視鏡システム(カメラユニット/ハンドピース)仕様】

| | |
|----------------|---|
| 電源 | (入力)100-240 VAC, max 0.5A, 50-60Hz (出力)12V, 1.25A |
| 消費電力 | 10VA |
| 信号方式 | NTSC |
| 撮像素子 | 1/4"CCD |
| 走査方式 | 2:1インターレース |
| 解像度 | 768H(水平)×494(垂直) |
| 走査本数 | 525本 |
| 輝度 | 自動 |
| S/N(シグナル/ノイズ)比 | 46dB |
| 出力信号 | S-Video(Y/C), Composite Video(BNC), USB 2.0 |
| 本体サイズ | 169(W)×62(H)×247(D)mm |
| 本体重量 | 約1.2kg |
| 付属品 | キャリングケース / 電源ケーブル / USBケーブル S-ケーブル / BNCケーブル |

キャリングケース



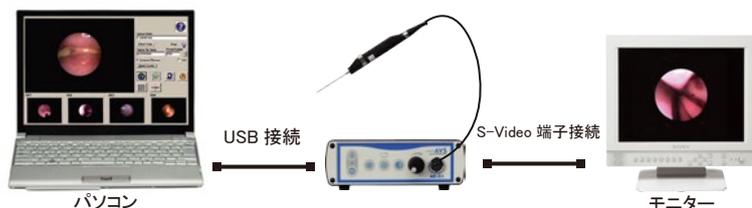
キャリングケースサイズ:
500(W)×120(H)×410(D)mm

【オプション】

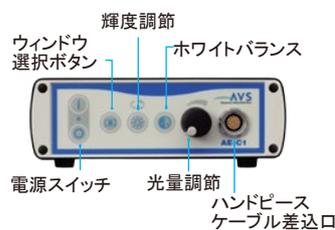
14型液晶モニター、カラービデオプリンター、DVDレコーダー、静止画記録装置

【3系統の出力端子】

- USBケーブルにより、パソコンとの直結が可能
- S-Video端子により、モニター接続が可能



「AE-C1正面」



「AE-C1背面」



【プローブ仕様】

| 型番 | 外径 | 有効長 | 焦点距離 | 視野方向 | 視野角 | 画素数 | タイプ |
|-----------|-------|-------|--------|------|-----|--------|--------|
| AE-F05055 | 0.5mm | 55mm | 2~10mm | 0° | 70° | 3K | 軟性 |
| AE-F05076 | 0.5mm | 76mm | 2~10mm | 0° | 70° | 3K | 軟性 |
| AE-F05150 | 0.5mm | 150mm | 2~10mm | 0° | 70° | 3K | 軟性 |
| AE-F07070 | 0.7mm | 70mm | 2~10mm | 0° | 70° | 6K | 軟性 |
| AE-F07110 | 0.7mm | 110mm | 2~10mm | 0° | 70° | 6K | 軟性 |
| AE-F07150 | 0.7mm | 150mm | 2~10mm | 0° | 70° | 6K | 軟性 |
| AE-R10150 | 1.0mm | 150mm | 2~10mm | 0° | 70° | 10K | 硬性 |
| AE-R10300 | 1.0mm | 300mm | 2~10mm | 0° | 70° | 10K | 硬性 |
| AE-R16060 | 1.6mm | 60mm | 8~∞ | 0° | 85° | 30K | 硬性 |
| AE-F16070 | 1.6mm | 70mm | 2~10mm | 0° | 70° | 17K | 軟性 |
| AE-F16150 | 1.6mm | 150mm | 2~10mm | 0° | 85° | 17K | 硬性 |
| AE-R16150 | 1.6mm | 150mm | 8~∞ | 0° | 85° | 30K | 軟性 |
| AE-F16300 | 1.6mm | 300mm | 2~10mm | 0° | 90° | 17K | 軟性 |
| AE-E27 | 2.7mm | 23mm | 2~∞ | 0° | 80° | ロッドレンズ | ロッドレンズ |
| AE-E27110 | 2.7mm | 110mm | 8~∞ | 0° | 80° | ロッドレンズ | ロッドレンズ |

※外観・仕様等は改善のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

● 理化学器機

● 基礎医学器機

● 薬学研究器機

● 実験動物飼育器機

● 医科器械一般

V4-1502



本社 〒113-8551
東京都文京区湯島2-18-6
TEL : 03-3813-3251
FAX : 03-3815-2002
<http://www.nazme.co.jp>

大阪事務所 〒567-0085
大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-18
彩都バイオヒルズセンター3F
TEL : 072-646-9311
FAX : 072-646-9300