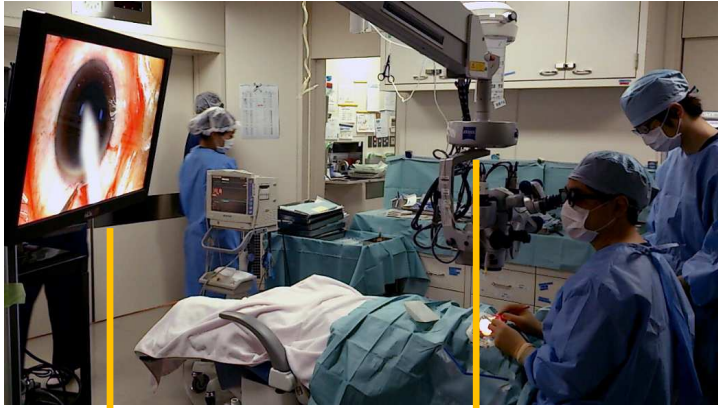




# Heads-up Surgery ZEISS用

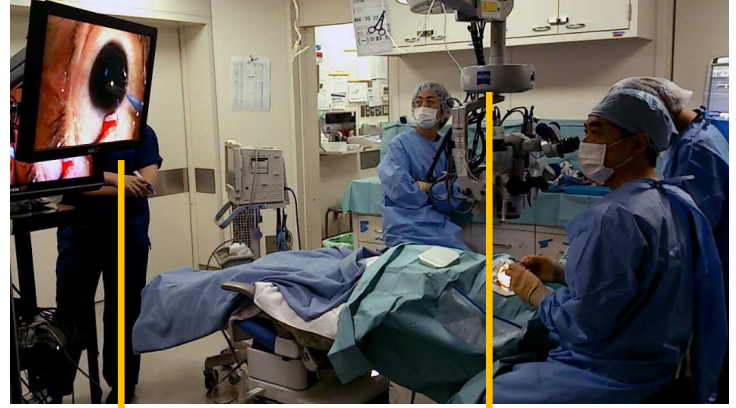
手術顕微鏡を3Dモニターでリアルタイムに観察して手術をします。  
高性能・高機能を兼ね備えた手術顕微鏡に3Dカメラを装着。

ヘッドアップサージャリー



3D モニター

3D カメラ



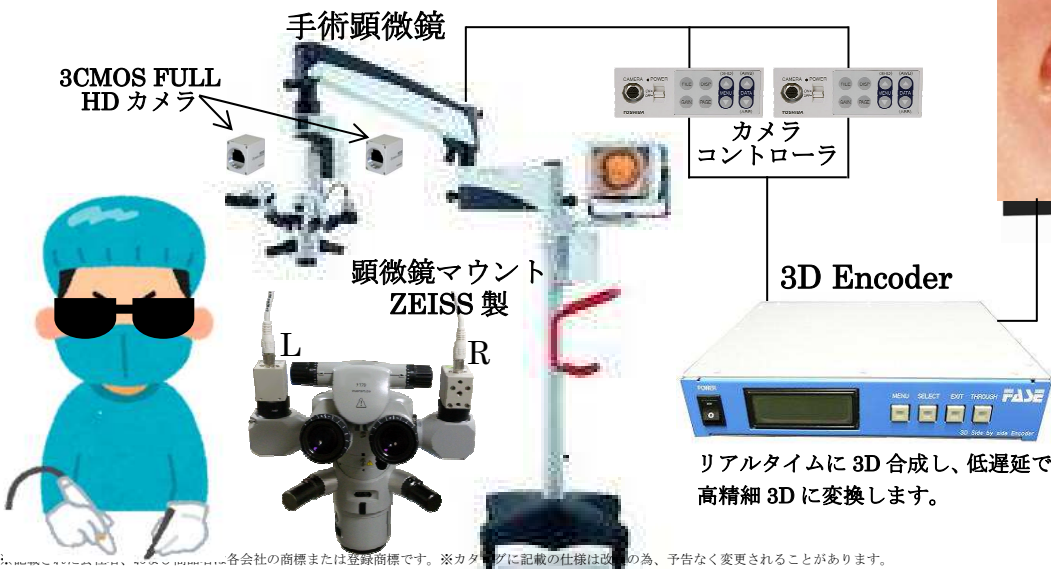
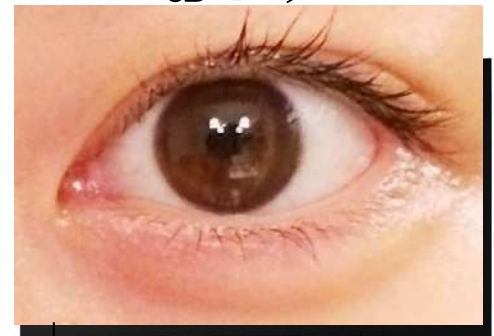
3D モニター

3D カメラ

## 【特徴】

- ・リアルタイムな手術映像を表示します。
- ・視野の前方に表示された3D映像を視認し自然な姿勢で手術可能です。
- ・手術補助者とのコミュニケーション及び手術関連情報が共有可能です。
- ・顕微鏡を覗き込むストレスがありません。
- ・眼科医の職業病とされる首の頸椎疾病がありません。
- ・手術関係者との術野映像教育・指導の共有化が可能です。

3D モニター



※画像はイメージです。各製品の仕様は各社の商標または登録商標です。※カタログに記載の仕様は改訂の為、予告なく変更されることがあります。



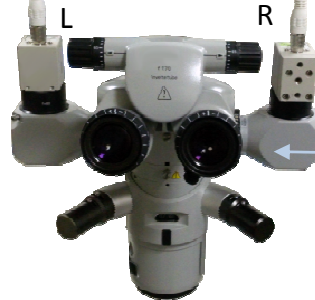
FA.SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-28  
 TEL : 089-931-2886 FAX : 089-941-0336  
 東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川 3-6-13-705  
 TEL : 03-3472-0017 FAX : 03-3472-0018  
 URL : <http://www.fase.co.jp> E-mail : [faseinfo@fase.co.jp](mailto:faseinfo@fase.co.jp)

# 手術顕微鏡 (ZEISS用) Heads-up Surgery構成図



手術顕微鏡に  
3D撮影用の  
カメラを取付



カメラ  
コントローラ  
(HD)

3Dカメラ(HD) × 2  
3Dアダプタ もしくは  
ビームスプリッタ組込み

3D Encoder



3Dレコーダ

3D機器リスト

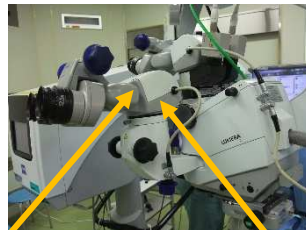
手術顕微鏡



3Dステレオアダプタ



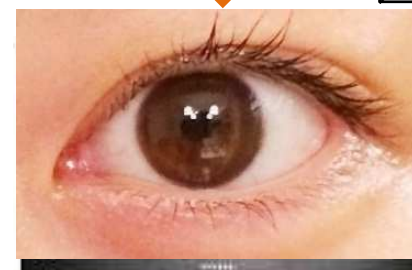
顕微鏡マウント  
ZEISS製



3Dアダプタと3Dカメラ



3Dアダプタ



3Dモニター

Full HDカメラ	2台
同上カメラケーブル	2本
同上3Dアダプタ	2組
3D Encoder	1台
3Dモニター	1台
3Dレコーダ	1台
同上収納ケース	1式
同上ケーブル類	1式
現地調整立会い	1式

# 手術顕微鏡3Dカメラリアルタイム表示及び収録システム構成図



3D Heads-up Surgery

