



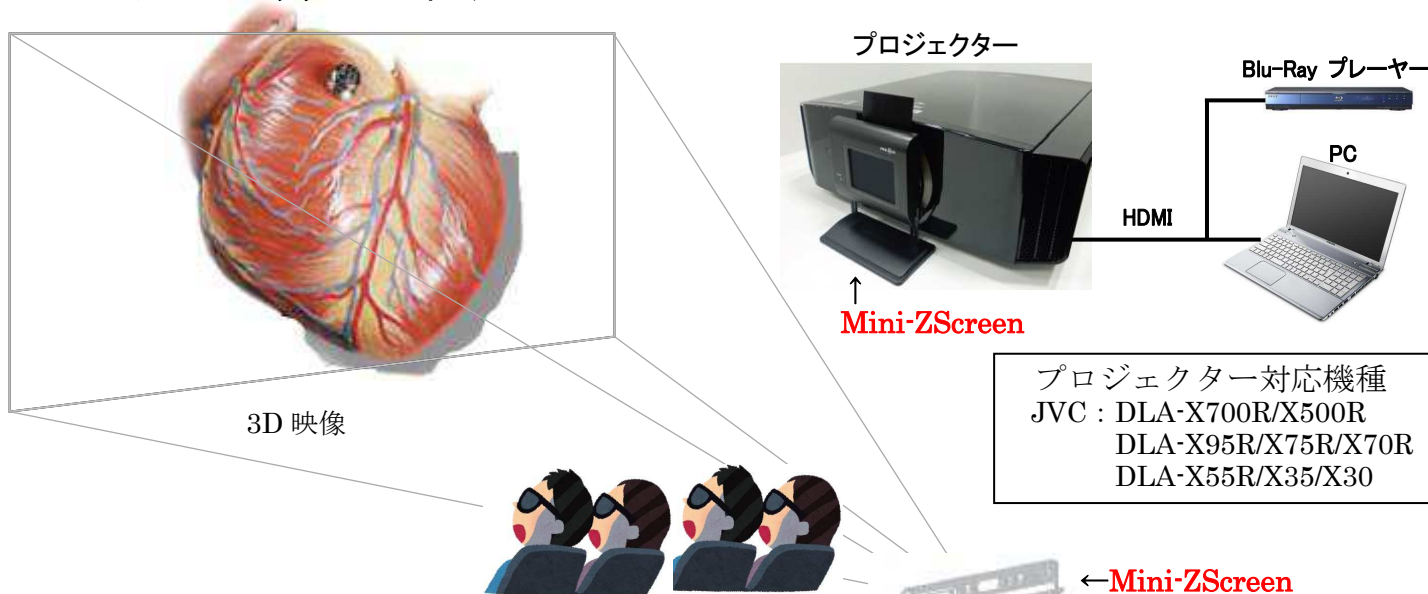
3D映像視聴用 2D Projector システム

1台の単眼プロジェクターで約20~30人の3D映像視聴が可能です。

Blu-Rayプレーヤー及PCより3D映像にてプレゼンテーション教育・指導が出来ます。

実践的な3D手術手技が体験できます。

シルバースクリーン 80インチ



機器構成

1. Mini-ZScreen 1台
2. シルバースクリーン 80インチ 1台
3. DLA プロジェクター 1台
4. 3Dメガネ 10個
5. スクリーンケース 1台
6. 同上設置調整費 1式.

3D 医療コンテンツ集全視聴可能
開腹手術
ロボット手術
内視鏡手術
顕微鏡手術(脳外、眼科) 等

本製品は高コントラスト・高速応答の円偏光液晶シャッターを備えたパッシブメガネ(円偏光メガネ)で立体映像を観察するためのプロジェクター用外付け装置です。

プロジェクターのプロジェクションレンズの前面に Mini-ZScreen を配置し、プロジェクターの映像周期信号と同期することでプロジェクターから写し出される 3D 用の左右映像出力をそれぞれ別の異なる偏光状態に変換します。偏光メガネとシルバースクリーンを使って高画質の 3D 医療コンテンツ映像を視聴できます。

※記載された会社名、および商品名は各会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良の為、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

3Dハイビジョン手術コンテンツ集

開腹手術、ロボット手術、腹腔鏡手術、顕微鏡手術を3Dカメラで撮影し、Blu-Rayコンテンツとして収めました。3Dハイビジョン映像により、微細な手の動きや医療器具の使い方が、奥行情報のある映像で3D教材として視聴できます。実践的な3D手術手技が体験でき、教育用教材コンテンツとして利用できます。

◎開腹手術(オープン)

①3D World in off-pump CABG (冠状動脈バイパス手術)

人工心肺を使わない心臓外科手術の3D高画質Blu-Rayビデオ 撮影日：2004年4月

②「慢性血液透析患者に対する off-pump CABG (冠状動脈バイパス手術)」

「生体弁を使った大動脈弁置換術」(二症例) 計約15分 撮影日：2009年7月

③「慢性血液透析患者に対する off-pump CABG (冠状動脈バイパス手術)」

④「僧帽弁形成術」

⑤「フォロー四徴症根治手術」(小児心臓外科手術)

⑥左室流出路狭窄を伴う完全大血管転位症に対する Half-turned truncal switch 手術

約34分 撮影日：2012年3月

⑦胃上部進行胃がんに対する胃全摘脾臓合併切除術

⑧進行胃がんに対する脾温存胃全摘術

◎ロボット手術(daVinci) → 2D映像配信中 FASE ROBO <http://www.fase.co.jp/faserobo/contentslist.php>

⑨完全内視鏡下心房中隔欠損孔閉鎖術

⑩食道浸潤胃癌に対するロボット胃全摘および脾臓合併切除術

⑪3D内視鏡を用いた低侵襲僧帽弁形成術

⑫daVinciを使用した低侵襲僧帽弁形成術

⑬ロボット支援前立腺癌手術：全骨盤組織温存術式

⑭ロボット支援根治的前立腺摘除術(RARP)膀胱頸部離断、神経温存術

～より快適な手術操作のための術式の工夫～ 撮影日：2012年9月

⑮ロボット補助下腎部分切除術

⑯Robotic-Assisted Partial Nephrectomy

⑰ロボット支援根治的前立腺摘除術(RARP)

⑱ロボット支援前立腺摘除術

⑲ロボット支援前立腺摘除術 yeLENDO

⑳ロボット支援前立腺摘除術 yhugeBPH eLENDO

◎脳神経外科手術

㉑前方経錐体法テント髄膜腫摘出術(約5分)

㉒半球間裂アプローチ鞍結節部髄膜腫摘出術(約6分)

◎眼科手術

㉓『小切開水晶体全摘術+IOL縫着術+全幅虹彩切開再縫合術』(51分)

㉔『標準的な白内障超音波乳化吸引術』(10分)

㉕『IOL囊外縫着固定術』(27分)

㉖『緑内障術後の白内障、チン小帯脆弱で2Lリング挿入+PCCC+A-vit』(30分)

㉗『小瞳孔の白内障 全幅虹彩切開再縫合』(27分)

㉘『白内障 IOL+PCCC+A-vit+CTR』(13分)

㉙『偏位 IOL 摘出+IOL 縫着』(37分)

㉚『偽水晶体落屑症候群マグネティック水晶体囊固定 p-ICCE+IOL 縫着術』(32分)

㉛『硝子体出血および内境界膜下出血 術式：ピトレクトミー』(20分)

㉜『増殖硝子体網膜症/加齢性白内障 術式：PEA+IOL+ピトレクトミー』(19分)

㉝『白内障』(5分)『内境界剥離』(5分)『網膜剥離』(3分)