

レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



手術顕微鏡用レーザー照明装置

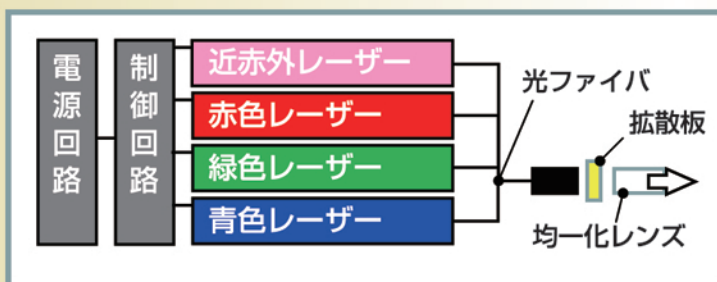
 三菱電機エンジニアリング株式会社

 三菱電機株式会社

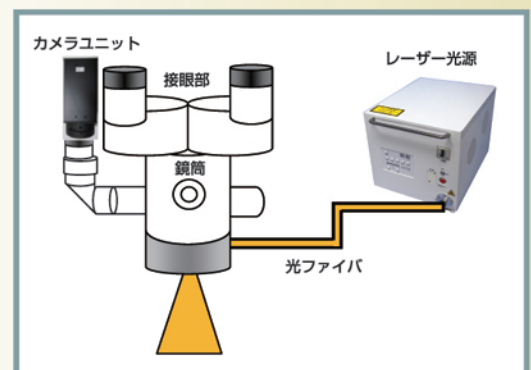


- 医療用照明機器で初めて、全色に信頼性の高いレーザー光源を採用
- 三原色レーザー光源ならではの鮮やかさで、医師と患者に優しい照明を実現
- ミズホ株式会社より、形名「MML-01」として発売中

内部構成図



用途例



手術用顕微鏡システム構成図

特長

- 長寿命！ 面倒なランプ交換が不要、長期間安定した明るさ
- 鮮やか！ 広い色空間で鮮やかな色再現
- 優しい！ 紫外線を含まず、低パワーの照明
- 使える！ 試薬を用いた蛍光観察用光源としても応用可能