

ローム株式会社と共同開発した近赤外光血流血管イメージング装置

(左よりローム・眞砂氏、酒谷、ローム・前川氏：MEDICA のロームのブースにて)



## MEDICA — 国際医療機器展

---

MEDICA は毎年 11 月開催の世界最大の医療機器・医療製品に関する専門見本市です。

MEDICA では製品からコンセプトまで、医療機関、検査機関で使用する機器・製品のすべてをお見せします。展示分野は電子医療、治療、ラボ、緊急医療、診断に関する機器・製品や試薬、ディスプレイ用品から IT 技術まで、メディカル製品を幅広く扱っています。MEDICA は開業医、勤務医から検査技師など医療従事者はもちろん、ディストリビューター、販売代理店から同業メーカーまでメディカルに携わる専門家にとって重要なメッセであり、商談の場です。

併催プログラムの MEDICA コングレスと「ドイツ病院デー」は専門家のための情報収集の場となります。

同時開催の COMPAMED (国際医療機器技術・部品展) では医療機器・製品製造に関する技術や部品、原材料をご覧ください。

MEDICA ホームページより (<http://medica.messe-dus.co.jp/>)

# Near-Infrared (NIR) Imaging



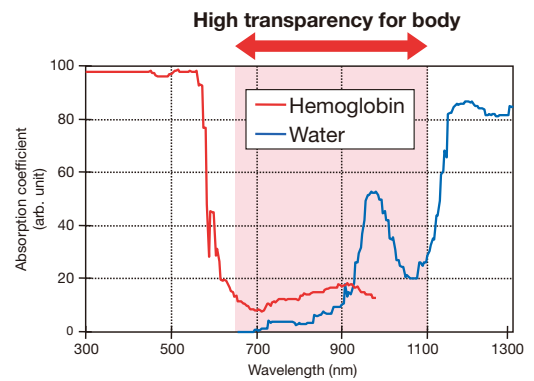
## Features

- High sensitivity light detection over a wide band (400nm~1200nm)
- A CIGS photodiode is laminated on the surface, resulting in higher aperture ratio
- High-performance global shutter function ensures a wide dynamic range via variable storage time

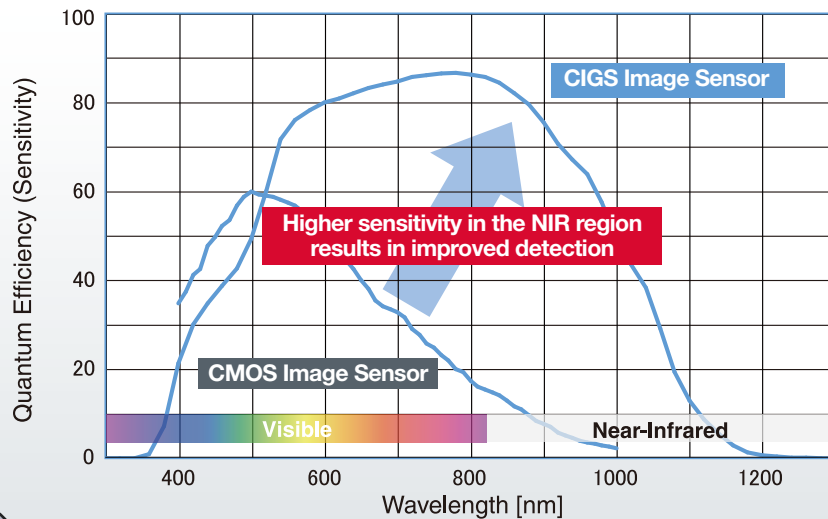


## Applications

- Human body imaging



## Spectral Characteristics



Medica.de

**ROHM**  
SEMICONDUCTOR