

# 血流測定関連製品概要

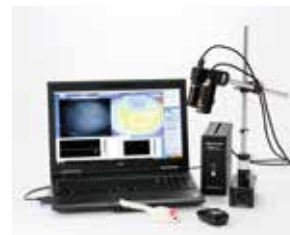
**OMEGAWAVE, INC.**

## ◆Tissue Blood Flow Imager 2次元レーザー血流画像装置

**OMEGAZONE**

血流分布を色で表示  
人間の脈波も観測可能 MAX: 30画像/秒 表示  
マウスの頭から人の顔程度の大きさまで測定可能  
高解像度、高速、移動平均の3モード  
測定深度: 0.5 ~ 1mm程度

システム定価: 380~420万円 (STD, 税抜)  
350万円 (mini, 税抜)



**OZ-2 mini** (小動物用)

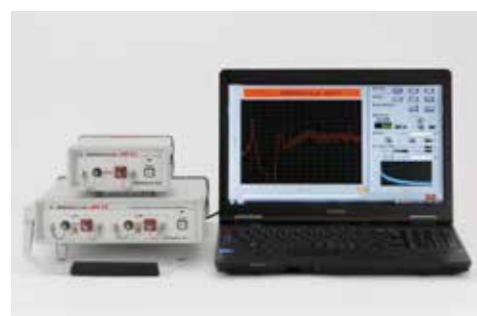
## ◆Tissue Blood Flowmeter コンピュータベースレーザー血流計

**OMEGAFLO-Lab**

血流演算のデジタル処理 FLOW 1ch型・2ch型  
源信号をFFTで確認して演算周波数範囲を設定可能  
遅い血流から速い血流までワイドレンジの測定が可能  
演算周波数: ~ 120KHz, 5KHz毎、任意

本体システム価格: 130万円~200万円 (税抜)

プローブ定価: 12~40万円 (税抜)



## ◆Tissue Blood Flowmeter 光ファイバー式レーザー血流計

**OMEGAFLO**

プローブを生体に接触させずに測定可能  
φ0.25mm×2のフレキシブルファイバープローブ  
FLOW, MASS, VELOCITY出力  
測定深度: 1mm程度

本体定価: 接触型110万円 / 非接触型 210万円 (税抜)

プローブ定価: 12~40万円 (税抜)



## ◆Tissue Blood Oxygenation Monitor 赤色レーザー血液酸素モニター

**OMEGAMONITOR-SF**

3 RED Lasers (小組織用)  
動物の筋肉、人の皮膚の血液酸素飽和度測定  
測定深度: 2 - 10mm程度  
2点受光による深部、浅部別々に測定可能

システム価格: 220万円 (税抜)



## ◆Tissue Blood Oxygenation Monitor 近赤外レーザー血液酸素モニター

**OMEGAMONITOR-TRW**

3 NIR Lasers  
人間の筋肉等の血液酸素飽和度測定  
測定深度: 10 - 50mm程度  
2点受光による深部、浅部別々に測定可能

システム価格: 230万円 (税抜)

