

# 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

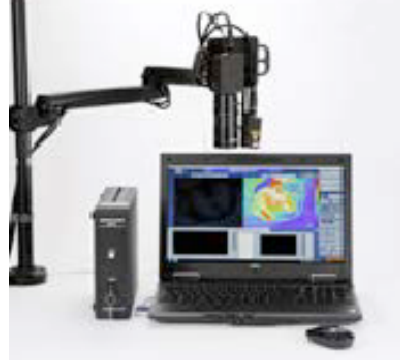
高解像度、高速、移動平均の3モード

マウスの頭から人の顔程度の大きさまで測定可能

測定深度 : 0.5 - 1mm程度

OZ-2 mini : ラット、マウス脳測定用

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



## 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

源信号をFFTで確認して検出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

本体システム定価 : 130万円 (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クラウド

FLOW, MASS, VELOCITY出力 測定深度 : 1mm程度

本体定価 : 110 - 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 **OMRGAMONITOR-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

システム定価 : 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

システム定価 : 230万円 (税抜)

