

仕様

測定用レーザー	780nm 半導体レーザー, CLASS 1M
ポインターレーザー	650nm 半導体レーザー, CLASS 1
解像度	639 - 480 (HR,EMA mode),91-68(HS mode)
CCDカメラ	GigE 型(STD,Pro),USB 型(mini)
撮像時間	60 frames/sec, または30frames/sec
測定時間(画像/秒)	HR:2images/sec(STD,Pro),1image/sec(mini)
	HS:約15images/sec(STD,Pro) 約12images/sec(mini)
	EMA:約30images/sec(Pro)
測定方法	Reduced Speckle Image
OS	Windows 7
CPU	Core i5, または Core i7
HDD	320GB ~ 500GB
MEMORY	2GB(STD) ~ 16GB(Pro)
DISPLAY	15.6 inch,または17 inch(STD,mini)
	22 inch(Pro)

コンピュータベースイメージプロセッサ

STD(標準モデル)	ノートコンピュータ型
mini(小型モデル)	ノートコンピュータ型
Pro(プロモデル)	デスクトップコンピュータ+ディスプレイ型

応用

- 脳血流測定 ●臓器血流測定 ●皮膚血流測定 ●粘膜血流測定 ●脊髄、神経血流測定
- 歯肉血流測定 ●血管拡張、収縮、虚血時の血流測定 ●熱傷時の血流測定
- 皮弁血流測定 ●アレルギー研究 ●環境生理研究

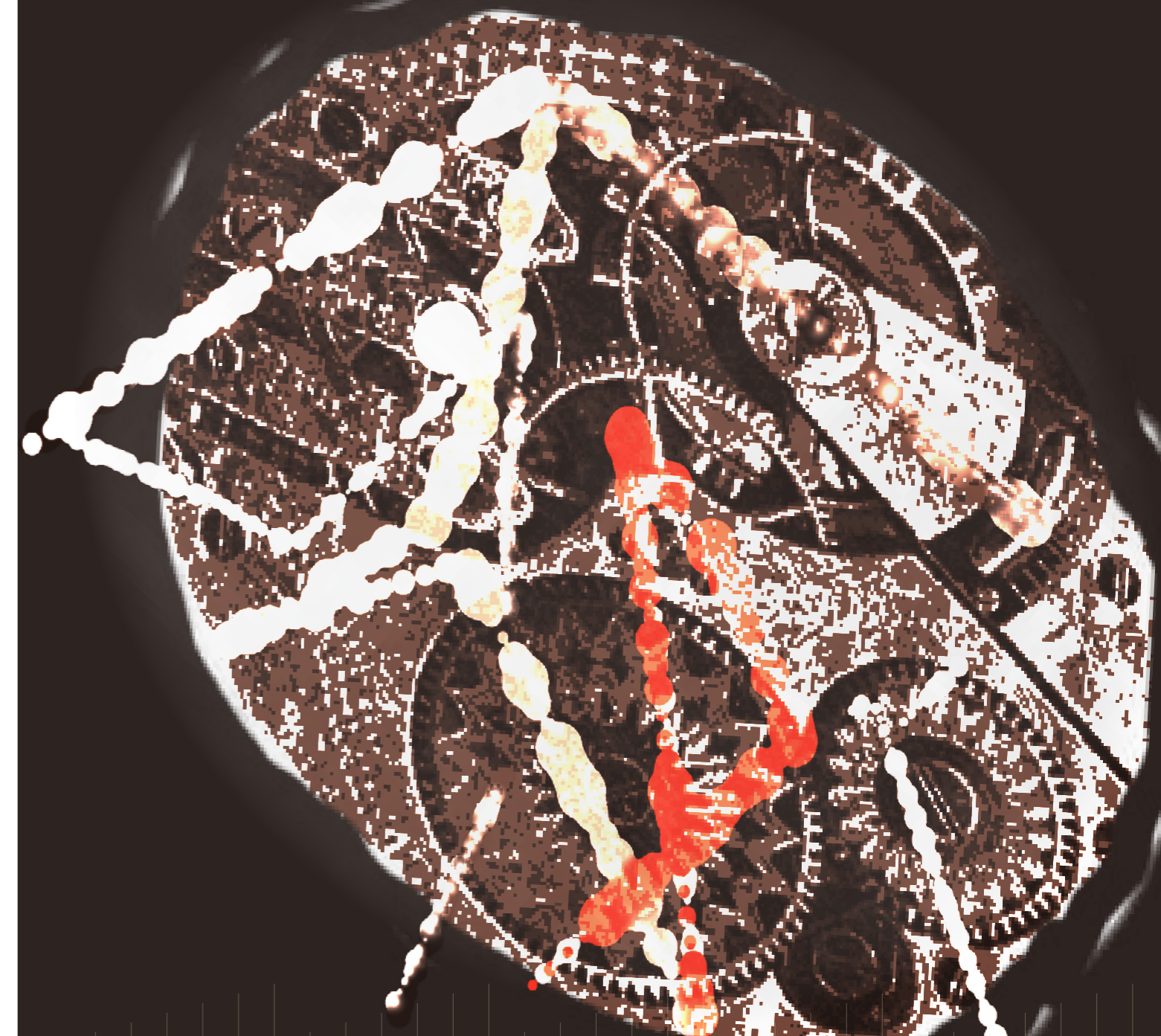
オメガウェーブ株式会社
OMEGAWAVE

〒183-0021 東京都府中市片町2-20-3
TEL:042-352-1171
FAX:042-352-1173

<http://www.omegawave.co.jp/>

代理店

OMEGZONE



2次元レーザー血流計

OZ-2

LASER SPECKLE BLOOD FLOW IMAGER