

仕様

測定用レーザー	780nm 半導体レーザー, CLASS 1
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), 212 - 160(HS mode)
CMOS or CCDカメラ	GigE 型(STD,Pro), USB 型(mini)
撮像時間	60 frames/sec または 30 frames/sec
測定時間(画像/秒)	HR: 2 images/sec(STD,Pro), 1 image/sec(mini)
	HS: 約 15 images/sec(STD,Pro) 約 12 images/sec(mini)
	EMA: 約 30 images/sec (Pro)
測定方法	Reduced Speckle Image
OS	Windows 10
CPU	Core i5, または Core i7
HDD	500GB以上
MEMORY	over 4GB (STD,mini) over 16GB(Pro)
DISPLAY	15.6 inch
	22 inch デスクトップ型

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)	ノートコンピュータ型 または デスクトップ型

応用

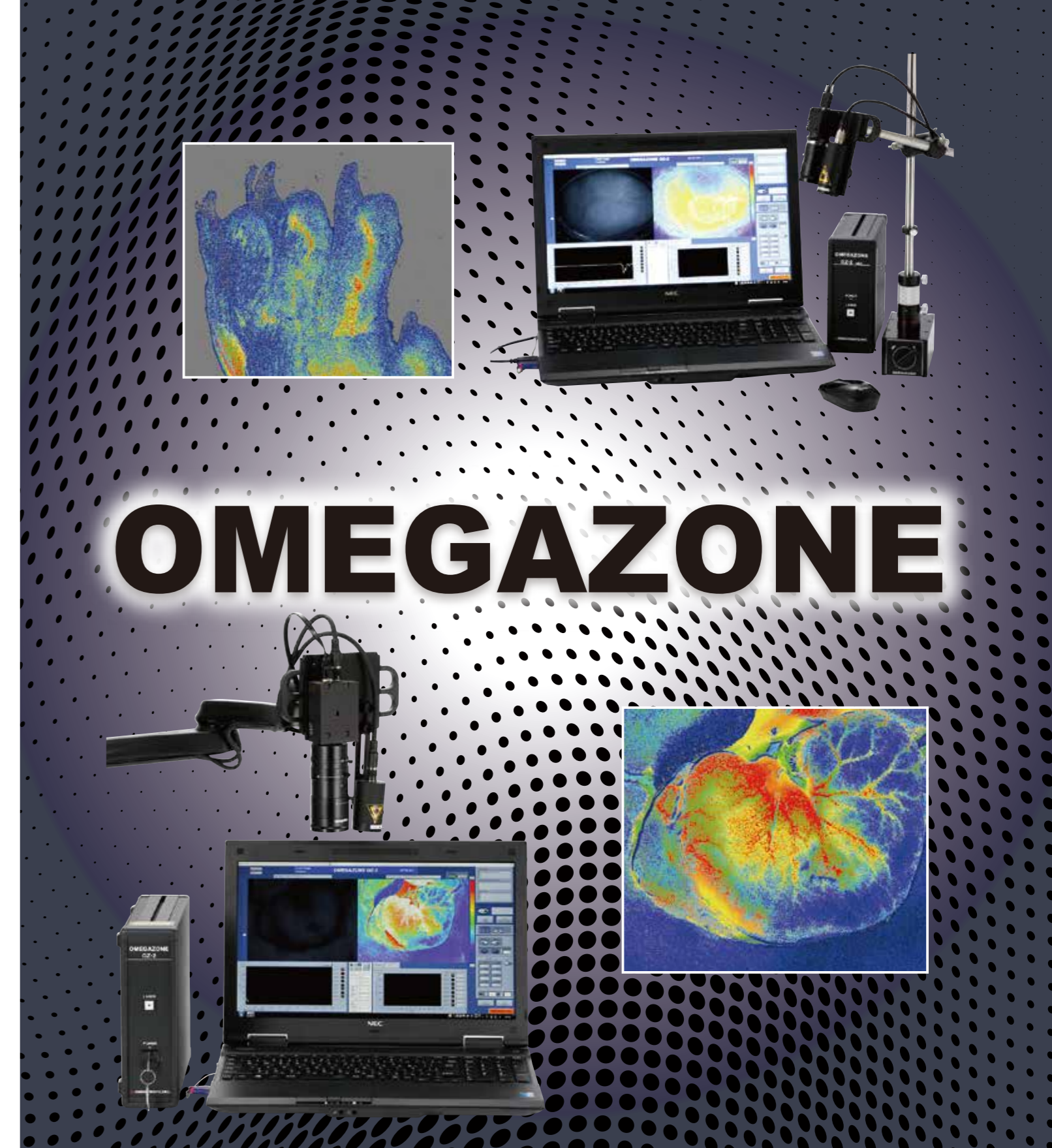
- 脳血流測定 ●臓器血流測定 ●皮膚血流測定 ●粘膜血流測定 ●脊髄、神経血流測定
- 歯肉血流測定 ●血管拡張、収縮、虚血時の血流測定 ●熱傷時の血流測定
- 皮弁血流測定 ●アレルギー研究 ●環境生理研究



オメガウェーブ株式会社
OMEGAWAVE

代理店

〒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/>



OMEGAZONE

OZ-2

LASER SPECKLE BLOOD FLOW IMAGER

