オメガウェーブ (株)

代表取締役 鹿嶋 進

レーザー等による医療計測機器製造販売

住所: 〒183-0021 府中市片町2-20-3

 $TEL: \ 042\text{-}352\text{-}1171 \qquad \qquad FAX: \ 042\text{-}352\text{-}1173$

資本金: 1,000 万円 従業員数: 7名

URL: http://www.omegawave.co.jp

企業窓口 E-Mail: sales@omegawave.co.jp

わが社の特徴

レーザーを用いた医療計測機器、主に血液動態(血流、酸素飽和度)、を開発し、製造販売しています。医療機器の製販業の認可を取得しています。

主要製品又は技術

2次元レーザー血流画像装置、光ファイバー式レーザー血流計、レーザー血液酸素飽和度計

わが社の得意とする製品・技術

当社はレーザーで血流、血液酸素飽和度測定の機器の開発、製造、販売を行っており、同様の 製品を製造している会社は世界に数社しかありません。

血流測定にはレーザー光出力と発振波長の安定化が必要です。当社では独自のシステムを用いて、レーザー光の出力を安定化させています。

また、光ファイバーを用いたプローブも自社で製造しており、 光ファイバー加工技術を有しています。

写真は2次元レーザー血流画像装置です。



2次元レーザー血流画像装置

わが社の欲しい製品・技術

光ファイバーをコネクタに取り付ける技術をお持ちの会社。