

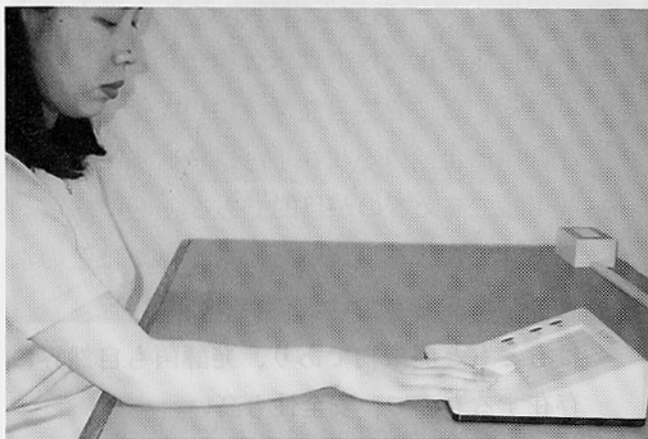
【優 秀 賞】 末梢血管血流計「BCチェッカー」

株式会社 フューチャー・ウエイブ

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南4-10-2 吉岡ビル202

☎03(3314)1182

この血流計は末梢血液循環の血流機能をとらえ、評価する加速度脈波測定器。指先を測定部に乗せると近赤外線が照射され、その反射光によって血液中の色素の変化情報をスコアとグラフで表示する。



体の表面に近赤外線を照射して血流をモニターするという考えは従来からあり、また実際に他の機能と一体化した複合機能型製品もあるが、この血流計はコンパクトにまとめて加速度脈波の波形を分析し、20秒程度でスコアを表示するようにしている。よい状態、悪い状態、同年代との比較といったデータを提供する。社員の健康診断や自治体、保健所の健診などに使われており、今後の医療測定機器の方向性を示している。