

血圧推定機能付きストレスレベル評価システム（DMSC）

マッチングの要望

希望マッチング先

- ヘルスケアメーカー
- 医療機器メーカー
- ウェアラブル機器メーカー
- 健康管理サービスを提供する企業

マッチングメリット

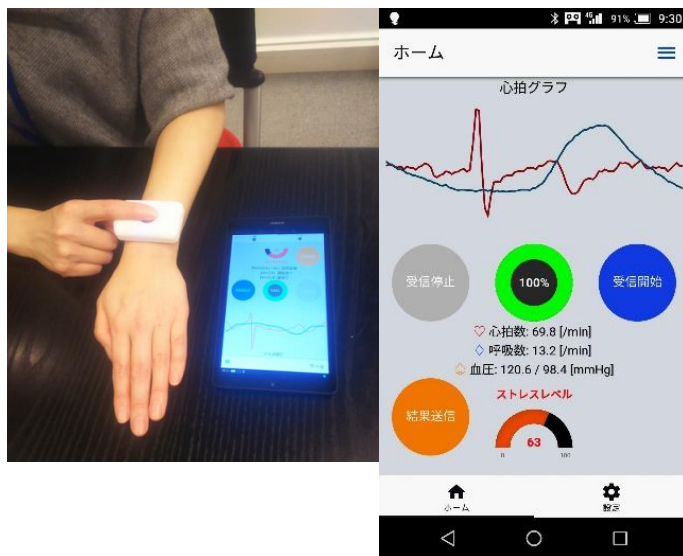
- 独自開発した、複数の生体情報を同時に計測できる技術を、ライセンスもしくはOEMにて供給する事が可能になる。

開発したのはこんな技術です

- 1つの装置で、4つの生体情報（心拍、呼吸、ストレス、血圧）を同時に測れる評価システムになる。

これまでの導入実績は？

- ダックケーブル（株）（広島県）が提供している、「あすふいっと」という生活習慣病予防などの健康管理サービスに、OEMとしてシステム提供している。



★ おすすめのポイント

- 本システムで計測できる4つの生体情報の内、「ストレス」と「血圧」の計測については、次のような面で特徴がある。
 - 「ストレス」に関しては、短時間（1分）で、正確に計測する事が可能であるという点が特徴になる。
他社製品では脈により血流を見て測定している。この方法の場合、測定にバラツキが出てしまう。それに対して、同社システムでは、心電図により電気信号を見て測定しているため、正確に計測できる。
また、独自の手法で心電図を解析することで、短時間でストレスレベルを計測することができる。（従来システムでは計測に5分かかっていたが、本システムでは1分で計測が可能である）
 - 「血圧」に関しては、従来の血圧計のように腕を圧迫する必要がなく計測できるので、身体の負担が少ないという面が特徴になる。
具体的には、心電図と脈波を同時に計測し、脈波伝搬遅延時間を計算することで、血圧を推定している。（誤差は、家庭用の電子血圧計とほぼ同じレベル）

この技術を開発したのは…

企業名 有限会社デジタル・マイスター

所在地 山口県山口市

資本金 3.5百万円

設立 2002年9月

従業員数 4名

お問い合わせボタン

<https://www.yano.co.jp/contact/contact.php/consulting>