

SmartBANソフトウェア

SmartBAN Software

複数センサの高精度な時間同期を近距離無線通信で実現

Point

■ 複数センサ情報の時間同期通信

SmartBANはETSI^{*1}が標準化した、**複数センサの情報**を**時間同期**させて伝送する近距離無線通信規格

■ SmartBAN規格対応ソフトウェアの開発

当社が開発したSmartBAN対応ソフトウェアは、**高精度^{*2}**な時間同期を実現

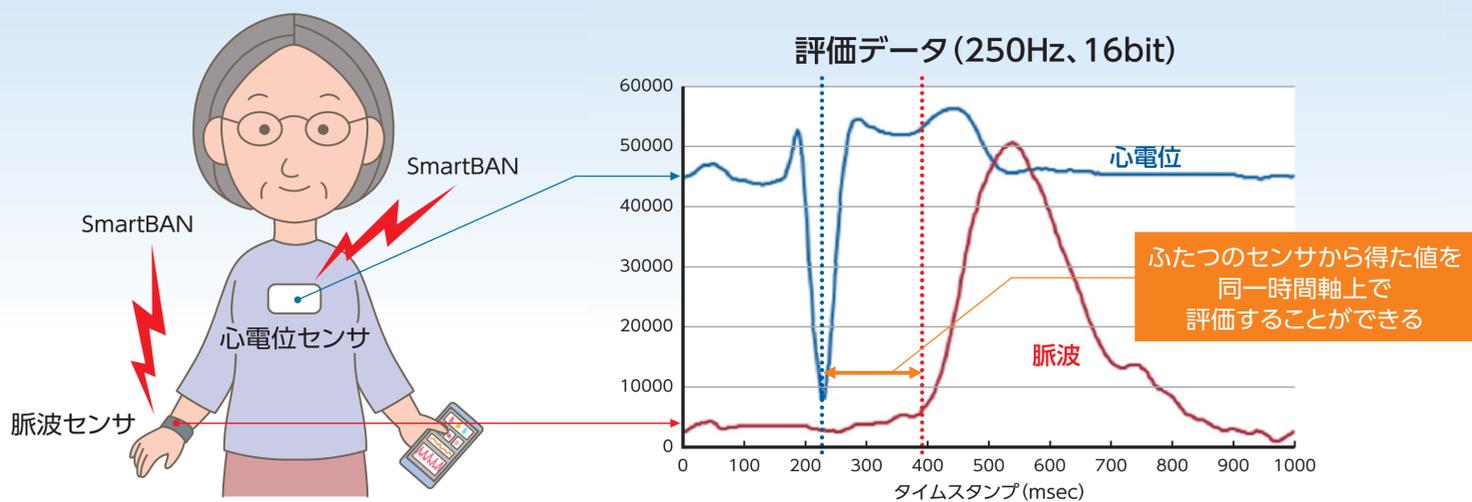
■ SmartBANを活用した製品開発を提案

医療機器や計測器など従来は有線でしたしか実現できなかった**時間同期**を**無線**で実現
複数のセンサ情報を組み合わせて解析することが可能

※1 ETSI:欧州電気通信標準化機構

※2 展示のデモシステムでは、誤差±200μ秒での時間同期を実現

● 当社デモシステム(心電位と脈波の時間同期)



● さまざまな分野への応用が期待されるBAN



本資料記載の会社名またはシステム・製品名は、それぞれ各社・各団体の商標または登録商標です
掲載文中では、商標「™」、登録商標「®」マークは原則として明記していません