

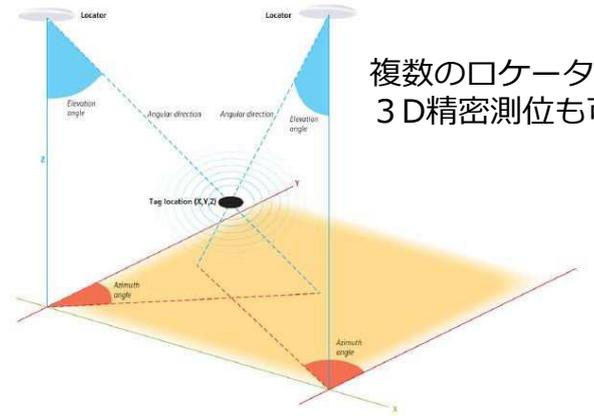
# Quuppa × MEDiTAG

高精度位置測位システムとバイタルモニタービーコンの連携

## Application

Bluetoothの電波強度 (RSSI) による屋内位置測位の精度は1m~3m

Quuppa製IPS (Indoor Positioning System) は、Bluetooth の電波強度でなくロケータへの電波の入射角度を演算処理するため数十cmの精度が可能

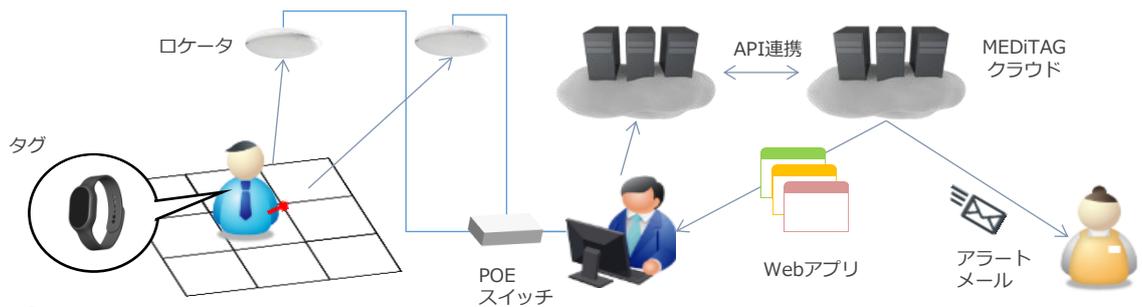


複数のロケータで3D精密測位も可能



MEDiTAGシステムと連携し、バイタル情報と高精度測位データの提供が可能

## System



## Hardware

項目	スペック	ロングレンジロケータ (7L)
寸法・重量	400mm x 380 mm x 59 mm, 3.8 kg	
接続方法	Ethernet	
電源	PoE (2W)	
IP準拠	IP65, 防塵6級 (耐塵形) 防水5級 (防噴流形)	

項目	スペック	ショートレンジロケータ (6L)
寸法・重量	φ200mm×t40mm, 500 g	
接続方法	Ethernet	
電源	PoE (2W) or DC 12 V/500 mA	

項目	スペック	タグ (MEDiTAG)
寸法・重量	約38 x 25 x 9mm, 8g (シリコンバンド10g)	
電池・動作時間	リチウムイオン電池, 連続動作 約16h	
通信方式	Bluetooth Low Energy	