

# 初期開発に最適！ロームセンサソリューション

Sensor Solution Ideal for Prototyping and Initial Set Development

Under  
Development

ROHM  
SEMICONDUCTOR

## ロームセンサメダル3 (SensorMedal3-EVK-001)

ROHM Sensor Medal 3 (SensorMedal3-EVK-001)

[KX123-1039, BM1422AGMV, KXG03-1034, BM1383AGLV, ML620Q504H, MK71251-02]

### Features

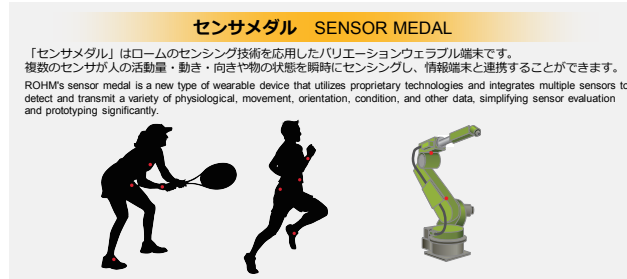
- **センサを使用した初期開発に最適**  
Optimized for initial development of sensor-based sets
- **低消費電力・高サンプリング可能・有線/無線対応・センサシールド接続可能**  
Low power consumption, high sampling rate, supports wired/wireless communication, enables connection with ROHM's sensor shield
- **Micro SDカードを使用した長時間ロギング対応**  
Supports long-term logging with Micro SD card

### Applications

- **ウェアラブル機器**  
Wearables
- **高機能腕時計、スマートフォン、タブレットPC、PC**  
Smart watches, Smartphones, Tablets, PCs
- **マシンヘルス監視機器**  
Machine health monitoring

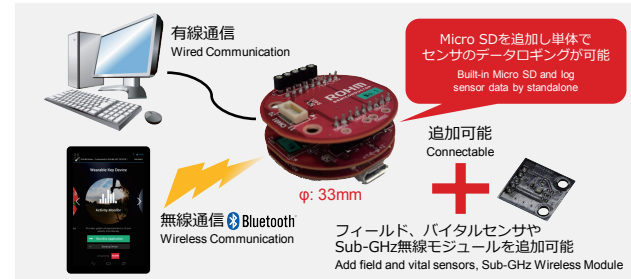
### 製品コンセプト

Product Concept



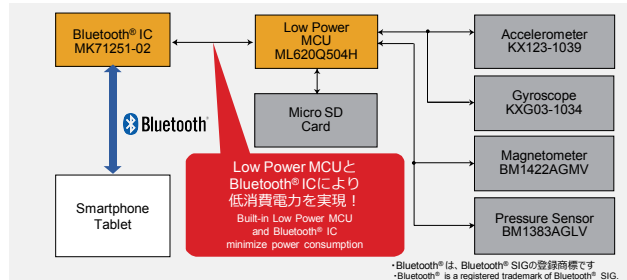
### 無線モジュール、センサ、Micro SD追加可能

Additional Functions (External Wireless Module, Sensor and Micro SD)



### 低消費電力を実現したプラットフォーム

Low Power Platform



### 例：牛の活動をセンサメダルを使って分析

Example : Cow Movement Using the Sensor Medal

