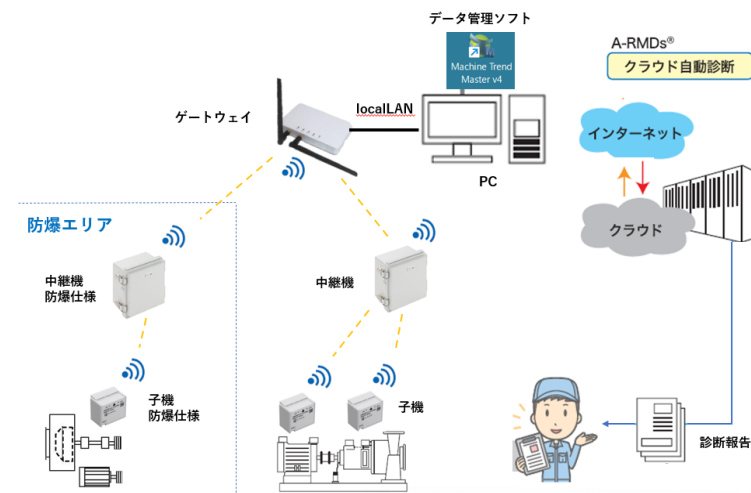


【仕様】※開発時点

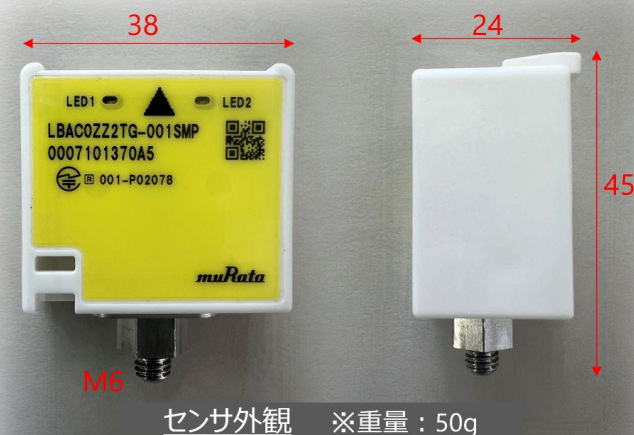
項目		仕様
振動	測定データ	・ 加速度RMS値 (1kHz~17kHz 単位: G) ・ 加速度CF値 (加速度Peak値/加速度RMS値 単位: なし) ・ 速度RMS値 (10Hz-1kHz 単位: mm/s) ・ 尖り度 (単位: なし) ・ 加速度FFT (1kHz-17kHz, 640ライン 単位: G) ・ 速度FFT (10Hz-1kHz, 640ライン 単位: mm/s) ・ 加速度エンベロープFFT (5Hz-1kHz, 640ライン 単位: G)
	測定範囲	・ 振動周波数 加速度: 1kHz~17kHz 速度: 10Hz~1kHz ・ 入力加速度の最大絶対定格: $\pm 30G$ (ピーク値)
	測定精度	・ 加速度: 10Hz~17kHzの周波数範囲で $\pm 3dB$ (Typ.)
温度	測定範囲	・ 温度: $-10\sim 85^{\circ}C$
	分解能	・ 温度: $0.1^{\circ}C$ (*1)
	測定精度	・ 温度: $\pm 1^{\circ}C$ (温度安定後)
共通	外形寸法	L:38mm Typ.、W:24mm Typ.、H:45mm Typ.
	重量	約50g (電池も含む)
	防塵・防水性能	IP65
	無線通信方式	・ 特定小電力無線 (ARIB STD T108 準拠) 920MHz ・ Bluetooth Low Energy(FWupdate用)
	使用環境	・ 周辺温度: $-10^{\circ}C\sim 60^{\circ}C$、90%RH以下 (結露および氷結なきこと) ・ 設置面: $-10^{\circ}C\sim 85^{\circ}C$、90%RH以下 (結露および氷結なきこと) ・ 防水防塵性能: IP65相当
	電 源	専用一次電池 (リチウム一次電池) $\times 1$ 個 ※使用可能時間: 標準時5年(25°C理想条件下での試算値)
	データ測定間隔	データ: 1日 (標準)、10, 15, 30分、1, 2, 6, 12時間から選択可 FFT: 1週間 (標準)、1, 2, 3, 4, 5, 6, 日 から選択可
	取り付け方法	ねじ止め (M6ねじ)

※製品仕様、システム構成、外観等は、製品化に伴い変更となる可能性があります。

【システム構成イメージ】



【外観イメージ】



センサ外観 ※重量: 50g