

PILEz パイルズ



✓ センサーデバイス開発期間を大幅に短縮

- PILEzは、無線通信部・電源部・センサー部を分離してユニット化、最も開発が困難な無線通信部と電源部は完成済み
- センサー部だけを用途に応じて新規に開発すればIoTデバイスが完成
- BraveGATEと合わせて使うことで安定したIoTサービス開発を短期間で実現可能

✓ PoCから量産までのプロセスを効率化

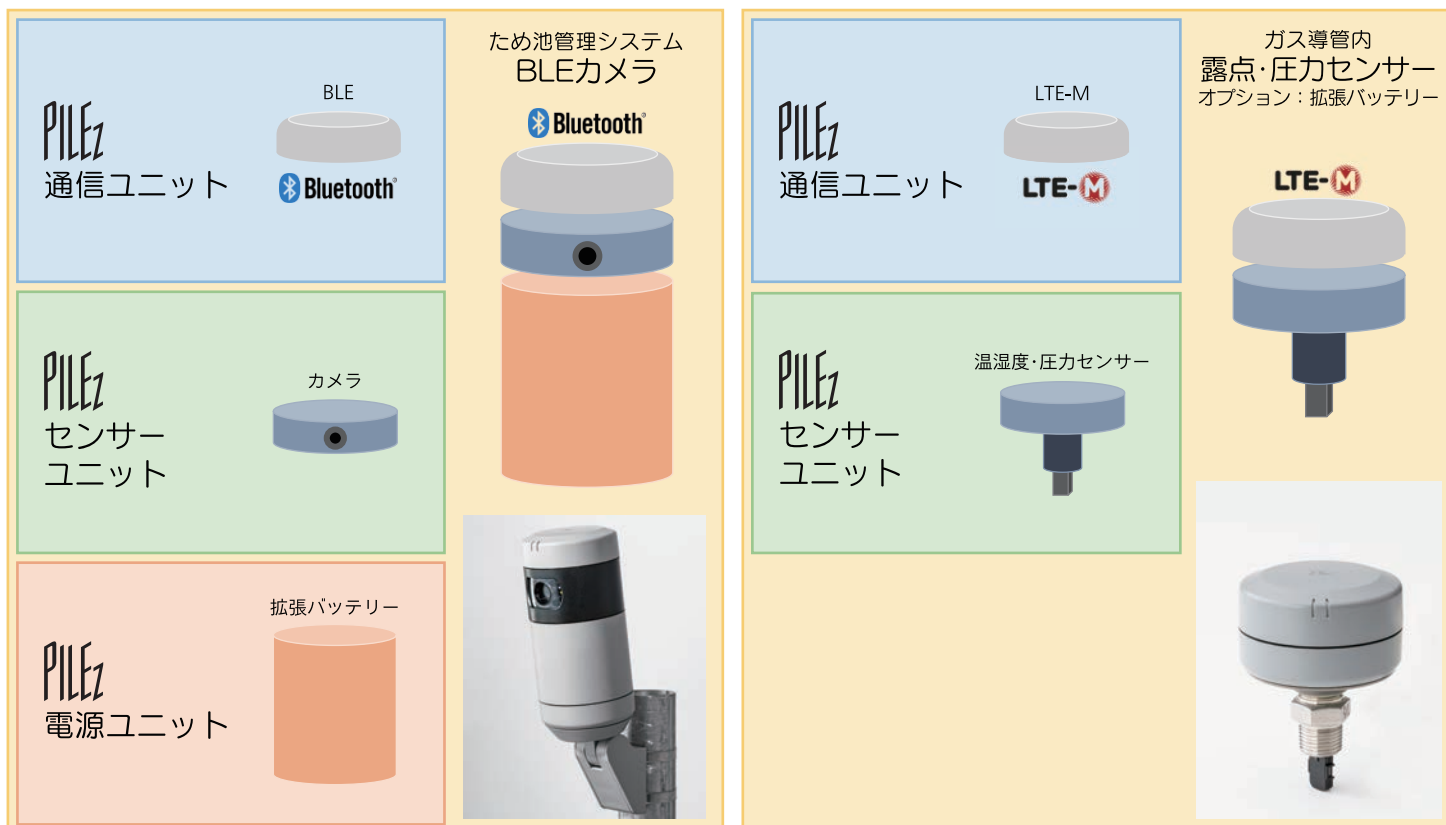
- センサー部をPILEzフォーマットに準じて開発するだけで、量産スペックのデバイスでのPoCが可能
- よくあるPoC後の新規の量産設計も必要なく、PoCから量産までの無駄を廃し開発プロセス全体の効率化を実現
- センサー以外のユニットの標準化により、一からセンサーデバイスを開発する場合に比べ、小ロットでのデバイス開発・量産が可能

✓ 最適な通信を選択、選べる通信ユニット

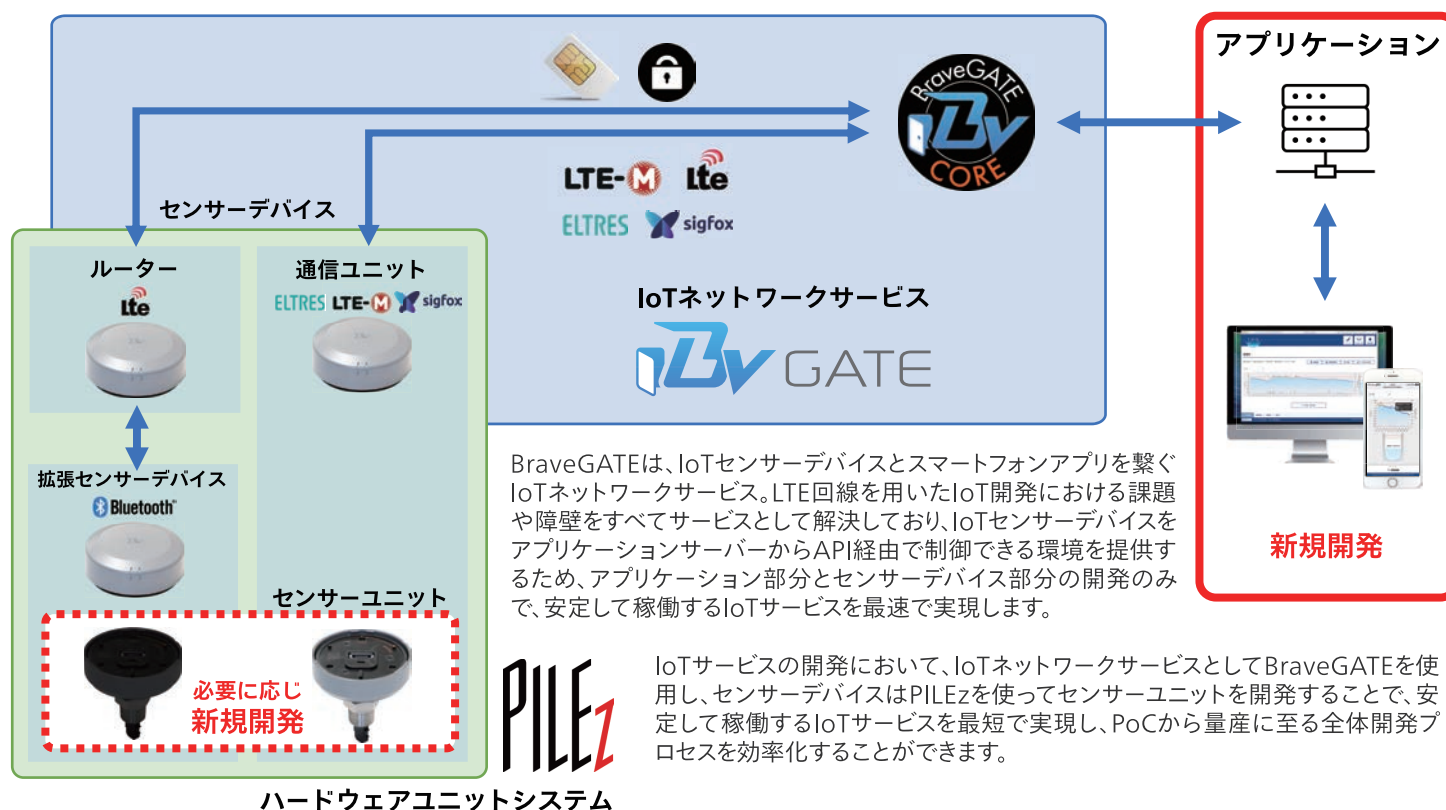
- PILEzでは、5種類のLPWA対応通信ユニットを選択可能 ※2021年度末までに順次対応予定
- センサーはそのままに、サービスや現場状況に合わせて最適な通信ユニットを選択・変更可能



PILEzによるデバイス構成例



BraveGATEとPILEzを使ったIoTサービス開発



Braveridge

株式会社Braveridge



https://www.braveridge.com/



092-834-5789



受付:月~金 9:00~18:00(土/日/祝休日/年末年始は除く)



PILEz



BraveGATE



TechBLOG



f