

IoT開発 プラットフォームデバイス 開発中

様々な既存センサを接続することで、IoT機器として活用できます。



構成例



豊富な入出インターフェースの搭載

デジタル入出力、アナログ入力、UART、I2C等に対応し、様々なセンサを接続できる

ソフトウェアの柔軟なカスタマイズ

ソフトウェアを書換可能なため、幅広い利用シーンにも対応できる

複数の無線方式に対応

TWELITE、920MHZ帯LPWAに対応

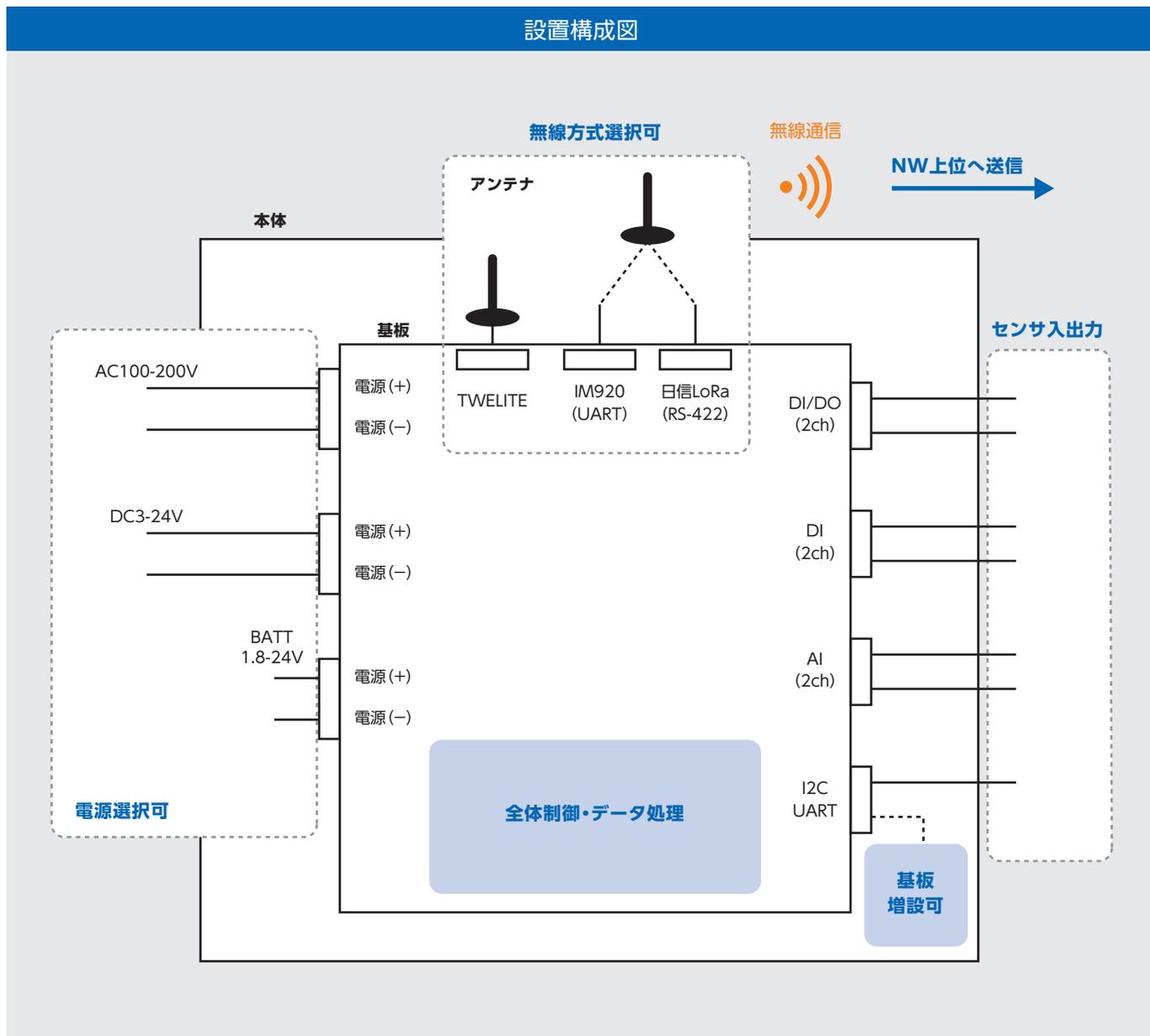
耐環境性

広温度範囲、瞬停対策、耐震性等の鉄道環境に対応

詳しい仕様や設置構成図は裏面をご覧ください。



設置構成図



外形寸法(アンテナ・突起部等除く)



W80×H160×D56mm
(モジュール増設の場合変更有)

仕様

電源入力 (選択可)	A C : 100-200V/50-60Hz D C : 3-24V(起動可能3.2V以上) 電 池 : 1.8-24V(起動可能2.5V以上)	
無線通信	2.4GHz無線 : TWELITE RED 920MHz : 日信LoRa/IM920など	標準(処理マイコンとしても使用) 対応モジュールを本基板上に取付可能
センサ接続	アナログ/デジタル[0-5V] DI:2ch DIO:2ch AI:2ch 通信[3.3V] I2C:1ch UART:1ch	コネクタ接続(DIOは切替可) コネクタ接続
処理部	MONOWIRELESS MW-R-U	TWELITE 高出カタイプ

※外形、仕様等は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。

