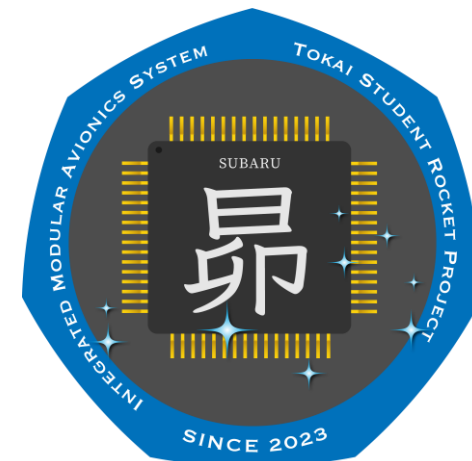


## PDR

1. 主な仕様

~~2. 他班との連携~~

~~3. 懸念事項~~

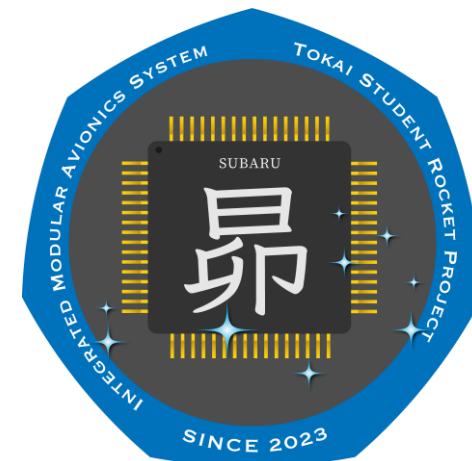


PDR

## 1. 主な仕様

2. 他班との連携

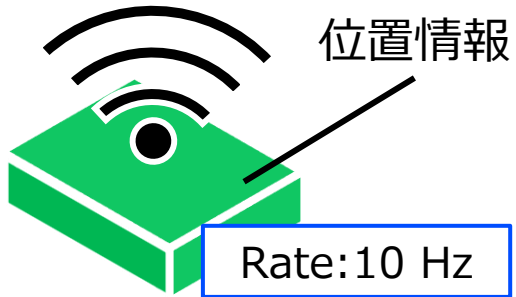
3. 懸念事項



# 1. 主な仕様

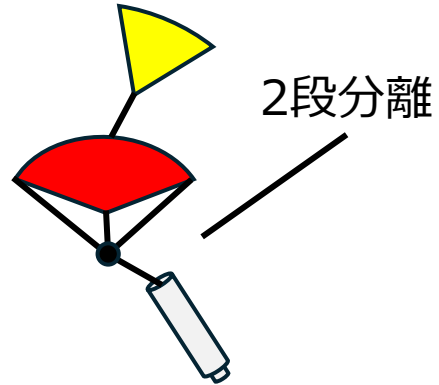
## Flight Module

センサー



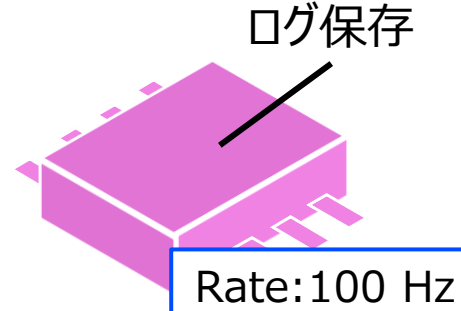
GNSS

駆動系



電磁弁

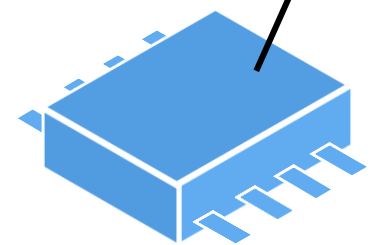
ロギング



FeRAM

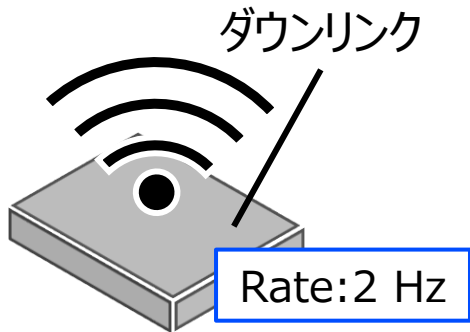
コミュニケーション

ネットワーク形成



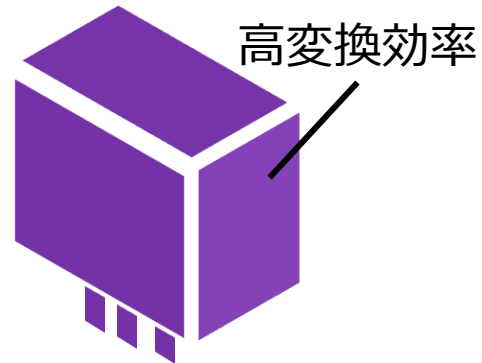
CAN

無線コミュニケーション



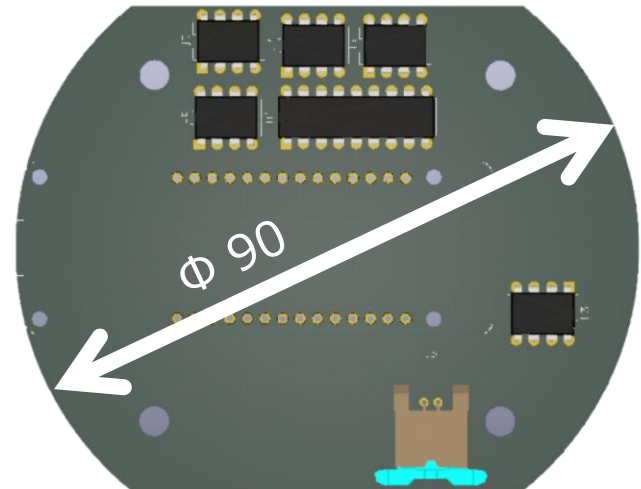
LoRa

電源



スイッチング DCDC コンバータ

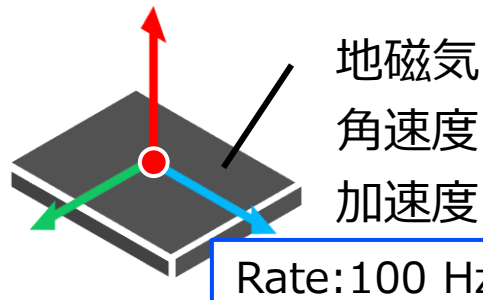
基板外形



# 1. 主な仕様

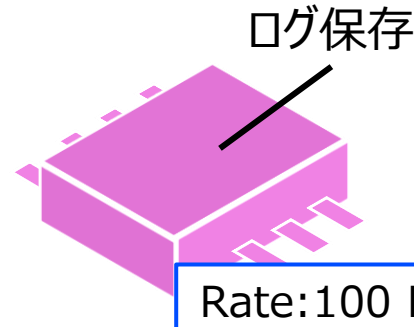
## Sensing Module

センサー



BNO055

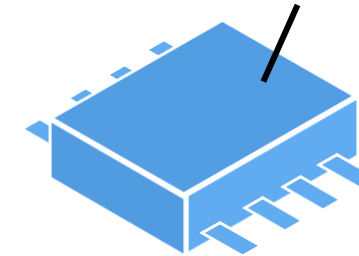
ロギング



FeRAM

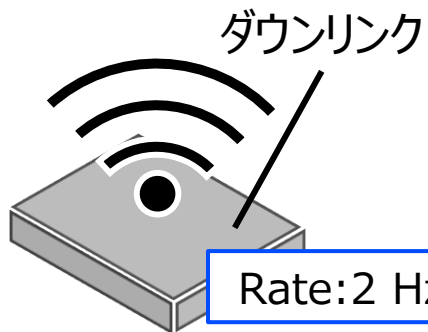
コミュニケーション

ネットワーク形成



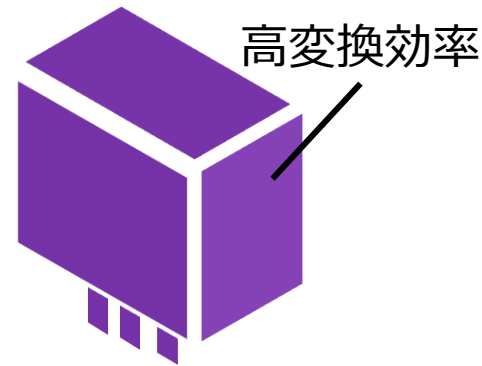
CAN

無線コミュニケーション



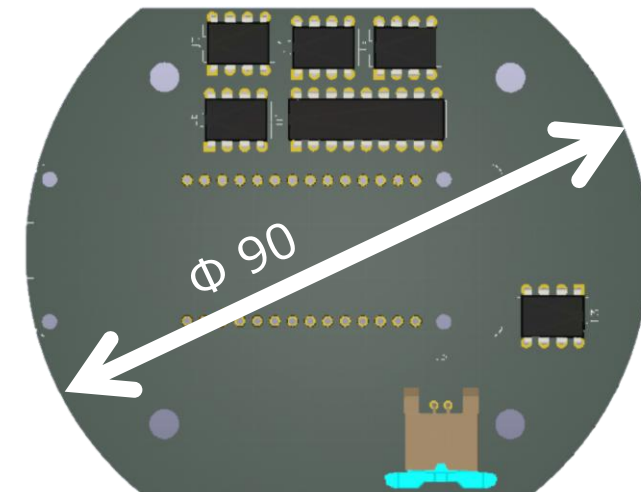
LoRa

電源



スイッチング DCDC コンバータ

基板外形

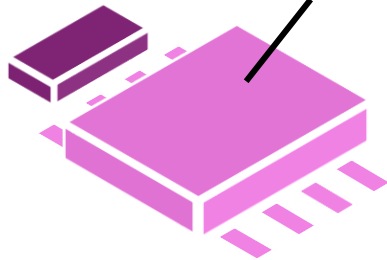


# 1. 主な仕様

## Power Module

### センサー

電力モニタリング



INA219

温度



NTCサーミスター

### 電源管理

電源切替 + コンバータ

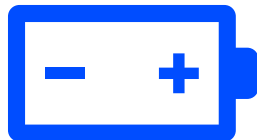


最大出力 : 12V, 2A

LTC3118

### バッテリー

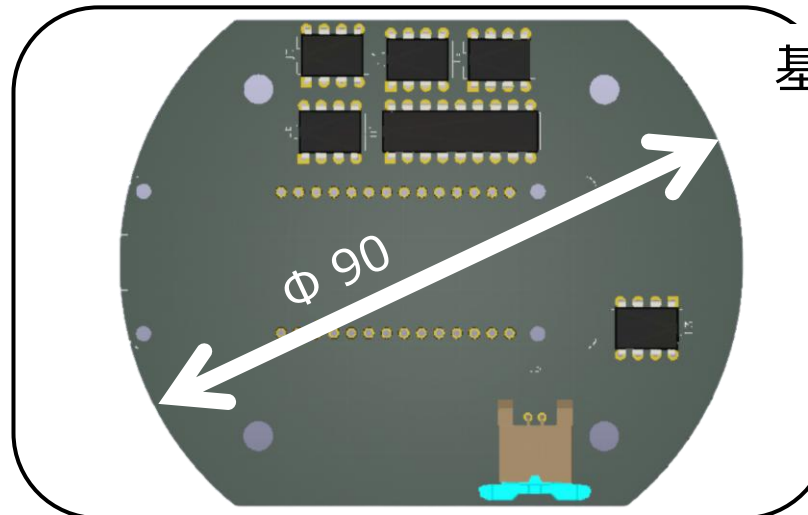
x 5 直列



15.5 V

CR123A

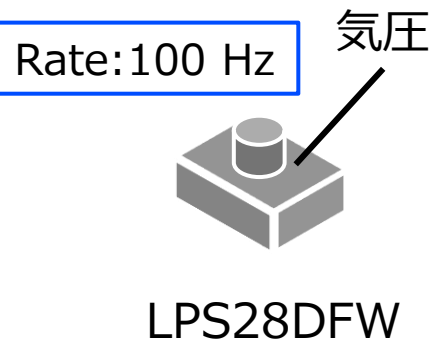
### 基板外形



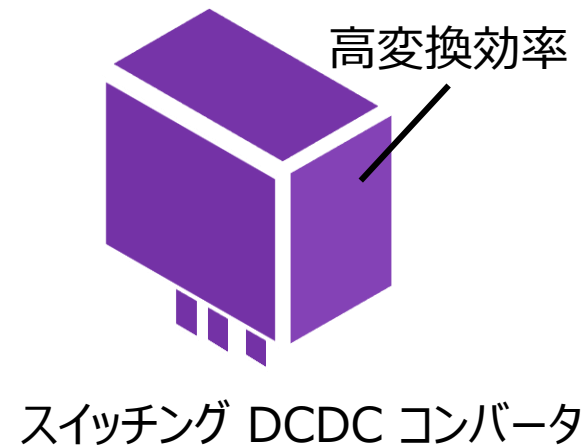
# 1. 主な仕様

## Subaru Plate

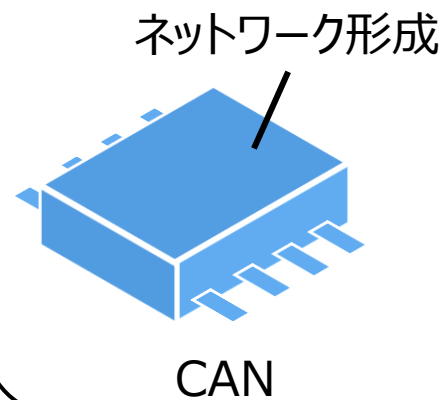
### センサー



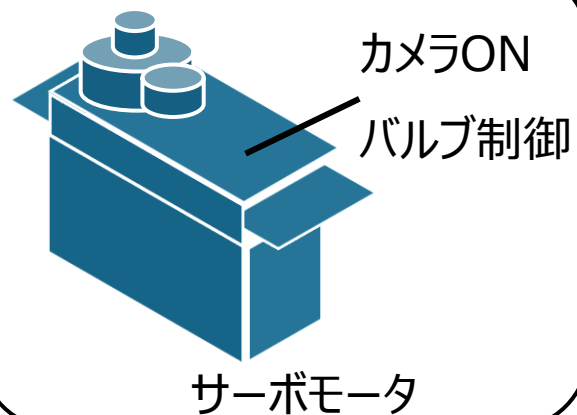
### 電源



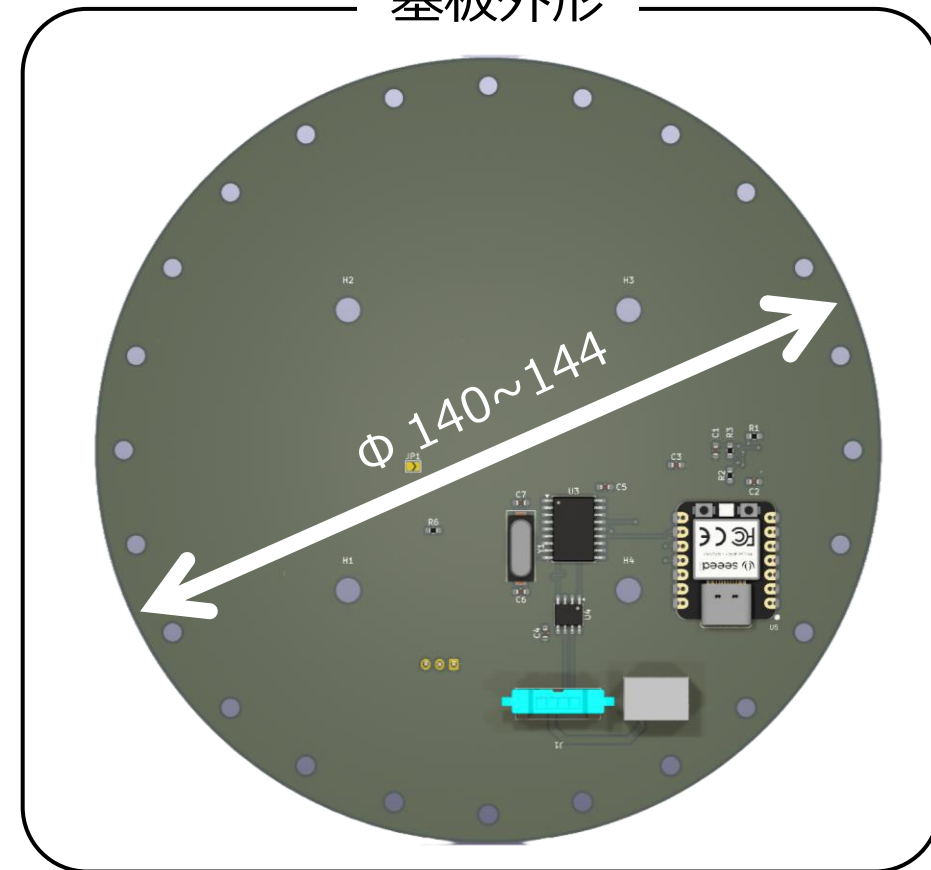
### コミュニケーション



### 駆動系

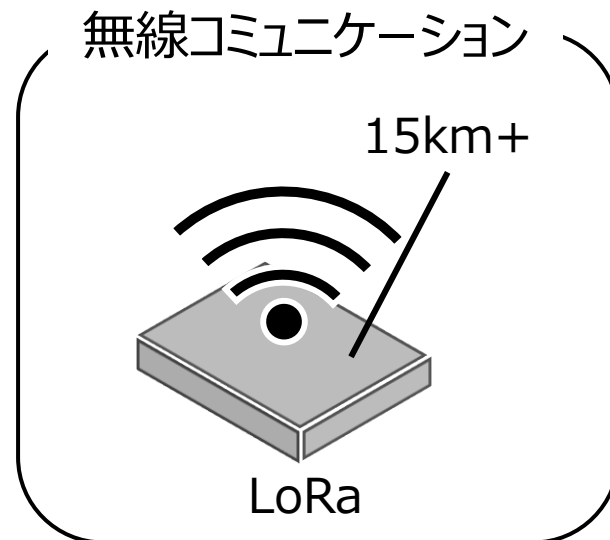
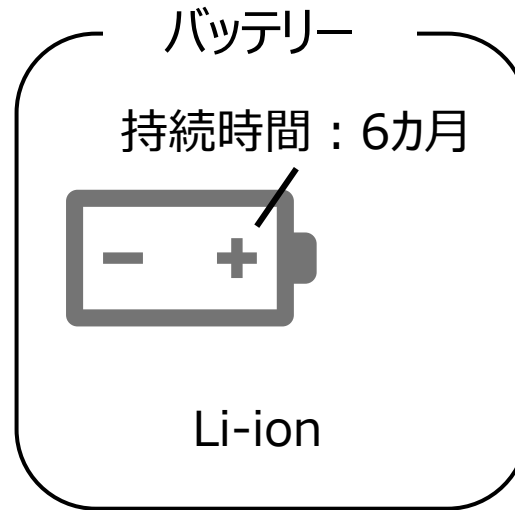


### 基板外形



# 1. 主な仕様

## LoKo GPS Tracker



日本で技適を取得しているか確認



**NO**





# 1. 主な仕様

水密機能



TOKAI STUDENT  
ROCKET PROJECT

