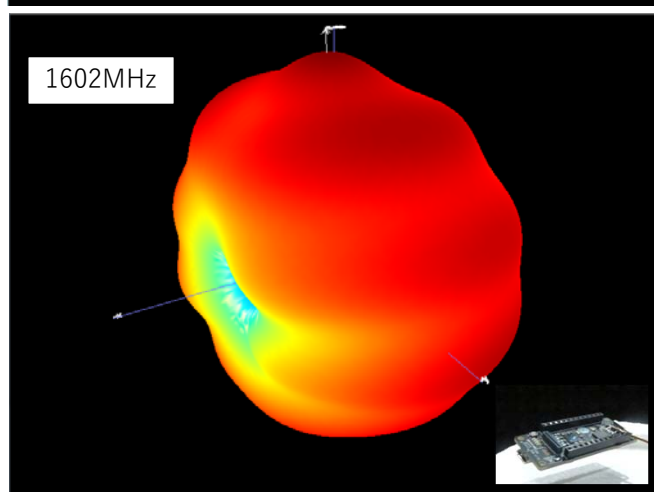
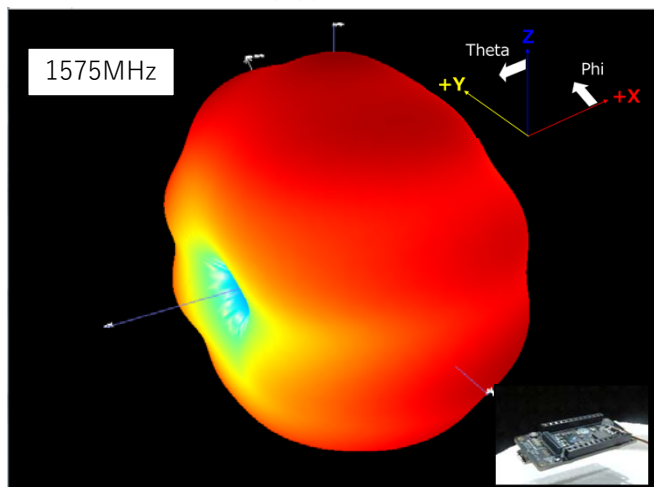


# GNSSアンテナ特性

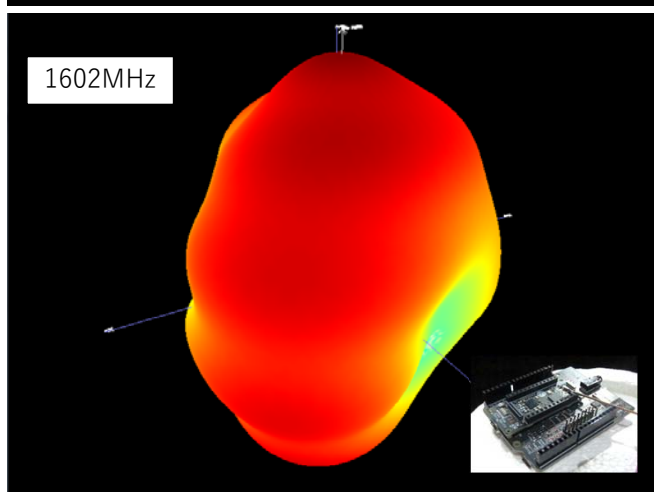
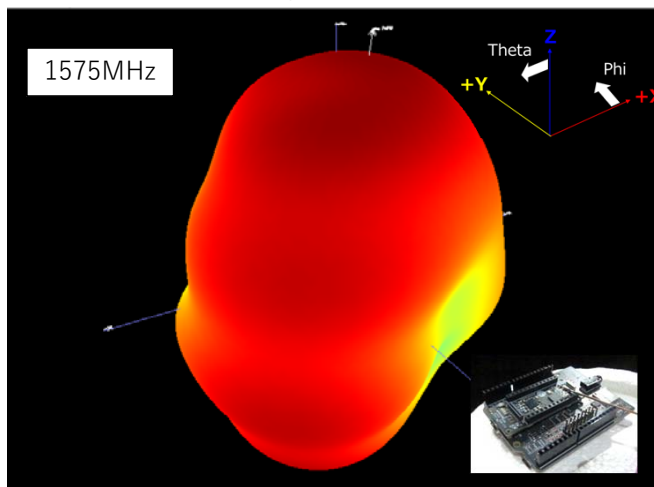
## ■ 測定結果1

- ・メインボード単体



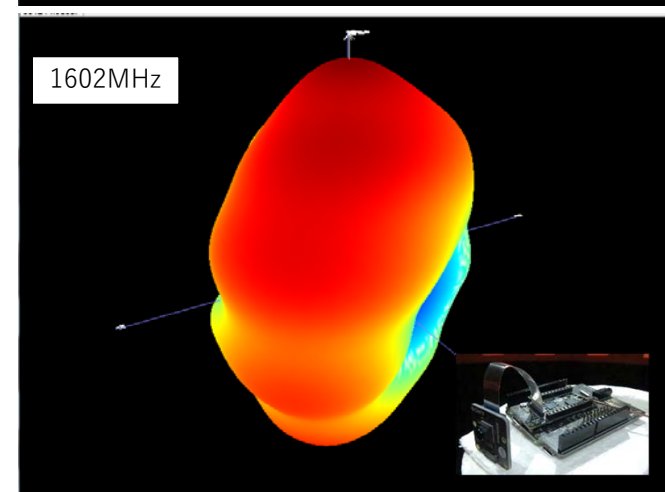
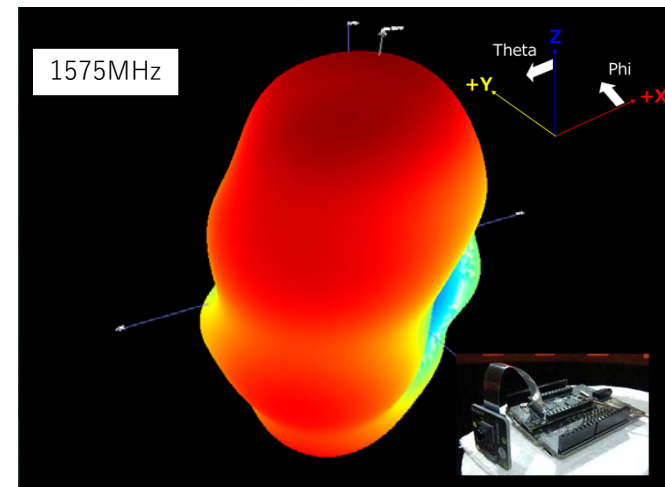
## ■ 測定結果2

- ・メインボード+拡張ボード



## ■ 測定結果3

- ・メインボード+拡張ボード+カメラボード

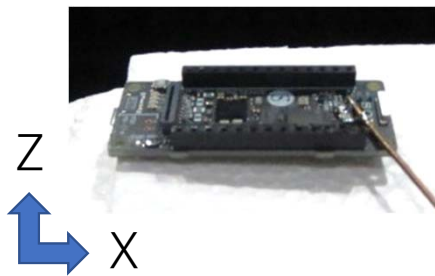
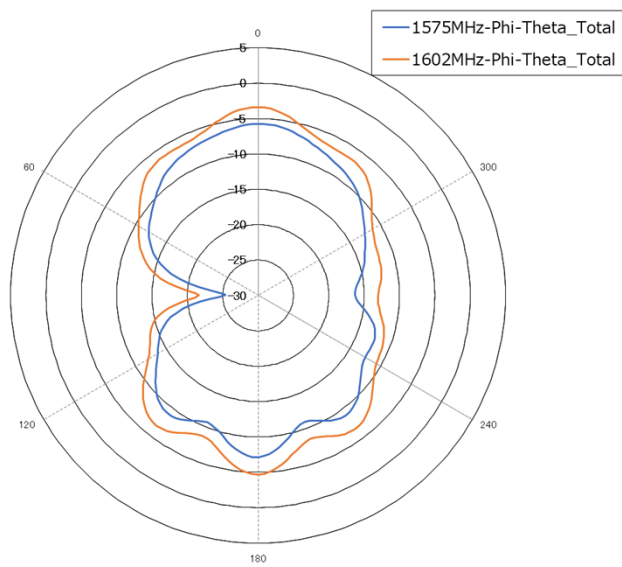


#写真と同じ角度での測定結果

## 2D放射パターン Total Gain (メインボード単体)

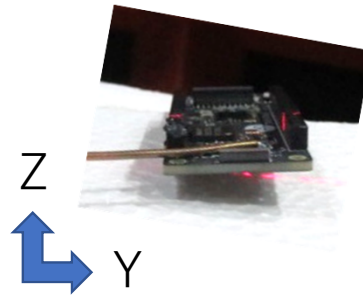
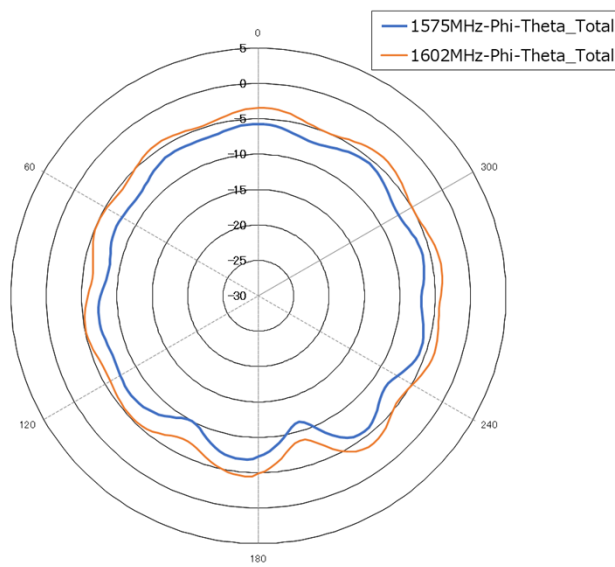
### ■ 測定結果1

・ ZX平面



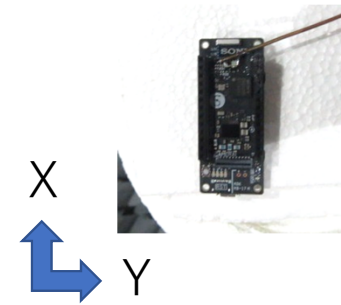
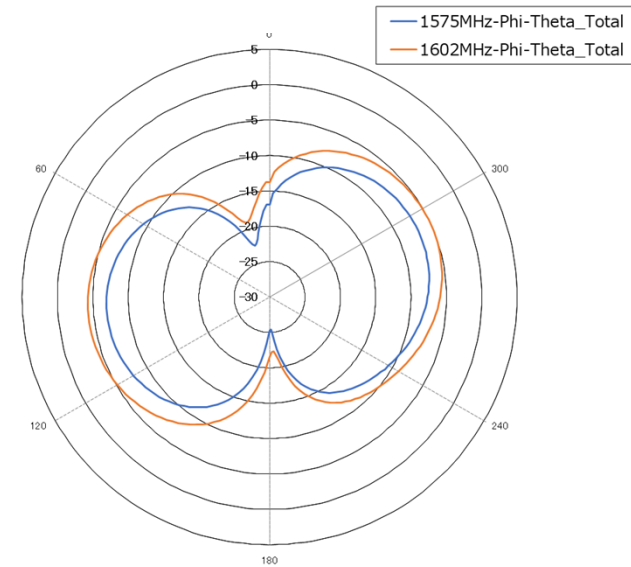
### ■ 測定結果2

・ ZY平面



### ■ 測定結果3

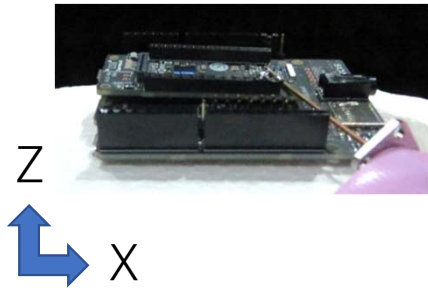
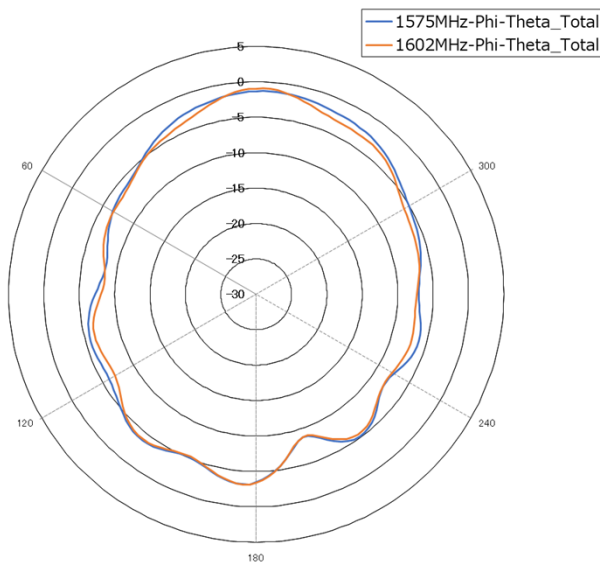
・ XY平面



# 2D放射パターン Total Gain (メインボード + 拡張ボード)

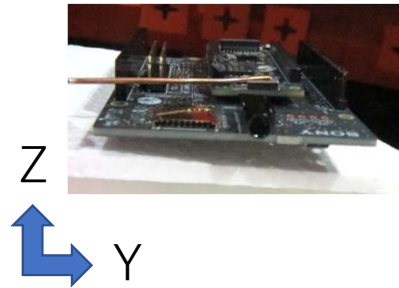
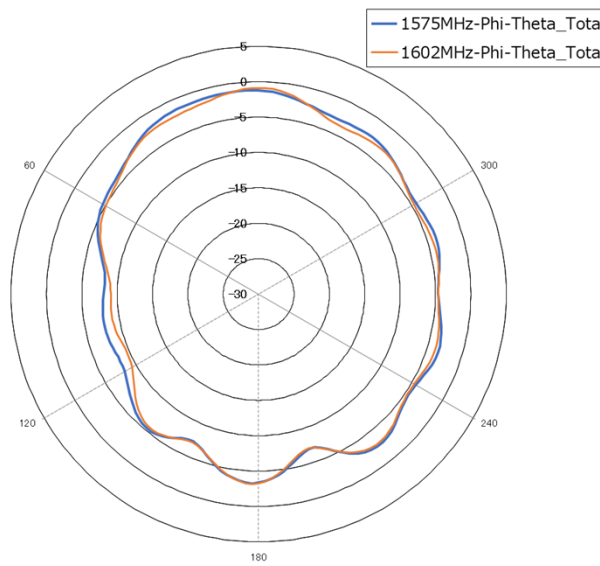
## ■ 測定結果1

・ ZX平面



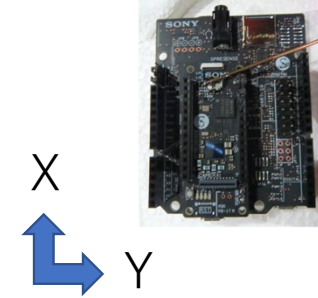
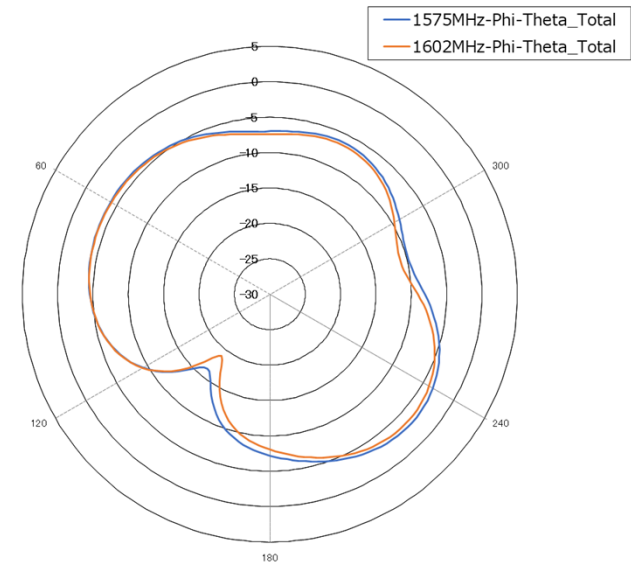
## ■ 測定結果2

・ ZY平面



## ■ 測定結果3

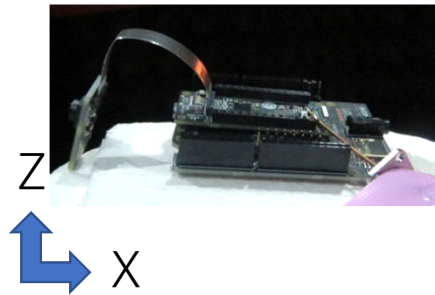
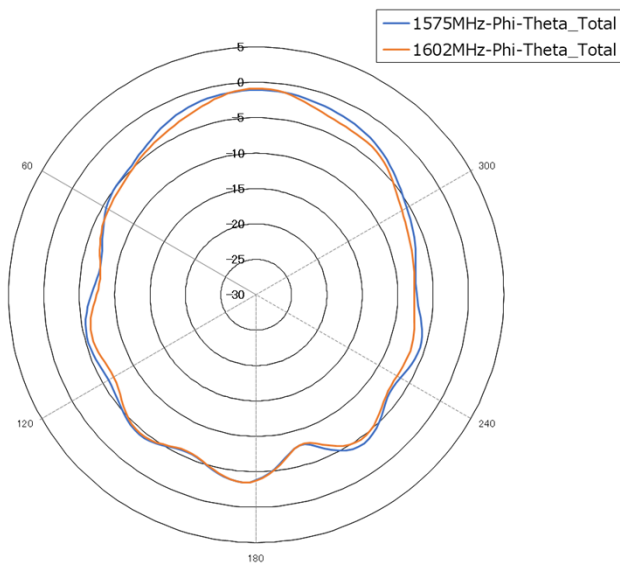
・ XY平面



## 2D放射パターン Total Gain (メイン+拡張+カメラボード)

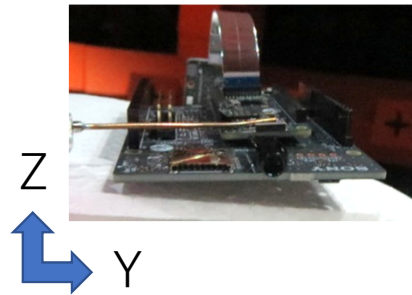
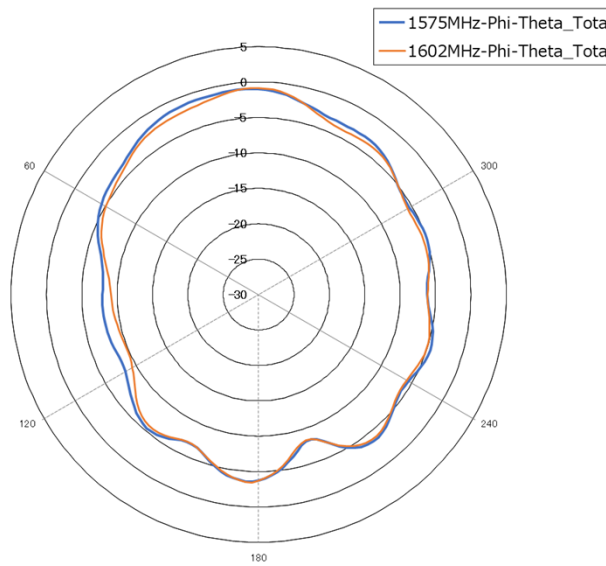
### ■ 測定結果1

・ ZX平面



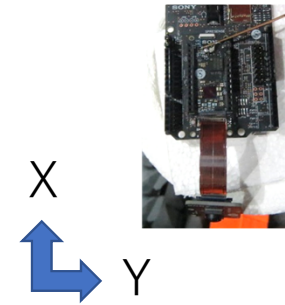
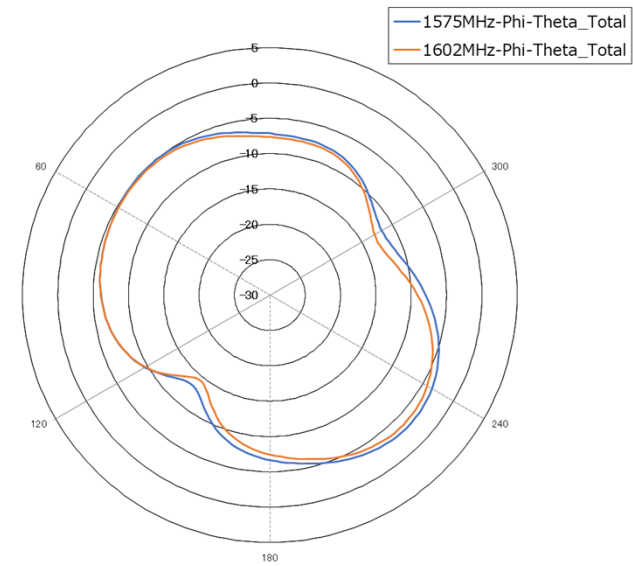
### ■ 測定結果2

・ ZY平面



### ■ 測定結果3

・ XY平面



# アンテナゲイン

Main基板単体

	1575MHz			1602MHz		
ゲイン	Peak	上半球(+Z) 平均	全体平均	Peak	上半球(+Z) 平均	全体平均
[dBic]	-5.6	-7.9	-8.4	-3.4	-5.9	-6.2

Main基板+Ext基板

	1575MHz			1602MHz		
ゲイン	Peak	上半球(+Z) 平均	全体平均	Peak	上半球(+Z) 平均	全体平均
[dBic]	-1.2	-3.6	-4.2	-0.9	-4.0	-4.6

Main基板+Ext基板 + Camera基板

	1575MHz			1602MHz		
ゲイン	Peak	上半球(+Z) 平均	全体平均	Peak	上半球(+Z) 平均	全体平均
[dBic]	-0.9	-3.6	-4.4	-0.9	-4.0	-4.9