

業界初！\*

# かぶるだけ！ cm級で位置情報がわかる ヘルメット登場！！

超薄型アンテナ



このシンプルさ、  
超薄型アンテナにより  
実現

## 上部に邪魔なアンテナ無し

### メリット1

突起物が上面にないため、物が引っかかる  
危険がありません。

### メリット2

硬いアンテナを使用していないため、物に  
ぶつかった際もヘルメットが破損する  
危険性が低いです。



市販のアンテナをヘルメットに付けた様子

## ハンズフリーでRTK

準備するのはスマホだけ。Bluetoothで接続  
できるので、スマホはポケットに入れてお  
くだけでOK



※ 弊社調べ





## かぶるだけ

バッテリー、Bluetooth無線内蔵。  
スマホと連携してデータの蓄積も可能。

## 超軽量 約500g※

普通のヘルメットと何も変わらない装着感。

※バッテリー、ヘルメットすべて込み



バッテリー

## 2周波対応でFixも高速

この見た目でなんと2周波対応。  
1周波アンテナよりも短い時間で  
cm精度を得られます。

## 対応アプリ

測位レートや使用する衛星の設定、RTK設定、  
ログの取得や保存はLRTKアプリで！



LRTK アプリ



※iOSも順次対応予定

製品名	LRTK ヘルメット
内蔵GNSSレシーバ	ZED-F9P
対応衛星	GPS/GLONASS/ Galileo/Beidou/QZSS/SBAS
対応周波	2周波
内蔵無線	Bluetooth4.2
RTK-Fix時の精度	水平±1~2cm 垂直±2~3cm
データ更新間隔	最大20Hz(全衛星使用時8Hz)
重量	500g
駆動時間	最大12時間
充電	USB Type-C 5V 1A
バッテリー	Li-Po 3000mAh 1cell
RTKデータフォーマット	RTCM v3.x
座標出力フォーマット	NMEA,UBX binary
座標データ出力方法	USB Type-C Bluetooth

