

1. 同梱物の確認

同梱されている「GNSSアンテナ」「USBケーブル」「メインハーネス」が揃っていることをご確認ください。

GNSSアンテナ

GPS・GLONASS・QZSS(みちびき)に対応したマルチGNSSアンテナです。長さは5m、コネクタはカーナビで一般的なGT-5です。

防水ではないため、車室内に設置してください。



USBケーブル

PT-G1とタブレット端末とをつなぐ2mのケーブルです。PT-G1側の専用コネクタはロック機能がついています。タブレット端末側のコネクタは一般的なType Aです。



メインハーネス

電源や車両信号をPT-G1に接続するための2mのハーネスです。バラ線（5線）は車両側に接続します。

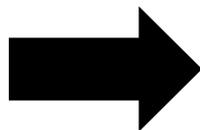


両面テープ

PT-G1を固定するための両面テープです。

2. PT-G1へのケーブル接続

PT-G1本体に、「1. 同梱ケーブルの確認」に記載したケーブル3種（GNSSアンテナ、USBケーブル、メインハーネス）を接続してください。



ケーブル接続

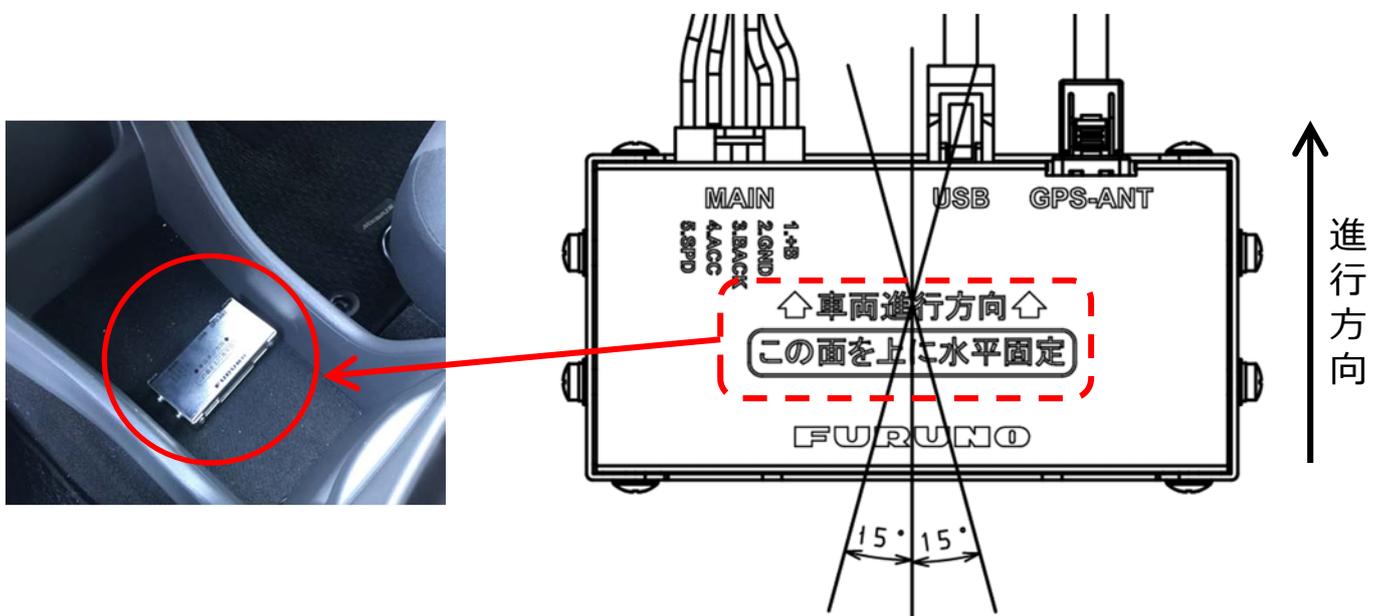


3. PT-G1本体の設置

進行方向・上下面と、水平方向について下記図となるよう、車室内の直射日光の当たらない場所に設置してください。設置場所が決まったら付属の両面テープでしっかりと固定してください。走行中にPT-G1を動かすと位置ズレの原因となりますので、ダッシュボード内部の水平部への取付を推奨します。

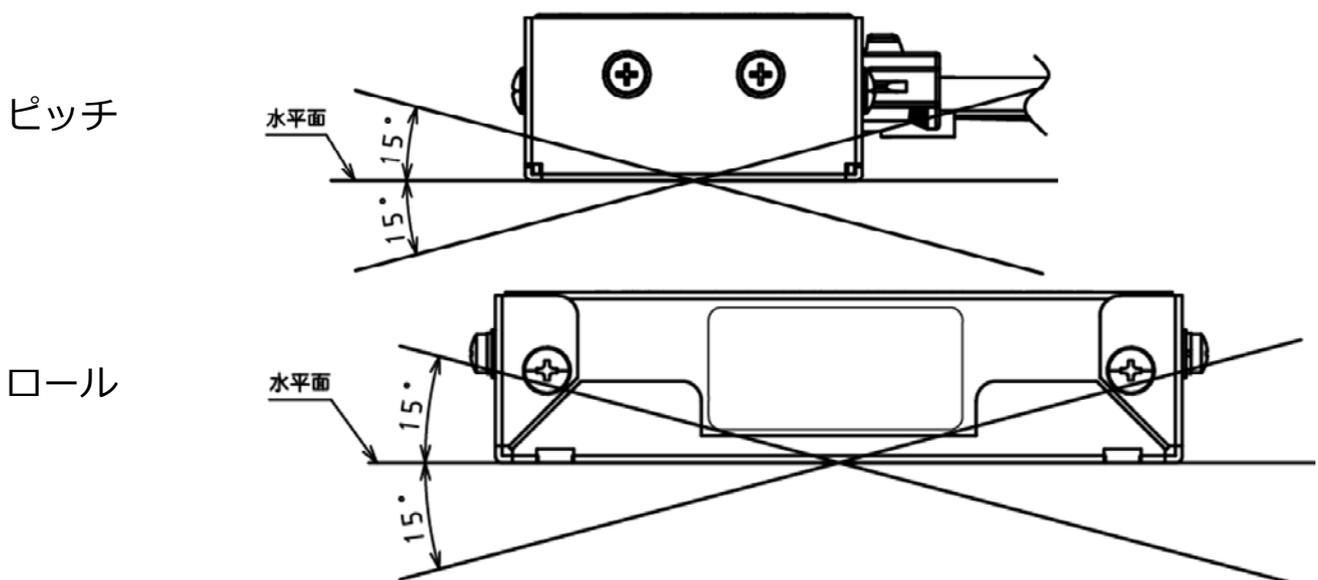
【進行方向・上下面】

車両の進行方向と上下面を、ケースの記載に合わせて設置してください。進行方向に対し、 $\pm 15^\circ$ 以内になるようにしてください。



【水平方向】

ロール・ピッチとも $\pm 15^\circ$ 以内になるよう水平に設置してください。



4. GNSSアンテナの設置

GNSSアンテナは、GNSS衛星の信号が遮られないよう遮蔽の少ない場所（ダッシュボードの中央付近）に設置してください。Aピラーの近くではうまく受信できない場合があります。また、GNSS衛星の信号は非常に弱いため、ドライブレコーダーなどから出るノイズにもご注意ください。

GNSSアンテナは防水ではないため、必ず車室内に設置してください。

設置場所が決まったら、GNSSアンテナの底面を両面テープでしっかりと固定してください。



5. 車両との接続（電源、車両からの信号）

電源やバック信号などを車両からPT-G1に入力するため、それら信号とハーネス（バラ線）を接続してください。

ハーネスのバラ線の色と、対応する信号の関係は下記表の通りです。カー用品店で実施するなど、お客様ご自身で取付け依頼をお願いします。（工事費がかかります。費用は各店舗にご確認ください）



ハーネスのバラ線の色と
対応する車両信号との関係

色	車両信号
赤	バッテリー電源
黒	GND
黄	バック信号
緑	アクセサリ電源
白	車速パルス