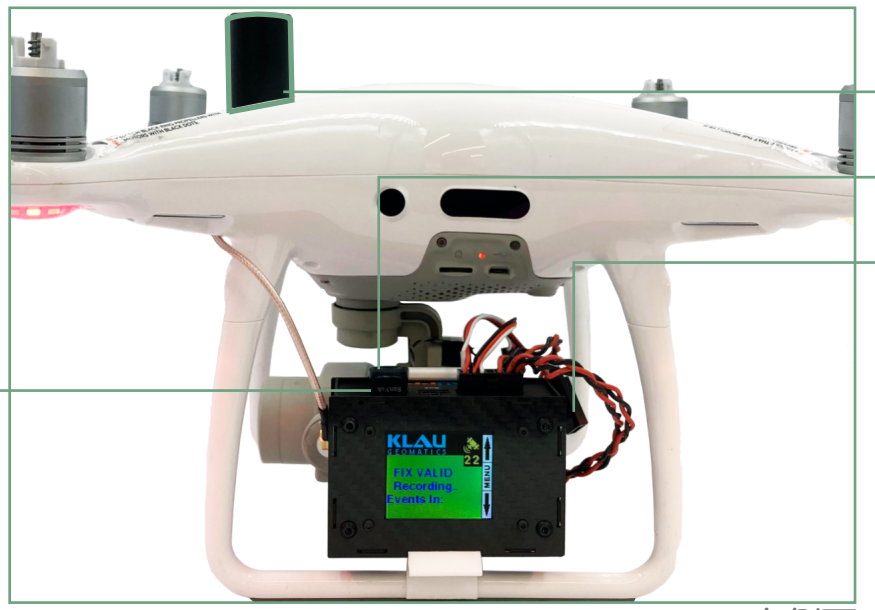
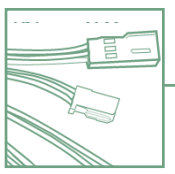
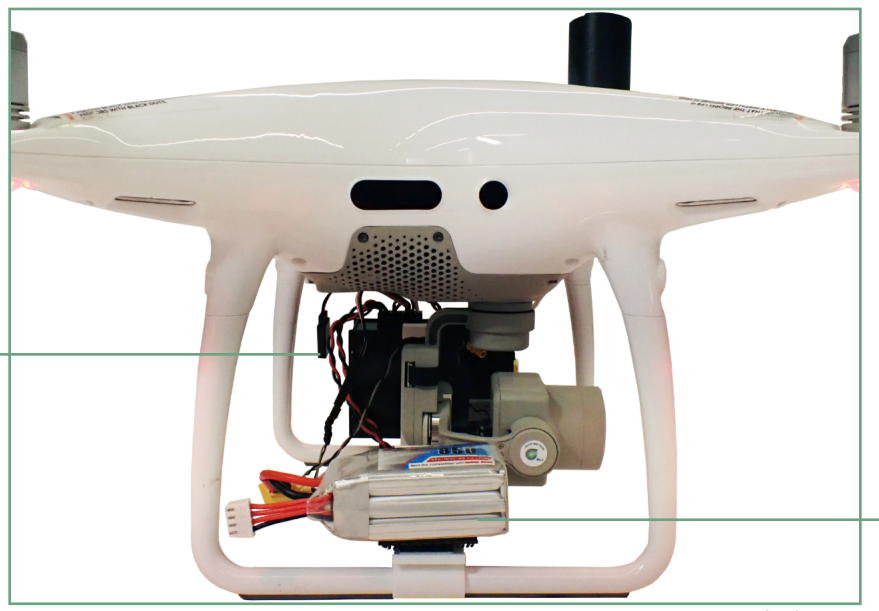


USBメモリー



右側面


メインワイヤーハーネスのカメラケーブル


左側面

## STEP 1　取付

- ☐ アンテナ取付
- ☐ USBメモリーを取り付ける
- ☐ シャッターケーブルは接続しない
- ☐ バッテリー取り付け
- ☐ ユニットのバッテリー残量に注意

## STEP 2　ユニット設定

- ☐ ユニットとバッテリーを接続
  （電源ON）
- ☐ カメラタイプの設定
  「MENU」→「Configuration]→
  「Camera Type」→ 使用カメラ選択
- ☐ 補足安定化待ち（2分程度）
  ＊アンテナ周囲からなるべく離れてください
  ＊GPS/GNSS補足数をチェック
- ☐ Fixed後、Recording開始

Ver 2.3（2022年2月作成） All rights reserved



## STEP 3　機体チェック

- ☐ 機体電源ON
- ☐ ケーブル等がプロペラに干渉しないか？
  ＊ケーブルの固定
- ☐ カメラとシャッターケーブルを接続
- ☐ カメラシャッターを切り、EVENTカウント数が増えるかチェック
- ☐ Phantom4, Inspire2では、下方ビジョンセンサーをOFF



## STEP 4　カメラ設定

（送信機の画面上で確認）

- ☐ アスペクト比「３：２」
- ☐ ホワイトバランス「晴天」
- ☐ フォーカス「マニュアル（MF）無限遠（∞）」
- ☐ シャッタースピード「1/800～1/1000」
- ☐ メカニカルシャッター「ON」
- ☐ ISO感度「100～200」
- ☐ インターバル「2sec」

## STEP 5　フライト

- ☐ 計測開始

Ver 2.3（2022年2月作成） All rights reserved

## STEP 6　着陸後
（検証点の取得）

- ☐ GCP（それに相当するポイント）に移動
- ☐ カメラのセンサーがGCPの中心になるように機体設置
- ☐ 静止（2分間）
  ＊アンテナ周囲からなるべく離れてください
- ☐ カメラシャッターを2回切る
- ☐ 次のGCPポイントで再実施
  ＊10m以上離れたポイントを選ぶ

## STEP 7　測定終了処理

- ☐ 「End Mission」を実施
  ＊「MENU]ボタン→「End Mission」→「YES]
- ☐ 「Remove USB」を実施
  ＊「MENU」ボタン→「Remove USB」→「YES」
- ☐ USBメモリーを抜く
- ☐ シャッターケーブルを抜く
- ☐ ユニットとバッテリーを外す（電源OFF）

## STEP 8　データチェック

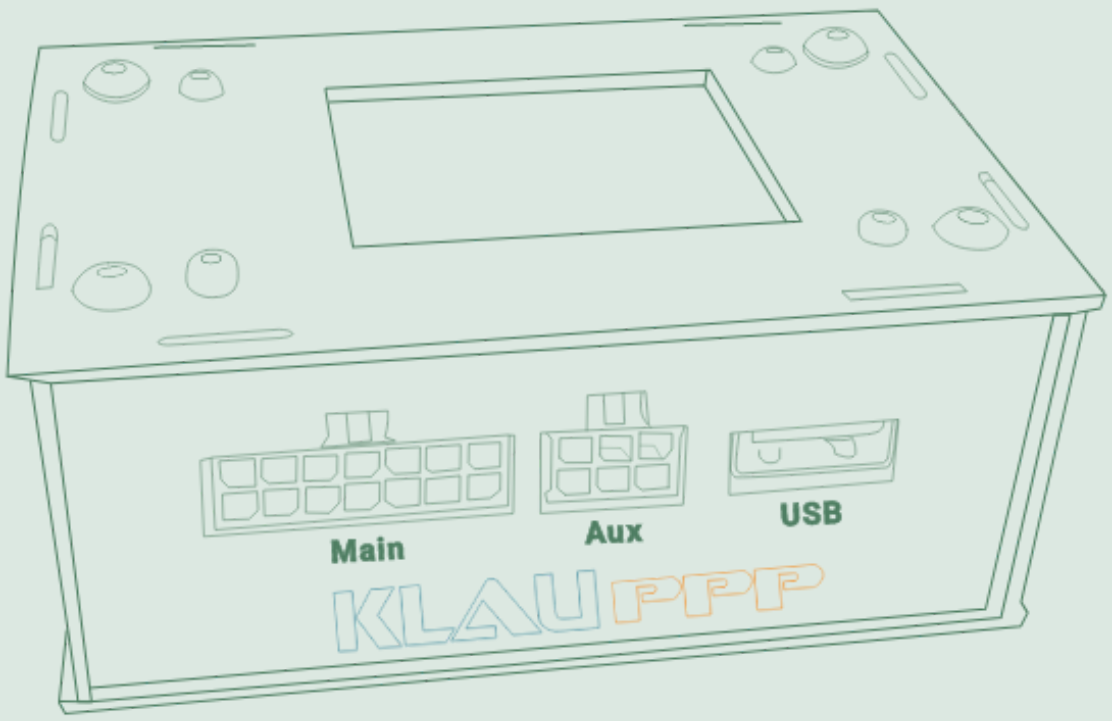
- ☐ カメラ画像の明るさ、ピントをチェック
- ☐ KLAU PPK-J DesktopでKLAUログファイルのイベント数と画像枚数が一致するかチェック

株式会社WorldLink&Company
603-8053京都府京都市北区上賀茂岩ケ垣内町98－2－2
geolinkjapan.com worldlinkandcompany.com

Ver 2.3（2022年2月作成）All rights reserved

# FIELD HANDBOOK
# フィールドハンドブック

KLAU PPK後処理方式高精度測位システム
**7700C**




株式会社WorldLink&Company，2022
Klau Geomatics Pty Ltd，2022
Ver 2.3（2022年2月作成）All rights reserved