

■製品保証について

弊社の製造上の責任による故障の場合はご購入後1ヶ月以内が保証期間となります。製品に異常がある場合は一度弊社カスタマーサービスにご連絡いただき、それでも症状が改善しない場合はヤマト運輸着払にて弊社宛てにお送りください。初期不良が認められた場合、弊社の判断にて修理または交換作業を行います。必ず**日付の入った購入時の領収書**(模型店印が必須です)を必ず同封してください。弊社では本製品の修理サービスは行っておりませんが、万が一商品が大きく破損されてしまった場合は一部金額をご負担頂けただけで新品と交換できる”新品交換保障”がご利用頂けます。ご希望のお客様はお気軽にカスタマーサービスへご連絡ください。

■免責事項

- ・誤ったご使用による製品の不具合は保証対象外となります。
- ・本製品は品質向上の為、予告なく仕様を変更する場合があります、予めご了承ください。



◎輸入販売元・お問い合わせ

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F
株式会社ハイテック マルチプレックス ジャパン

サポートダイヤル:050-5519-4989

受付時間:月曜日～金曜日(祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く)
10:30～12:30、13:30～16:30

www.hitecrd.co.jp

RC Logger[®] by HITEC MULTIPLEX[®]

RC Logger HD2 Camera INSTRUCTION MANUAL



取り扱い説明書

JP OPERATING INSTRUCTIONS

製品取り扱い上の注意点

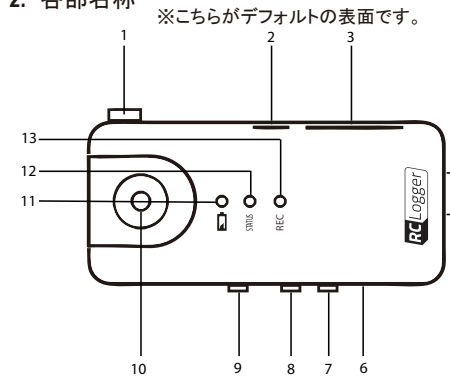
- 本製品は防水 / 防塵 / 耐衝撃性能を有していません。機体に取り付ける場合は落下しないように注意してください。
- 本製品は内蔵式リチウムイオン電池を採用しております。電池の交換には分解作業が伴いますので電池が消耗し交換する必要がある場合は弊社カスタマーサービスにお問い合わせください。
- 機体が発生する振動はカメラ映像の乱れやカメラ本体にダメージを与える場合がありますので固定の際は振動吸収性に優れた素材を使用してください。
- 本製品は精密機器です。故障の原因となりますので埃や湿気は避け高温となる場所では保管しないでください。

発火、環境破壊の原因になります。不要になった本製品はテープなどで各出力端子、および入力端子をふさいだうえで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちいただくか、回収を行っている市町村の指示に従ってください。

1. 付属品一覧

- > RC Logger HD × 1
- > マウントブラケット × 1
- > USB ケーブル × 1
- > RC受信機接続用ケーブル × 1
- > カメラ可動用アルミホーン × 1
- > ストラップ × 1

2. 各部名称



- 1. 稼働レンズ固定ねじ
- 2. micro USB ポート
- 3. SDカードスロット
- 4. ※1 外部センサー接続用 I/O ポート
- 5. トリガーポート
- 6. カメラリセットボタン
- 7. シャッター
- 8. シングル / オートショットスイッチ
- 9. Off / ビデオモード / カメラモードスイッチ
- 10. カメラレンズ
- 11. パワー LED
- 12. ステータス LED
- 13. 録画ステータス LED

※1 2015年2月現在、弊社ではセンサーポートに接続可能な外部センサーの取り扱いをしておりません。

※2 動作に異常が発生した場合は一度リセットボタンを押し電源を入れ直してください。

3. 充電方法

- カメラ電源がOFFであることを確認しPCや市販のUSB接続可能なACアダプター等に付属のUSBケーブルを使用しカメラのmicro USB ポートと接続します。
- 接続が完了し、充電が開始されるとチャージステータスLEDが赤色に点灯します。充電が完了するとLEDは青色点灯します。

4. カメラ設定

HD2 カメラは PC に接続し専用ソフト RC ロガービューワを使用することで（撮影反転、録音の有無、トリガー設定）等の設定が可能です。

下記の URL よりダウンロードできます。
<http://www.rclogger.com/Software/RC-Logger-Viewer/Download/>

接続が完了しモードスイッチを または に変更すると PC がカメラを認識します。ソフトインストール完了後ソフトを開き編集アイコンを選択すると HD2 設定画面が表示され各種設定変更が行えます。

※設定を保存する場合は接続されたカメラのドライブ名を正しく選択し保存の為必ず SD カードを挿入してください。

対応 OS Microsoft® Windows 2000 / XP / 7, Microsoft® Windows Vista™

※すべてのパソコン環境について動作を保証するものではありません。

5. カメラ固定

カメラは市販の（屋外・多用途・粗面）に対応した両面テープまたはマウントブラケットを使用しネジで固定します。※デフォルトの向きに注意してください。



※撮影反転設定により取り付け向きを反対にすることも可能です

6. 撮影方法

- ・静止画撮影
 - カメラモードスイッチを静止画モードにします。
 - 静止画撮影モードを選択する為、シングルまたはオートショットスイッチを選択します。
 - シングルショット
 - シャッターボタンを押す度に静止画が撮影されます。
 - オートショット
 - シャッターボタンを押すと静止画が自動的に連続撮影されます。※デフォルト1秒間隔
 - モードの選択が完了したらシャッターボタンを押します。

・動画撮影

- カメラモードスイッチをビデオモードにします。
- モードの選択が完了したらシャッターボタンを押します。録画中は録画ステータス LED が青点滅し続けます。

7. レンズ可動方法



- 手動での操作
 固定ネジを緩めレンズを任意の位置に傾けた後、固定ネジを締め付けます。

- サーボでの操作
 固定ネジを緩め、送受信機にレンズ操作用の CH を設けます。画像を参考にレンズにアルミホーンを取り付けます。※可動させる為のリンク機構はご自身で作成してください。

サーボトルクは3kg以上のものを推奨します。

8. トリガー設定

HD2 カメラは送信機の予備 CH を使用し撮影の ON-OFF 操作が可能です。

- RC ロガービューワの（編集）HD2 設定を開きます。PWM をチェックしトリガパルス間隔を設定します、フタバ社製送信機の場合は 1520 μs、その他送信機は 1500 μs に設定し保存します。
- 送受信機のシャッター用の CH を設け接続用ケーブルで受信機と HD2 を接続します。設定に問題がなければ、送信機の操作にてカメラシャッターの操作が可能です。

	トリガーポート配列
	1. シグナルピン
	2. 電源ピン
	3. グランドピン

※弊社製品 Xtreme でトリガー機能を使用する場合は、別途シリアルバス（SBUS）に対応した送受信機が必要です。PPM 入力であるトリガーポートは使用できませんので、シリアルバス以外の空きチャンネルに接続します。

※電源ピンを接続すると受信機に供給された電源がカメラにも供給されます。HD2 の最大供給電圧は 6V です。供給電圧には十分に注意してください。

9. LED 表示説明

LED	表示
パワー LED	<ul style="list-style-type: none"> > 赤点灯 - カメラ電源 オン > 赤点滅 - バッテリー電圧低下 > 赤点灯 (電源OFF) - 充電中 > 青点灯 (電源OFF、USB接続時) - 充電完了表示
Status LED (ステータスLED)	<p>外部センサー使用時</p> <ul style="list-style-type: none"> > 青点灯 - センサー接続 OK > 表示なし - センサー接続なし > 青点滅 - センサーエラー
REC LED (録画ステータスLED)	<ul style="list-style-type: none"> > 青点灯 - ビデオモード アイドル > 赤点灯 - 静止画モード アイドル > 青点滅 - ビデオ録画中 > 赤点滅 - 静止画撮影中 > 紫点滅 - SD カードエラー > 紫点灯 - PC接続モード