

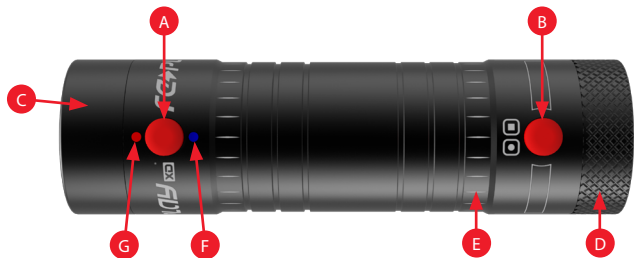


LIFE'S IN HD... **REPLAY** IT.



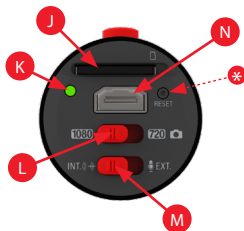
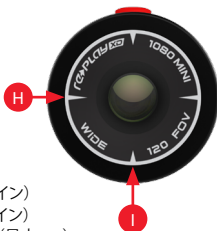
1080 MINI

取扱説明書



Replay XD 1080 Miniカメラ

- (A) 電源オン/オフ
- (B) 録画、停止
- (C) 脱着式レンズカバー
- (D) 脱着式背面保護キャップ
- (E) 15度刻みのマーキング
- (F) 電源オン/オフ (青LED)
- (G) 録画開始/停止 (赤LED)
- (H) 水平 (傾き調整用ガイドライン)
- (I) 垂直 (傾き調整用ガイドライン)
- (J) マイクロSDHC対応 スロット (最大32GB)
- (K) 充電中 (緑LED)、SDカード未挿入 (赤LED)
- (L) ビデオモード: 1080p 30、720p 60 (または写真)
- (M) 内蔵マイク/オーディオライン入力スイッチ (延長マイク入力)
- (N) Mini USBポート
- (*) マスターリセット



各部名称



Aを押すと、電源がオン/オフになります。Bを押すと、録画が開始/停止されます。

電源をオンにする(スタンバイ&モード設定の選択):上部正面側にあるボタン(A)を2秒間長押しして離すと、Replay XD 1080 Miniが3回振動して青色の電源LEDが点灯します。

注意:カメラはSDカードが未挿入の場合、5分後に電源がオフになります。またカメラの操作が行われない状態で5分続くと同様に電源がオフになります。

録画を開始する:上部背面側にあるボタン(B)を2秒間長押しして離すと、Replay XD 1080 Miniが3回振動して赤色のLEDが点灯し、自動的に録画が始まります(写真を撮影します)。

注意:メモ리카ードが正しく挿入されていない場合、背面のLEDランプが赤く点滅します。**メモ리카ードの金属単端子面を下向きにしてカチッと音がするまで、奥まで完全に差し込んでください。**Replay XDが推奨するSDカードのみを使用してください。

SDカードの互換性リストを見るには、www.replayxd.comにアクセスしてください。

録画を停止する:上部背面側にあるボタン(B)を4秒間長押しして離すと、Replay XD 1080 Miniが1回振動してファイル保存中であることを知らせます。

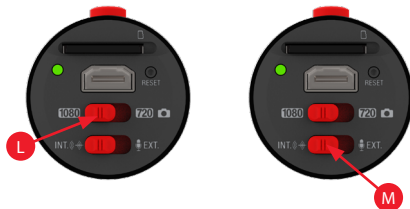
電源をオフにする:上部正面側にあるボタン(A)を4秒間長押しして離すと、Replay XD 1080 Miniが1回振動して青色の電源LEDが消えます。

注意:録画中、電源ボタンは機能しません。これは誤って電源が切れることを防止するための標準措置です。

ビデオクリップを分割保存する(アドバンス設定テキストファイルで利用可能):録画中に上部背面側にあるボタン(B)を短押しして離すと、Replay XD 1080 Miniが1回振動してビデオが分割されたビデオクリップとして保存中であることを知らせ、その後自動的に録画を続けます。この機能により、録画を開始/停止せずに、新しいファイルを都度作成できます。

録画

背面



1080pビデオモード/毎秒フレーム数

1.ビデオモードスイッチ (L) をスライドして、ビデオ解像度/毎秒フレーム数を切り替えます。

- a. 1080p 30 FPS (フルHD)
- b. 720p 60 FPS (スムーズHD)、写真モードはアドバンス設定テキストファイルで有効化できます。

オーディオオプション

1.INT.(内蔵)/EXT.(外部)スイッチ (M) をスライドして、オーディオオプションを選択します。

- a. 内蔵マイク (初期設定)
- b. 外部マイクライン入力 (内蔵マイクは無効になります)

外部マイクライン入力は、Replay XD 1080 MiniオーディオアダプターまたはReplay XD 1080 Mini HWキットに対応しています。これらアクセサリは、www.replayxd.com もしくは当社提携販売店でご購入ください。

上級者向けのテキストファイル設定方法や各パラメーターの説明については、www.replayxd.com/replay-XD1080MINI-advanced/ をご覧ください。

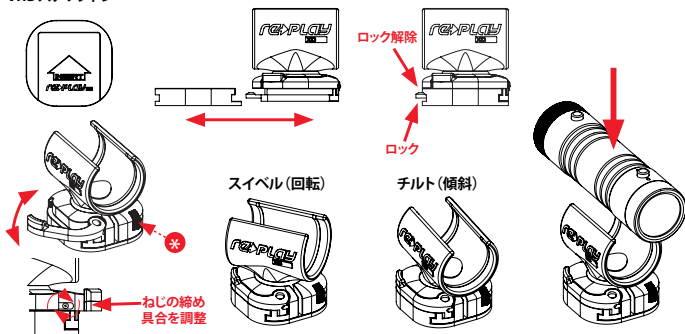
1. Replay XD 1080 Miniに最適な設置場所をみつけ、アングルをチェックします。
最高のビデオ画質を得るには、固い面への設置が理想的です。注意:テスト録画を行ってMacまたはPC上で確認することが可能です。
2. Replay XD 1080 MiniをU字型のカメラホルダーにスナップして取付け、360°好きな方向に回転します。
3. スナップトレイ (VHB 粘着式ベースマウント) を、汚れのないスムーズな面に貼り付けます。
-フラットスナップトレイはスムーズな平面に向いています。
-カーブスナップトレイはヘルメットなどの曲面に向いています。
3M® VHB 両面テープは、ざらつきのある表面への接着には適していません。
4. ハイムロックマウントをスナップトレイへとスライドさせ、「カチッ」と音がするまで所定の位置にはめ込みます。
5. ハイムカムレバーを離して360°回転/〜8°傾斜させて調整し、Replay XD 1080 Miniを好みの角度でカムレバーをロックします。カムレバーがしっかりと締まっていることを確認します。調節可能なテンションホイールとフィリップス・スクリュー (プラスのねじ) で確実にロックします。ねじを時計回りに1/4回転刻みでまわして締めることで、カムレバーがロックされたときの締め具合を調整できます。

重要

粘着式マウントを取り付ける前に、取り付け箇所の汚れを消毒用アルコールを使ってきれいにし、水分が残らないようふき取ります。VHB両面テープ付のスナップトレイを取り付け箇所に貼り付けます。接着剤が取り付け箇所に固着するよう、60秒間押し続けます。接着強度は時間とともに増します。常温の室内の場合、接着強度が90%に達するまで少なくとも24時間は置いてからお使いください。100%の接着強度に達するのは72時間後です。

VHB スナップトレイ

ハイムロックマウント



マウントのフルラインアップについては、
www.Replayxd.comをご覧ください。

ハイムロックマウント

1. Replay XD 1080 Miniに最適な設置場所をみつけ、アングルをチェックします。
最高のビデオ画質を得るには、固い面への設置が理想的です。注意:テスト録画を行ってMaxまたはPC上で確認することが可能です。
2. ローボーイマウントを上下逆さまにして注意しながら左右に広げ、カメラ上部のボタンが引っかからないように気をつけながらReplay XD 1080 Miniをホルダーへ切り込み箇所を通り過ぎるまで差し込みます。
3. Replay XD 1080 Miniがローボーイマウント中央に収まったら、360°好きな位置まで回転させます。
4. ローボーイマウントをスナップトレイへとスライドさせ、「カチッ」と音がするまで所定の位置にはめ込みます。ローボーイマウント内側の底にあるゴム製ストリップは収納されているReplay XD 1080 Miniが回転するのを防止し、回転アングルを最適に保ちます。アングルの微調整を行いたい場合はローボーイマウントをスナップトレイから一度取り外して調整後、またスナップトレイにはめ込みます。
5. スナップトレイ (VHB粘着式ベースマウント) は汚れないスムーズな面に貼り付けます。3M® VHB 両面テープは、ざらつきのある表面への接着には適していません。

重要

粘着式マウントを取り付ける前に、取り付け箇所の汚れを消毒用アルコールを使ってきれいにし、水分が残らないようふき取ります。VHB両面テープ付のスナップトレイを取り付け箇所に取り付けます。接着剤が取り付け箇所に固着するよう、60秒間押し続けます。接着強度は時間とともに増します。常温の室内の場合、接着強度が90%に達するまで少なくとも24時間は置いてからお使いください。100%の接着強度に達するのは72時間後です。

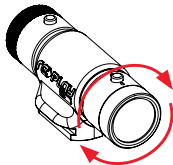
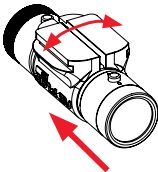
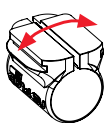
VHB スナップトレイ

ローボーイマウント



ロック解除

ロック



マウントのフルラインアップについては、
www.Replayxd.comをご覧ください。

ローボーイマウント



Replay XD 1080 Miniを正確に照準合わせ & 位置合わせするには

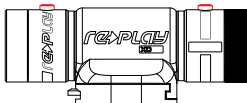
1. 画像を水平に保つためには電源/録画ボタンは常に上向き、または12時位置に合わせます。
2. 正面のシルバー色の印は、水平または垂直に保つための目安となる傾き調整用ガイドラインです。
3. Replay XD 1080 Mini のボディ側面にレーザーでエッチングされた15度刻みの目盛で微調整ができます。
4. Replay XD 1080 Miniのレンズを目標物へ正確に照準を合わせるには、望遠鏡を覗くように背面から前方へとハウジングの長さ分を見下ろします。とても簡単です。

アラインメント

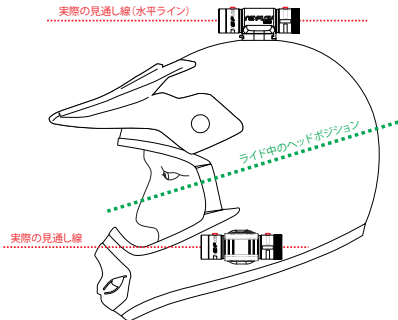
ハイムロックマウント スイベル(回転)/チルト(傾斜)



ローボーイマウント



実際の見通し線(水平ライン)



マウントのアンゲル&セットアップ:

1. ハイムロックマウントやローボーイマウントを使用する場合、最適な位置に取り付けることが重要です。考えられるマウント位置について、本ページの図を参照してください。
2. ヘルメットに取り付ける場合、ほとんどの人が $15^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 超、頭を下げる傾向があります。ヘルメット、帽子、ハンドルバー、車体などの対象物に取り付けた場合、そのマウント位置から自然に見えるアンゲルや撮影可能な範囲を認識することが重要です。これにより、最高のアンゲルで、まるでプロ並のビデオを撮ることができるでしょう。
3. 撮り終わった後にがっかりしないためにもVHB 粘着式スナップトレイを貼り付ける前にあなたのライディング&ヘッドポジションを友人に見てもらいましょう。実際のライディング&ヘッドポジションに基づき最適なカメラアンゲルを見つけるとよいでしょう。
注意: テスト録画を行ってMacまたはPC上で確認することが可能です。

マウントのフルラインアップ & マウント例については、

www.Replayxd.comをご覧ください。

マウント

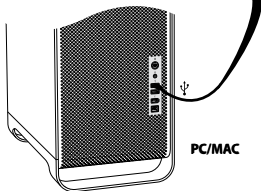


MINI USB 2.0
充電/同期
ケーブル

1. 背面の保護キャップを取外し、付属のMini USBケーブルをReplay XD 1080 Mini USBポートに接続します。
2. USBケーブルをPCまたはMacのUSB 2.0ポート、もしくは当社のUSBウォールアダプターアクセサリに差し込みます。
3. Replay XD 1080 Mini背面の充電ステータスを示す緑LEDが点灯し、充電中であることを示します。バッテリーがフルになり充電が完了すると、緑LEDは消えます。

注意:PC/MacのUSBポートを通じて充電すると、USBウォールアダプターやシガーソケットを通じて充電する場合より、約2倍の時間がかかります。PC/MacのUSBポートを通じて充電中に録画はしないでください。Replay XD 1080 Miniは、PC/MacのUSBポートから供給される電力とほぼ同じ量の電力を消費するため、Replay XD 1080 Miniまたはお使いのコンピュータの故障の原因となるおそれがあります。

Replay XD 1080 Miniは、フルに充電された状態で約130分間録画できます(最適な条件下での使用に限る)。極端な高温や低温環境での使用や保管はバッテリー寿命を低下させる原因となります。



充電



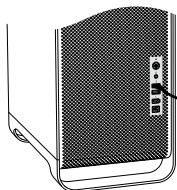
側面



背面



MINI USB 2.0
充電/同期
ケーブル



PC/MAC

1. 背面の保護キャップを取外します。オプション(1)またはオプション(2)の方法を使用してファイルをダウンロードします。
2. オプション(1): マイクロSDHCをReplay XD 1080 Miniから取出し、マイクロSDHC対応のカードリーダーを使用してファイルをコンピューターに転送します。
3. オプション(2): Replay XD 1080 Mini USBポートからダウンロードします。
4. USBケーブルをReplay XD 1080 MiniとPC/MacのUSB 2.0ポートに差し込みます。
5. 録画/停止ボタン(B)を長押ししながら、Replay XD 1080 Miniの電源をオンにします。
6. PC/Macに、Replay XD 1080 Miniが大容量記憶装置として認識されます。マイクロSDHCカードに作成したDCIMフォルダからビデオファイルをダウンロードできます。
(終了したら必ずPC/Macから「デバイスの取り外し」をしてください)

注意: オプション(2)は転送スピードが遅い場合があります。

USB経由でマイクロSDHCカード内の映像を再生するとコマ落ちが発生する場合があります。最初にファイルをPC/Macにダウンロードしてください。

ファイルを削除する

1. 削除したいファイルやフォルダをゴミ箱(PC)/ゴミ箱(Mac)へ移動させます。
2. Macの場合: 「Finder」メニューから、「ゴミ箱を空にする」を選択します。
注意: ファイルやフォルダをゴミ箱に移動するだけでは、メモ리카ードからファイルは削除されず、単に移動されただけです(ゴミ箱内に保管)。ファイルは「ゴミ箱を空にする」を選択するまで、人間の目には見えませんがメモ리카ードに残っています。

ダウンロード

Replay XD 1080 Miniは、MOV形式の動画ファイルで録画 & 保存を行います。この動画ファイルは、PC/Macで利用されるほとんどのメディアプレイヤーと互換性があります。また Adobe Premier、Apple Final Cut、iMovie、Windows Movie Makerなど多くのビデオ編集ソフトウェアと互換性があります。

PC - Windows XP以降

閲覧ソフト:

- Windows Media Player、Apple Quicktime、VLC Player

編集ソフト:(例: トリミングや変換)

- Apple Quicktime、Adobe Premier Elements

上級編集ソフト:(当社で動作確認済)

- Adobe Premier Pro、Sony Vegas 8

MAC - Mac OS X 10.4以降

閲覧ソフト:

- Apple Quicktime、VLC Player

編集ソフト:(例: トリミングや変換)

- Apple Quicktime、iMovie

上級編集ソフト:(当社で動作確認済)

- Apple Final Cut Pro、Adobe Premier Pro、iMovie

コンピューター設定、閲覧・編集ソフトウェアプログラム他、コンピューターに関連したバリエーションは多数存在します。お客様が検討される際に参考となるよう、上記ソフトウェアのリストを作成しました。上記ソフトウェアはほとんどのケースで正しく動作することを確認していますが、お客様のご使用環境によってはご使用いただけない場合もございます。当社はいかなる場合においても、お客様がソフトウェアを使用した結果から生じるいかなる損害について一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。お使いのコンピューターおよびビデオ編集ソフトウェアのユーザーマニュアルを必ず参照して、互換性を確認してください。

よくあるご質問・トラブルシューティングについては、当社ウェブサイト (www.ReplayXD.com) もしくは当社提携販売店のウェブサイトをご覧ください。

ソフトウェア

STABLE IMAGING SOLUTIONS, LLC.限定的保証
保証期間と対象範囲

Stable Imaging Solutions, LLC. (SIS)は購入日より180日間、材質・製造上の理由による構造上に欠陥があった場合のみ限定保証を行います。

保証対象外 - 保証期間内であっても次のような場合には保証規定の範囲外となります：

- ・あらゆる種類の事故による変形、破損、故障、損害。
- ・圧力が加わる、極端な温度条件 (-20°C ~ 45°C の範囲外) での使用・保管、水に浸けるなどの仕様条件と異なるまたは仕様条件以上の過酷な使用環境による変形、破損、故障、損害。
※本製品は耐水構造ですが、防水構造ではありません。衝撃に強い構造ですが、耐衝撃機能 (= ショックプルーフ) はありません。極端な温度環境下では本来の性能を発揮できない場合があります。
- ・同梱されているもしくはダウンロードしてご覧頂ける製品の取扱説明書に記載された内容に反するお取り扱い、誤操作 (誤使用、不適切な設置や装着、製品の悪用、過失などを含む) によって発生した変形、破損、故障、損害。
- ・表面的な損傷。
- ・当社以外による製品/製品の一部の修理・改造・部品交換等に起因した損傷や破損。

本保証は、工場で割り当てられるシリアル番号が改ざん、除去、または不適切なメンテナンスが原因で識別不可能な場合には適用されません。本保証は、SISもしくは SIS 提携正規代理店が製品を販売したすべての国で有効です。SISは、製品が本保証ガイドラインに当てはまるかを判断する権利を留保します。SISはその自由裁量により、故障の原因を特定後、製品の点検を行った上で欠陥品と判断した製品について修理または交換を行うものとします。返品について：本保証規定に基づく保証を受けるには、本製品が最初に購入された際の日付に記載された領収書等の購入証明書の提示が必要です。また商品返却前にカスタマーサービス (1-805-480-9800) に電話の上、返品承認番号 (RMA番号) を取得してください。RMA番号なしの製品の返却は受け付けられませんのでご注意ください。

【保証の制限】適用される法律で禁じられている場合を除き、この製品の商品性または特定の目的への適合性に対する黙示的保証は、この製品に適用される限定保証の期間に制限されます。
【責任の制限】本保証が提供する救済措置 (修理または交換) はお客様の唯一かつ排他的な救済とします。SISはこれ以外のいかなる明示的または黙示的な保証の違反による間接的、偶発的、結果的な損害の一切に対して責任を負いません。

REPLAY XD, STABLE IMAGING SOLUTIONS, LLC.免責事項

Stable Imaging Solutions, LLC (以下「SIS」) の製品であるReplay XDの使用に関わる、または従事するすべての購入者、ユーザー、またいかなる人物や団体も、以下の項目に同意するものとします:

- SISは製品が使用される際に不注意な、および/またはリスクの高い危険な行為やアクティビティを、促進も推奨もしません。
- SISは意図されている用途以外のいかなる使用・誤用に関して、一切の責任を負いません。
- SISは当社製品、また当社製品で撮影された違法の可能性のある映像のいかなる使用・誤用に関して、一切の責任を負いません。
- SISは当社製品を使用した撮影中、撮影試行中、または撮影した映像の編集集中に発生したいかなる違法行為に関して一切の責任を負いません。
- SIS製品は、地域、州、連邦、国の法規に適合したアクションスポーツやその他アクティビティの録画を主な目的としています。
- マウント、ストラップ、その他のアクセサリアイテムを含むSISのカメラアクセサリは、付属品オプションとして提供され、現状のまま販売されます。アクティビティの種類によってはカメラがずれたり、逆にしっかり固定されていることによってお使いになる人や他の人への危害が発生したり、重傷を負うまたは死亡事故が発生する可能性がありますので、これらのアクセサリを使ってカメラをヘルメット、人物、その他に取り付けて撮影する場合は細心の注意を払ってご使用ください。
- SISは、SIS製品の使用に関連して、その結果生じた、事故、負傷、損失、損害、死亡、またはその他の請求について一切の責任を負いません。
- 本書で示されているすべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。

Replay XD[®]、Replay XD 1080 Miniは、米国カリフォルニア州Stable Imaging Solutions, LLCの製品です。

www.Replayxd.com

©2015 Stable Imaging Solutions, LLC., Replay XD[®] All rights reserved.

FCC適合性宣言の表示

本機器はFCC規則の第15部に適合しています。使用の際は以下の2つの条件に従うものとします：

- (1) 本機器が有害な電波干渉を引き起こすことがないこと。
- (2) 本機器が受けたいかなる有害な電波干渉(意図しない動作を引き起こす干渉を含む)を受け入れること。

ラジオおよびテレビの受信障害

本機器は、FCC 規則の第 15 部に基づくクラス B デジタル機器に関する制限に適合していることが確認されています。当該制限は、住宅地に設置された場合に有害な電波干渉が生じないようにするための合理的な対策として意図されたものです。本機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用するもので、無線周波数エネルギーを放射することがあり、所定の指示に従って設置および使用しないと無線通信に有害な電波干渉を及ぼすおそれがあります。ただし、特定の設置環境において電波干渉が起こらないことが保証されるものではありません。本機器によってラジオまたはテレビの受信障害が生じている場合(本機器の電源のオン/オフを切り替えることで判定可能)は、次のうち 1 つまたは複数の対処法で干渉の解消を試みることをおすすめします：

- ・ 受信アンテナの方向または位置を変える。
- ・ 本機器と受信機を離れたところに置く。
- ・ 本機器と受信機を別々の電気回路のコンセントに接続する。
- ・ 販売店やラジオ/テレビに精通した技術者に相談する。

FCC 規則第 15 部に準じてクラス B デジタル デバイスの制限内に適合するためには付属のインターフェースケーブルを本機と一緒に使用しなければなりません。

カナダICES-003の表示

本クラス B デジタル機器はカナダの ICES-003 に適合しています。

RoHS

本機器は、欧州連合のROHS指令2002/95/ECおよび、欧州での販売用に他の欧州国で採用されている可能性のある類似の規制に準拠しています。

CE認定

すべてのアクセサリ
は当社ウェブサイト
でご覧いただけます
WWW.REPLAYXD.COM



HardCore ビレットシャーシーマウント

HardCore ビレットフラットVHBマウント

HardCore ビレットライボッドマウント



ピレットサクションカップ
ショートアームマウント

VHB付スナップトレイ5個セット

フレンズ37mmアダ
プター



Replay XD 1000 Miniハードワイヤキット

Replay XDマイク

Replay XD Tシャツ

アクセサリ



LIFE'S IN HD... **REPLAY IT.**

Replay XDはStable Imaging Solutions, LLCのトップブランドです。

セールス & 技術サポート:

電話: +1-805-480-9800

セールス: sales@replayxd.com

サポート: support@replayxd.com

オフィスおよび事務局:

月～金、9AM～5PM (太平洋標準時刻)

会社住所:

Stable Imaging Solutions, LLC.

3709 Old Conejo Road