

商品の特長

□商品の特長

-ブラックボックス1台で全方向(東西南北)を同時にモニタリングできる
-GPSを搭載しており、グーグルマップから移動ルーツや当時の時間などあらゆる情報が把握できるため、お客様にさらなる満足を与える

□スマホを使って現場ですぐ動画を確認

-イベントが発生すれば、現場でスマホを使ってSDカードの生データ(ドーナッツ形状)が確認できる：SDカードを取り外してスマホに挿入
-手持ちのスマホでテストして動画が再生できれば別のアプリをインストールしてくれる 例)MXプレーヤーなど
-SDカードのノーマルフォルダーを開くと上段は隠されたファイル(0kB)で、該当する日付を探して確認：主に最下段のファイルが最新ファイルとなっている
-一部の重要ファイルはスマホの内蔵メモリーに必ずバックアップしておくこと！
-SDカードをスマホに挿入した後、再びフィオール360に差し込むとデータが初期化する。必要に応じてパソコンなどに必ずバックアップすること！
-SDカードが挿入できないケータイでは利用できず、一体型スマホの場合はSDカードソケットを分離させるピンが必要

構成品のご案内

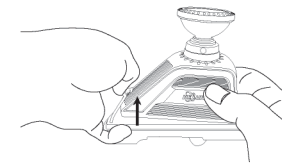


FIOR 360 QHD 1 PRODUCT INSTRUCTIONS

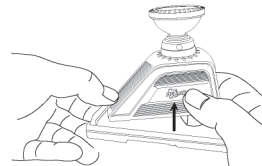
FIOR 360 QHD 2 PRODUCT INSTRUCTIONS

商品の設置

○スタンドの取り付け・取り外し



① 商品の固定ばねをめくって図のように商品の左側を上方向に持ち上げます。



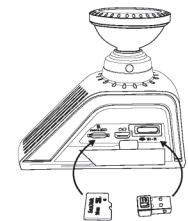
② 商品を左側にスライドしながら図のように右部分を上方向に持ち上げます。

※スタンドの取り付けは取り外しの逆順です。図の右部分がスタンドの固定位置に合わせて結合できるようにご注意ください。

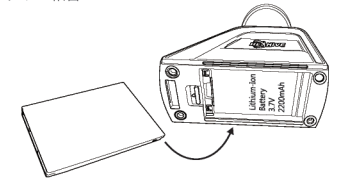
FIOR 360 QHD 3 PRODUCT INSTRUCTIONS

商品の設置

○SDカード・Wi-Fi dongle(DONGLE)結合



○バッテリー結合



FIOR 360 QHD 4 PRODUCT INSTRUCTIONS

商品設置時のご注意

○SDカードは別売

-SDカードは別途購入しなければなりません。
16GB基準で2時間30分録画できます。
お客様の必要に合わせてカードの容量を選択してください。
128GBまで支援でき、それは約23時間録画できます。
-SDカードはクラス：10以上を購入してください。

○ループレコーディング(Loop Recording)機能

-メモリーを使い切ったときは古い動画から削除され最新動画が上書きされます。SDカード購入の際には十分考慮することをお勧めします。

○マウントの用途

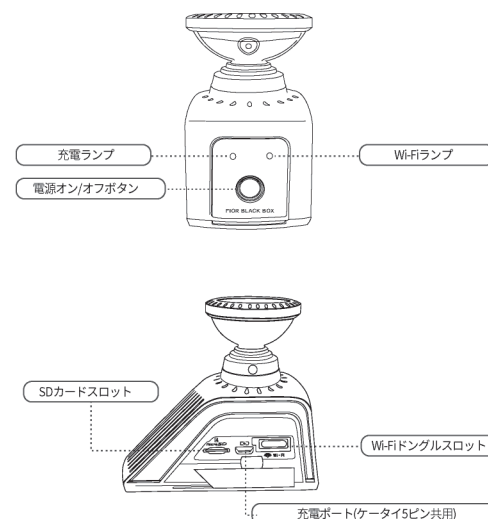
-曲面付着マウント：バイクのヘルメットなどの曲面
-バイクハンドルバーマウント：自転車及びバイクのハンドルバーに取り付ける

○バッテリー充電

-構成品のUSBケーブルは充電向けであり、ケータイ-パソコン接続のようにブラックボックスとパソコンを直接つなぐデータ通信を支援するものではありません。(フル充電時は3時間30分使用可能)
-録画された動画はSDカードリーダーをパソコンに連結してご確認できます。

FIOR 360 QHD 5 PRODUCT INSTRUCTIONS

各部の名称



FIOR 360 QHD 6 PRODUCT INSTRUCTIONS

製品取扱のご説明

■操作部機能■

電源ボタン(左ランプのオン/オフ)

電源ボタンを2〜3秒間押すと電源がオンになる
-起動時間は15〜20秒で、起動が完了すれば
「録画を始めます」との音声案内
※電源がオンになると録画が始まる
-GPS自動接続(最初は7〜8分)
「GPSがオンになりました」との音声案内
-もう一度電源ボタンを5秒間押すと電源がオフになる
「電源を終了します」との音声案内

電源ボタン(右ランプのオン/オフ)

-電源が入っているときは赤いランプが点滅
-電源ボタンを1秒間押すとWi-Fiオンのランプが赤色になる
「Wi-Fiがオンになりました」との音声案内
-Wi-Fiを10分間維持(オフにしない場合)
-起動時間：15〜20秒
-電源ボタンを1秒間押すとWi-Fiオフのランプが赤く点滅する
「Wi-Fiがオフになりました」との音声案内

FIOR 360 QHD 7 PRODUCT INSTRUCTIONS

LED表示ランプの区分

区分	充電ランプの色	
	ブルー	ピンク
バッテリー未挿入	○	
充電中		○
フル充電	○	
区分	右ランプの色	
	赤の点滅	赤色
起動中		ピンク
起動完了	○	
録画中	○	
GPS接続	ブルー/ピンクの点滅	
Wi-Fiオン		レッド
Wi-Fiオフ	○	
SDカードなし	ピンクの点滅	

FIOR 360 QHD 8 PRODUCT INSTRUCTIONS

System Diagram

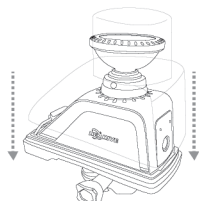


<アプリ使用時のご注意>

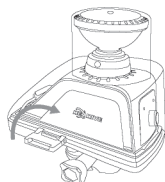
- スタートボタンが赤色に活性化されたときにボタンを押す
- スタートボタンを押しても動画画面に切り替えなければ2〜3秒間待つてからもう一度試してください。
- Wi-Fi接続ができないが遅いときはケータイの独自Wi-Fiで直接接続してからアプリをインストールしてもよいです。

FIOR 360 QHD 9 PRODUCT INSTRUCTIONS

防水ケースの結合



- ① スタンドに生活防水ケースを上から下へと、形のそのまま結合させる



- ② 左右の固定フックをめぐってスタンドの下部部分にかけてから防水ケースの横面方向に閉じると結合完了

FIOR 360 QHD 12 PRODUCT INSTRUCTIONS

アプリ/補正(De-warping)ソフトのご説明

■フィオール360ブラックボックスアプリ(Hex CAM)

スマホを使ってリアルタイムで動画が確認でき、電源オフ、Wi-Fiオフ、パスワードの変更、時間変更などの機能があります。初期セットの際に時間変更ボタンを押して現在の時間に合わせてください。

- ・アプリの初期パスワード：12345678
- ・接続ができない際にはWi-Fiドングルとの連結を確認
- ・iPhoneはApp Store、その他のAndroidスマホはGoogle Playストアで「Hex CAM」または「ヘックスハイク」を検索してインストールしてください。
www.hexcctv.com>サポート>資料室のアプリの取扱説明書をお読みください。

■パソコンプレーヤー補正(De-warping)ソフト

補正(De-warping)ソフトを使ってSDカードに保存された動画をパソコンで確認できます。生画像、2分割、4分割、ズームモード(パノラマ)の4モードで確認できます。
www.hexcctv.com>サポート>資料室からダウンロードし、ソフトの取扱方法もご確認できます。

FIOR 360 QHD 10 PRODUCT INSTRUCTIONS

安全のためのご注意

使用する前にしっかり理解して正しくご使用ください。

— 警告 —

- ・レンズ部は最も弱い部分なので手で掴んで無理矢理回したり振らないようにしてください。
 - ・顧客の注意不足による落下でレンズ部が壊れたり故障する恐れがあります。
 - ・レンズに指紋や異物がついた場合はレンズクリーナーを使って拭きとってください。
 - ・生活防水ケース：IP65の生活防水仕様なので、弱い雨程度の環境でのみご使用ください。(完全浸水の際には防水が効きません。)
 - ・子供や幼児、またはペットが商品をなめたりかじりつくことがないようにご注意ください。
- スマホを使って現場でSDカードの動画を確認した後、再びフィオール360に差し込むとデータが初期化します。必要に応じてパソコンなどに必ずバックアップしてください。

FIOR 360 QHD 13 PRODUCT INSTRUCTIONS

品質保証のご案内

[無償保証期間]

購入から1年
領収証を紛失した場合はシリアル番号の製造日が基準日となります

[保証期間内の有料サービス]

- ・使用者の過ちによる故障
- ・顧客の操作ミスによるサービス
- ・非公認技術者による改造修理・変更
- ・使用者の注意不足による落下からのレンズ破損

[データのバックアップ]

- ・アフターサービスを申し込む際にはメモリーカードに保存されたデータをあらかじめバックアップしておく必要があります。
 - ・アフターサービスを申し込んだ商品に対しては別途バックアップを行いません。
- ・アフターサービス途中でデータが削除されることがあり、それについて当社は一切責任を負いません。

FIOR 360 QHD 11 PRODUCT INSTRUCTIONS

商品の仕様

区分	詳細区分	内容
カメラ	カメラのメインチップセット	ARM Coretex-A7 1.2GHz
	CPUメモリー	DDR3 2Gbit/Flash16MB
	センサの種類及びサイズ、機能	8 megapixel, 1/3.2"
	レンズ	360 degree Lens
機能	逆光自動補正	ISPで適用
	動画の圧縮方式及び出力	ビデオプロセス動画出力 H.264 コーデック
	圧縮解像度	Up to 2160 x 2160
	圧縮動画の転送速度	2160 x 2160 up to 30fps
電源	音声支援	1 channel audio Input/output
	音声出力	Internal Speaker(1W)
	内蔵通信モジュール	Wi-Fi Dongle (Option)
	GPS	Internal GPS Module with Patch Antenna
その他	RTC	Internal RTC with Backup Battery
	保存装置支援	SD storage expansion interface
	ユーザーインターフェース	Android / IOS Application
	Main Power	内蔵型2,200mAh 充電・放電支援バッテリー
電源	Extra Power	モバイルサブバッテリー
	LED	Dual Indication LED

FIOR 360 QHD 14 PRODUCT INSTRUCTIONS

商品保証情報の様式

KC認証	MSIP-REM-Hex-Hex-SV360Q
購買者の氏名	
購買者の電話番号	
購買者の住所	
購買者の電子メール	
購買日付	
販売者名	
販売者の電話番号	
シリアル番号	
保証期間	購買から1年 (構成品の保証期間：6カ月)



FIOR 360 QHD

360度全方向フルHDのフィオール360ブラックボックス

商品取扱説明書 PRODUCT INSTRUCTIONS



- ・本社 〒39372 慶尚北道亀尾市1工団路7ギル 45
- ・サービスセンター 〒39253 慶尚北道亀尾市亀尾大路350-27慶北産学融合地区亀尾企業研究館308号室
- ・A/S 070-8630-2989 www.hexcctv.com