



G-Matrix対応 GPS搭載Full HDアクションカム

VIRB-J XE

tell a better story

2016年1月版

iiyo.net GARMIN 社正規代理店 [日本版発売元] www.iiyo.net
株式会社いいよねっと info@iiyo.net

〒354-0036 埼玉県富士見市ふじみ野東1-7-6 Tel: 049-267-9114 Fax: 049-267-9124

		VIRB-J XE	
サイズ		77mm (H) × 40.6mm (W) × 36.8mm (D)	
重量		151.7g (バッテリー込み)	
ディスプレイ		128 × 128	
防水性能		50m	
使用電池		交換式リチウムイオンバッテリー	
稼働時間		約2時間	
インターフェース		USB2.0	
メモリースロット		microSD (最大128GBまで)	
GPS		●	
加速度センサー		●	
マイク		●	
録画フォーマット		mp4	
イメージセンサー		1/2.3型 1240万画素 CMOS	
動画	解像度 / フレームレート	1440p	2560 × 1440 / 30fps
		1080p	1920 × 1080 / 60, 50, 48, 30, 25, 24 fps
		960p	1280 × 960 / 100, 60, 50 fps
		720p	1280 × 720 / 120, 100, 60, 50, 30, 25 fps
		480p	848 × 480 / 240 fps
静止画	解像度	12MP	1200万画素 (4664 × 2632)
		7MP	700万画素 (3000 × 2250)
		12MP	3ショット/秒~30ショット/秒
	タイムラプス	1/2秒~60秒またはカスタム (1秒から999秒)、時差記録開始機能あり	
レンズ歪み補正		●	
手ブレ防止		●	
Wi-Fi		802.11b/g/n	
ANT+ (センサー、カメラ間)		●	
Bluetooth		● (2.1+EDR)	
スマートフォンアプリ		● (iOS, Android, Windows Phone)	
リモート操作		● (別売リモコン、Edgeシリーズなど対応のGARMIN製品、スマートフォンアプリ)	
カメラ間連携		● (メイン設定カメラと複数サブ設定カメラ間でワイヤレス同期)	
外部機器連携		● (OBD-II 経由の自動車、GARMIN社製航空機用ナビ機器、GARMIN社製マリン向けGPS機器) ※対応するもののみ	
HDMI外部出力		-	
付属品		チャージングクレードル リチウムイオンバッテリー マウントアダプター (標準・垂直・ピボット (固定リング)) トライポッドマウント 延長アーム (ショート・ロング) 蝶ネジ (ショート・ロング) 曇り止め乾燥剤 六角レンチ 日本語マニュアル	



お買い求めは

VIRB Accessories	交換/修理キット (XE用)	VIRBマウントアダプター (XE用)	ラージチューブマウント (XE用)	スモールチューブマウント (XE用)	ペンテッドヘルメットマウント (XE用)
	品番: 1225614 ¥6,800 (税別) VIRB-J XE用の交換部品です。内容物: カメラドック、アラッチ、マウントブラケット、ねじ、工具。	品番: 1225628 ¥1,700 (税別) VIRB-J XE本体下部の取付け部をGARMIN方式のアーム対応にします。	品番: 1225602 ¥4,200 (税別) VIRB-J XEを直径19mm~38mmのパイプに固定できます。インサートと調整アーム付き。	品番: 1225603 ¥3,900 (税別) VIRB-J XEを直径9mm~24mmのパイプに固定できます。インサートと調整アーム付き。	品番: 1225604 ¥2,500 (税別) サイクルヘルメット等の通気口を使用してストラップで固定します。
ヘッドストラップ+レディクリップマウント (XE用)	品番: 1225605 ¥3,700 (税別) VIRB-J XEを調整可能なストラップで装着します。厚さ3mm~6mmのさまざまな場所にクリップでカメラを取り付けられます。	品番: 1225606 ¥6,600 (税別) VIRB-J XEを調整可能なストラップで胸部に取り付けます。	品番: 1225607 ¥1,500 (税別) 1/4インチのオスネジにより標準的な三脚にフィットします。	品番: 1225608 ¥4,200 (税別) VIRB-J XEを手首の太さに近いパイプ状の場所に取り付けられます。直径203mmまでに対応。	品番: 1225613 ¥3,700 (税別) 自動小銃などの小火器用オプション取付けマウントに固定可能です。サイババルゲームなどでお使い頂けます。
アーチェリーマウント (XE用)	品番: 1225620 ¥2,500 (税別) アーチェリーのボウにあるスタビライザー取付け穴を利用してVIRB-J XEを取付けます。	品番: 1225612 ¥4,200 (税別) VIRB-J XEをウォータースポーツ用の器材にマウントします。	品番: 1225622 ¥7,500 (税別) GARMIN Edge シリーズ とVIRB-J XEを同時にマウント可能です。	品番: 1225617 ¥3,400 (税別) VIRB-J XE用の平面および曲面用追加ベースマウント、平面用マウント3つ、ヘルメットなどの曲面用マウント3つ。	品番: 1225619 ¥3,000 (税別) 浮力を持ったカバーを含む、ウォータースポーツ用のマウントキットです。
ピボットマウントベース (XE用)	品番: 1225627 ¥3,700 (税別) マウントベース6個とケーブルのセットです。平面用マウント3つ、曲面用マウント3つが含まれています。	品番: 1225624 ¥12,000 (税別) VIRBを愛犬に取付けるためのハーネスです。38~64cmの犬用 (肩甲骨の間の首の付け根から尻尾の付け根までを測定)。	品番: 1225625 ¥13,000 (税別) VIRBを愛犬に取付けるためのハーネスです。66~92cmの犬用 (肩甲骨の間の首の付け根から尻尾の付け根までを測定)。	品番: 1225616 ¥6,800 (税別) VIRB-J XEに電源を提供、外部マイク用3.5mmステレオ入力、RCA コンポジットビデオ出力、mini-USBポートを備えます。	品番: 1225621 ¥8,500 (税別) 航空機のcockpit内映像を撮影する際にパイロットの無線通信が入力できます。ケーブル長1.75mで、機体側のオーディオジャックとヘッドセットの間に割り込ませます。
電源直結ケーブル (XE用)	品番: 1225626 ¥3,400 (税別) 自動車の電源をUS バスマワーに変換します。VIRB-J XEカメラへの接続をするためには別途コンポケーブルが必要です。	品番: 1225601 ¥3,800 (税別) VIRB-J XEアクションカメラの交換用充電電池です。	品番: 1225610 ¥1,700 (税別) VIRB-J XE用曇り止め乾燥剤パック&トレイ	品番: 1225611 ¥8,500 (税別) NDフィルターは画像の色を変えずに光量のみを落とします。これによりシャッタースピードが落ち、プロペラを撮影した時の歪みや、ローリングシャッター現象 (こんにゃく、ジェロー) の低減に役立ちます。	品番: 1209401 ¥8,000 (税別) 10m離れた所からVIRBをコントロールできるANT+対応の小型防水リモコンです。マウントとリストストラップ、ネックストラップ付。
軽量フットポッド (SDM4)	品番: 1109200 ¥12,000 (税別) 対応するモデルでお使い頂ける軽量フットポッドです。心拍数を使う事により、距離やスピードの計測も可能になります。	品番: 1099710 ¥8,000 (税別) このベルトを装着する事により、心拍数のモニタリングが可能になります。心拍データは動画と併せて記録されます。	品番: 1210301 ¥6,400 (税別) スピードと距離を計測できます。本体に内蔵のGセンサーがタイヤの回転数を計測し、その回転数とタイヤ周長からスピードと距離を割り出します。	品番: 1210201 ¥6,400 (税別) 自転車のスピードとケイデンスの計測をそれぞれ個々で取り付けられます。スピードセンサーはタイヤの回転数を計測しその回転数とタイヤ周長からスピードと距離を、ケイデンスセンサーは1分間のペダル回転数をそれぞれ割り出します。	品番: 1109230 ¥4,400 (税別) 熱源の影響が少なくなる場所に設置する事により、精度の高い温度を測定することが可能です。温度データは動画と併せて記録されます。
軽量フットポッド (SDM4)	品番: 1109200 ¥12,000 (税別) 対応するモデルでお使い頂ける軽量フットポッドです。心拍数を使う事により、距離やスピードの計測も可能になります。	品番: 1099710 ¥8,000 (税別) このベルトを装着する事により、心拍数のモニタリングが可能になります。心拍データは動画と併せて記録されます。	品番: 1210301 ¥6,400 (税別) スピードと距離を計測できます。本体に内蔵のGセンサーがタイヤの回転数を計測し、その回転数とタイヤ周長からスピードと距離を割り出します。	品番: 1210201 ¥6,400 (税別) 自転車のスピードとケイデンスの計測をそれぞれ個々で取り付けられます。スピードセンサーはタイヤの回転数を計測しその回転数とタイヤ周長からスピードと距離を、ケイデンスセンサーは1分間のペダル回転数をそれぞれ割り出します。	品番: 1109230 ¥4,400 (税別) 熱源の影響が少なくなる場所に設置する事により、精度の高い温度を測定することが可能です。温度データは動画と併せて記録されます。

VIRB-J XE tell a better story

データがなければ、それはただのビデオでしかない

VIRB-J XEアクション・カメラは、1080p/60fpsでのリッチな高解像度録画と毎秒最高30コマ、12メガピクセルの写真が撮影でき、G-Metrixでより多くのセンサーデータをキャプチャできます。GARMINのGPSを搭載したG-Metrixで、その瞬間が実際に速く、速く、高く、強かったのかを追跡・オーバーレイできます。またVIRB-J XEはケースなしで50メートルの深さまで潜ることができ、よりクリーンでクリアな映像と音声のキャプチャが可能です。



耐久性にすぐれダイビングも可能

VIRB-J XEなら、いつでも追加の装置やケースを必要とせずに深くダイビングすることができます(最大50メートル)。そのタフでコンパクトなデザインにより、ケースに入ったカメラではとらえる事のできないクリーンでクリアな音声を録音できる露出マイクで、自然の力に耐えることができます。疎水性のフラットガラスレンズのおかげで、水中撮影も鮮明で、水が入ったり出たりするときも水滴に邪魔されることはありません。



GPSによる位置情報と動画の融合

GARMINといえば世界シェアナンバー1のGPSメーカーです。この機能をアクションカメラの動画データと融合しました。ビデオ動画のその瞬間瞬間の位置情報を刻々と記録していますので、あのジャンプはどこかのキッカーだったのか? あのターンはどこかのバームだったのか? が簡単に確認する事が出来ます。

きめ細かな画質設定

スローにも対応するHD1080/60fpsでの動画記録に加え、プロモードではピビッドカラーやホワイトバランス、シャープネス、ISO感度、露出補正など、きめ細かな録画設定を行う事により、お好みの動画作品作りが可能になります。写真では12メガピクセルの画質でシングル、連写、タイムラプス、時差タイムラプスと様々な形態での撮影が可能です。

VIRB-J XE
1080p/60fps、プロモード、手振れ補正、センサー情報

品番: 136312 UPC: 753759149536
価格: 49,800円(税別)

Bluetooth SMART
Wi-Fi CERTIFIED



G-Metrix™ システム

VIRB-J XE内蔵のGPSや加速度センサー、そして、ワイヤレスで接続可能な各種センサーデータを動画と同時に記録するシステムが「G-Metrix」。これにより、その瞬間のスピードや温度、位置情報、エンジン回転数、冷却水温度、心拍数などアクティビティ別に必要となるデータが選べます。記録されたセンサーデータは、無料のスマートフォンアプリ「GARMIN VIRB」とWindows版及びMacintosh版で用意されている無料のソフトウェア「VIRB Edit」により、自動的に動画とシンクロされます。そのデータは、アクティビティ別に予め用意されたゲージグラフの組み合わせを使って、動画に重ねて表示する事が可能。ゲージグラフの組み合わせはカスタマイズ可能なので、シーンに合ったデータ表示内容を選ぶことも可能です。

フィットネス

心拍数モニターおよびサイクリングコンピュータなどのGARMINアクセサリとの接続によりVIRB-J XEの内蔵センサーを超えたパフォーマンスデータをキャプチャします。

スピード/ケイデンス/パワー/心拍数/温度/ラップタイム/タップカウント/ペース/加速/ブレーキ/標高/勾配/トラック/座標/方位など
※データ取得に別途製品が必要になるものがあります。



船舶

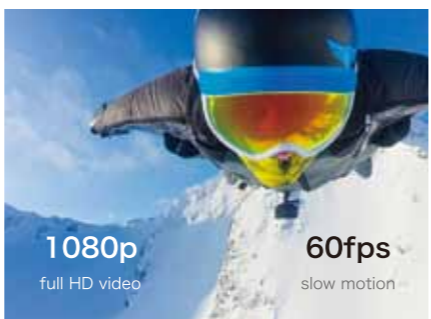
チャートプロッタ、ウィンドセンサー、他の互換性のあるアクセサリであなたのボート、セーリング、釣り体験をより多くキャプチャします。

対水速度/相対風角度/真風角度/水深/地表速度/水温/相対風速/真風速/地表針路(真北)/地表針路(磁北)/方向(真北)/方向(磁北)/マリンRPM/相対風角度など
※データ取得に別途製品が必要になるものがあります。



XEプロフェッショナル機能

1440p/30fps、1080p/60fps、720p/120fps、480p/240fpsなど多様な録画モードをサポート。画質優先なのか、スローモーションのための高フレームレートなのかをお選び頂けます。



プロモード

プロモードでは、きめ細かな画質設定が可能になります。ピビッドカラーとフラットカラー、ホワイトバランス、シャープネス、ISO感度、露出補正など、撮影環境や表現手法により好みの設定がご利用頂けます。

ワンタッチ録画

VIRB-J XEは、カメラ上にワンタッチ録画スイッチ、および同じ場所に静止画専用のシャッターボタンがあり、簡単に操作できるよう設計されています。カメラがオフになっている場合でも、スイッチを入れると同時にカメラはウェイクアップし、録画を開始します。

航空

互換性のあるGARMINアピオニクス機器から直接パフォーマンスデータをキャプチャします。

上昇角/ロール角/高度/横加速度/地表面積/旋回率/航跡角/法線加速度など
※データ取得に別途製品が必要になるものがあります。



アウトドア

温度計や心拍計など、ワイヤレスで接続されたG-Metrix互換センサーの活用で、より多くの瞬間をキャプチャします。

高度/温度/心拍数/トラック/距離/方向
※データ取得に別途製品が必要になるものがあります。



自動車

走行軌跡や加速度などの他に、互換のOBD-IIスキャンツールを車のコンピューターから得られる故障診断ポートに接続し、VIRB-J XE とBluetooth 接続する事により各種情報を得る事が可能です。

走行軌跡/スピード/スロットルポジション/エンジンRPM/車速/冷却水温度/吸気温度/エンジン燃費/エンジン負荷/大気流量/エンジントルクなど
※データ取得に別途製品が必要になるものがあります。



XEの高品質な写真撮影

衝撃的な写真

VIRB-J XEは、専用のフォトボタンを備え、毎秒30フレームまでの速度で広角12メガピクセルの写真を撮影できるよう設計されています。



録画中も撮影

録画中でもボタンを押せば静止画が撮影できます。

各種撮影モード

ワンショットは勿論、30fpsまでの連写(バースト)モード、2秒から60秒までのセルフタイマー、1/2秒から999秒までのタイムラプス、撮影開始時刻が指定可能な時差タイムラプスなど、多くのモードで貴重なシーンを捉えます。

タイムラプス向けの節電機能

間隔の長いタイムラプスでの撮影時は本体電源をスリープさせる節電機能を搭載。これにより稼働時間を延長します。

多彩なリモート制御

VIRB-J XEは様々なデバイスからのリモートコントロールに対応しています。オプションの専用リモコンに加え、GARMIN製のアウトドアハンディ、マルチスポーツウォッチ、スマートウォッチ、活動量計、バイク用GPSサイコン、そして、ランニング用GPSウォッチの対応モデルと接続可能です。また、メインに設定したVIRB-J XEからサブに設定したVIRB-J XEを連動させる事も可能で、編集ソフトもマルチカム編集に対応しています。

ワイヤレス接続

複数カメラの同期

VIRB-J XEは、GARMIN GPSのタイムスタンプを用いてサブフレームレベルで映像を自動的に同期させることにより、複雑なマルチカメラショットを簡素化します。VIRB Editを用い、ボタンをクリックして複数のカメラアングルを継ぎ目なく切り替えられ、時間のかかる再編と時間コードを取り除きます。



VIRB EDIT

VIRBで撮影したシーンを編集管理

撮影したビデオクリップをタイムラインに載せてトリミングや分割、音量変更や再生スピードの変更、BGMの追加などのビデオ編集が可能です。また、VIRB-J XEで映像と並行して記録したG-Metrix情報をオーバーレイ表示する事もできます。同一シーンを複数のVIRB-J XEを連動させて撮影した場合はマルチアングルモードでの編集も可能です。

ワイヤレス接続

VIRB-J XEは、Wi-Fi、ANT+ならびにBluetooth接続性を特徴とします。Wi-Fiによって、スマートフォンでVIRBアプリを使用してライブビデオを見ることができ、複数のカメラをコントロール・表示し、録画映像を再生・編集することができます。ANT+は、互換性のあるGarminデバイス/センサーへの無線接続を可能にします。BluetoothはヘッドセットまたはHDマイクに無線で接続されます。



画像安定化

VIRB-J XEには、カメラの動きを検出するためのモーションセンサーが内蔵されており、画像を安定した状態で保つことができます。デジタル式手振れ補正は、厳しい地形の上でも、穏やかな海中を滑らかに進んでいても、カメラぶれとぼけを軽減します。



VIRB APP

Wi-Fi経由でスマートフォンアプリから遠隔操作

VIRBアプリをスマートフォンにインストールする事により、Wi-Fi経由での遠隔操作が可能になります。録画開始/停止や静止画撮影だけでなく、ライブビューやVIRB-J XE本体側の設定変更、動画編集も可能になります。iOSはApp Storeから、AndroidはGoogle playから無料でダウンロード、インストールが可能です。

マウントオプション

汎用性の高い多様なマウント装置によって適切な位置にカメラをしっかり固定することができます。ハンドルバー、シートポスト、ヘルメット、胸への曲面・平面のデッキおよびダッシュマウント装置、多用途ストラップマウント装置まで、多様なマウント装置を揃えています。VIRB-J XEのマウント装置はプロフェッショナルな滑り止め六角ヘッド固定を特徴とし、振動/衝撃に対する耐久性も大幅に向上されています。ユニバーサルアダプタを使用すると、多くのアフターマーケットおよび業界標準マウントにVIRB-J XEをマウントすることができます。

