

## 商品構成

商品名	型番	商品構成
動画同期無線 モーションレコーダ	MVP-RF8-TS	・モーションレコーダ:MVP-RF8-GC または MVP-RF8-HC ・タブレット:MVP-RF8-TSG

## 対象ハードウェア

8チャンネル小型無線モーションレコーダ  
MVP-RF8シリーズ(MVP-RF8-GC・HC)



MVP-RF8-GC

MVP-RF8-HC

## タブレット仕様

項目	仕様	単位
品名	タブレット (MVP-RF8動画同期ソフトウェアインストール済み)	
型番	MVP-RF8-TSG	
計測器同時接続台数	1	
OS	Android 4.3	
液晶サイズ	7.02	インチ
画面解像度	1920×1200	%
通信規格	Bluetooth4.0	
通信距離	約10*1	m
センササンプリング周期	10・20・33.3 (可変)	msec
動画撮影コマ数	30	fps
タブレットサイズ	W114×D8.65×H200	mm
タブレット重量	約290	g

※1 通信環境により異なります。  
 ※【研究・教育用】本製品は研究・教育用となっております。医療機器登録をしておりませんのでご使用の際はご注意ください。  
 ※ OSのアップグレードは保証外となります。  
 ※ 本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

## 対象ハードウェア(モーションレコーダ)仕様

項目		仕様				単位
型番		MVP-RF8-GC-500	MVP-RF8-GC-2000	MVP-RF8-HC-500	MVP-RF8-HC-2000	
品名		8チャンネル小型無線モーションレコーダmini		8チャンネル小型無線モーションレコーダ		
内蔵センサ	加速度センサ	検出軸	3 (Ax・Ay・Az)			軸
		検出加速度	±20/±60 (切替)			m/sec <sup>2</sup>
	角速度センサ	検出軸	3 (ωx・ωy・ωz)			軸
		検出角速度	±500	±2000	±500	±2000
外部センサ	チャンネル数	最大8 #2				ch
	センサへの供給電圧	3.0				VDC
	入力電圧範囲	0~3				V
同時接続可能本体数		4				台
しきい値設定		あり				
A/D分解能		1024 (10bit)				LSB
サンプリング周期		1~100 (可変) #3				msec
無線通信規格		Bluetooth class1				
無線通信距離 (参考値)		約30				m
電源		リチウムイオン2次電池				
動作時間 (目安)		1		10		時間
動作温度範囲		0~40				℃
サイズ		W45×D45×H12		W45×D45×H18		mm
質量		約25		約60		g

※1 -3dBにて規定  
 ※2 内蔵センサを使用した場合最大2ch  
 ※3 本体4台接続の場合、2~100msec  
 ※ 本製品は日本国の電波法に基づき認証取得しております。日本国外での使用可否の判断、動作保証はしていません。  
 (海外で使用すると当該国の法令により罰せられる可能性があります)  
 ※ 本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。  
 ※【研究・教育用】本製品は研究・教育用となっております。医療機器登録をしておりませんのでご使用の際はご注意ください。

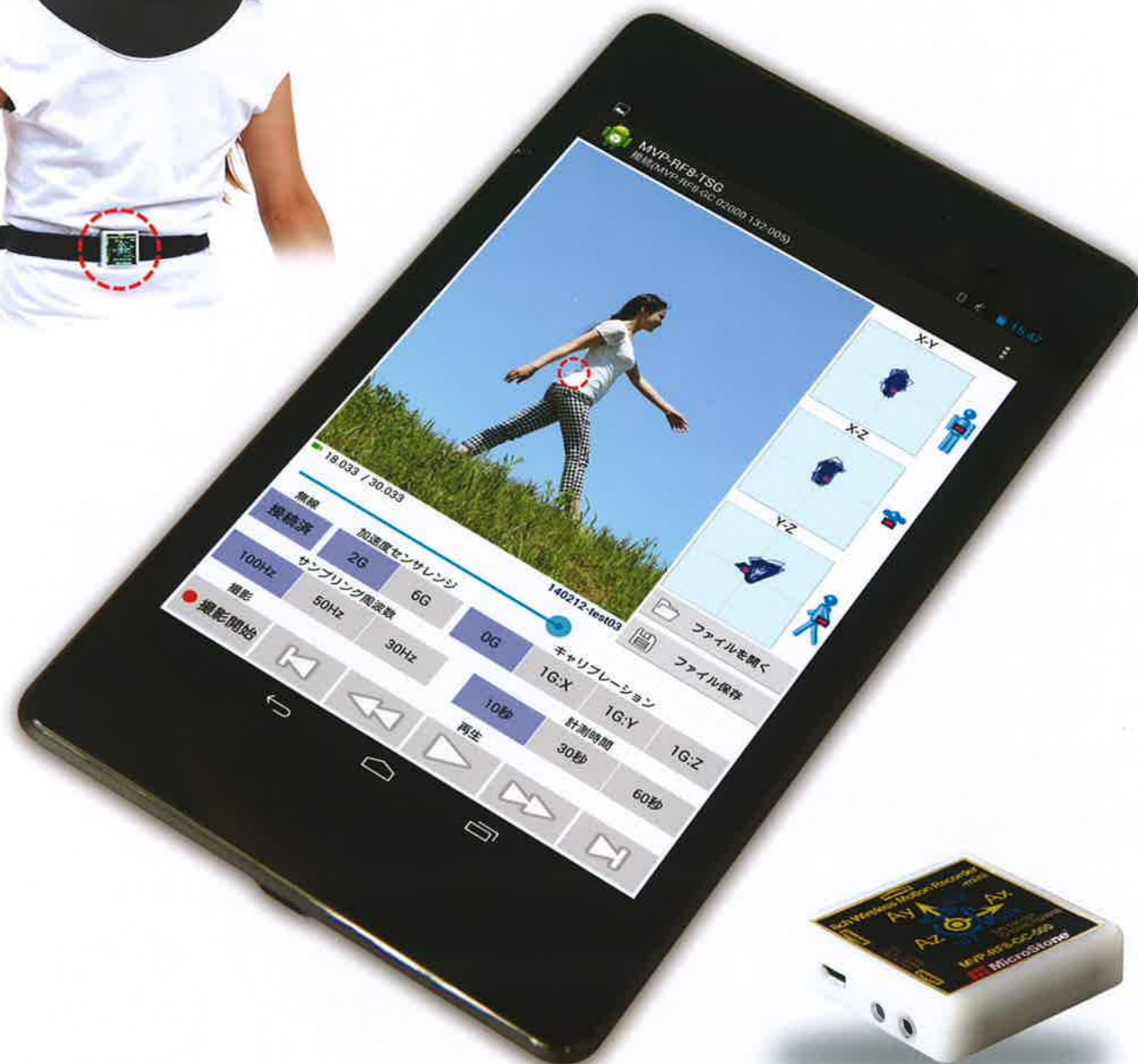
## オプション品一覧

種別	品名	型番	主な特徴
取付用 アタッチメント	MVP-RF8 ベルトアタッチメント	MVP-RF8-ABL	本体をベルト固定可能。ベルトは付属していません。ベルト：幅30mm・厚さ3mmまで。
	MVP-RF8 専用ベルトセット (30cm・35cm)	MVP-RF8-BL	本体固定用の伸縮ベルト。30cm・35cmの2本セット。主に腕部・脚部等への固定用。
	MVP-RF8 専用ロングベルト (100cm)	MVP-RF8-LBL	本体固定用の伸縮ベルト。100cm。主に腰部等への固定用。
画像・音声出力	SlimPort-HDMI変換アダプタ HDMIケーブル	AD-HD14SP KM-HD20*H	*部はケーブル長により、以下のいずれから選択可能。 07 (70cm)・10 (1m)・15 (1.5m)・20 (2m)・30 (3m)・50 (5m)
専用ケース	nexus7 専用ケース		nexus7 専用のケース。タブレット横置き/縦置きのスタンドとしても使用可能。
三脚	7インチタブレット用三脚		7~10インチのタブレットに対応。軽量アルミ三脚。

※ Google, Android, nexus は Google, Inc. の商標です。

**MicroStone®**

# センサ&タブレット端末で完結するポータブルシステム 動画同期無線モーションレコーダ 〈Android®タブレットタイプ〉 MVP-RF8-TS



**MicroStone®** マイクロストーン株式会社  
 〒385-0007 長野県佐久市新子田1934  
 TEL:0267-66-0388 FAX:0267-66-0355  
 e-mail: info@microstone.co.jp  
<http://www.microstone.co.jp/>



センサ&タブレット端末で完結するポータブルシステム

# 動画同期無線モーションレコーダ

MVP-RF8-TS



応用分野

理学療法分野

リハビリ効果の見える化

スポーツ分野

健康運動指導分野

歩行関連用具分野

靴やインソール、歩行補助具の効果の見える化



## ●主な特長

- ①動画撮影とセンサデータ計測の同期が可能。
- ②撮影・計測したデータは同期再生が可能。  
動画ファイル(avi形式)とセンサデータファイル(csv形式)は個別に編集も可能。  
PCへのデータ取り込みも可能。
- ③3軸加速度センサのデータが表示可能  
csvデータでは、3軸加速度データと3軸角速度データの両方のデータを保存。



腰部、脚部等に取り付けたセンサの振動をタブレットがキャッチ!



MVP-RF8-GC MVP-RF8-HC  
8チャンネル小型無線モーションレコーダ



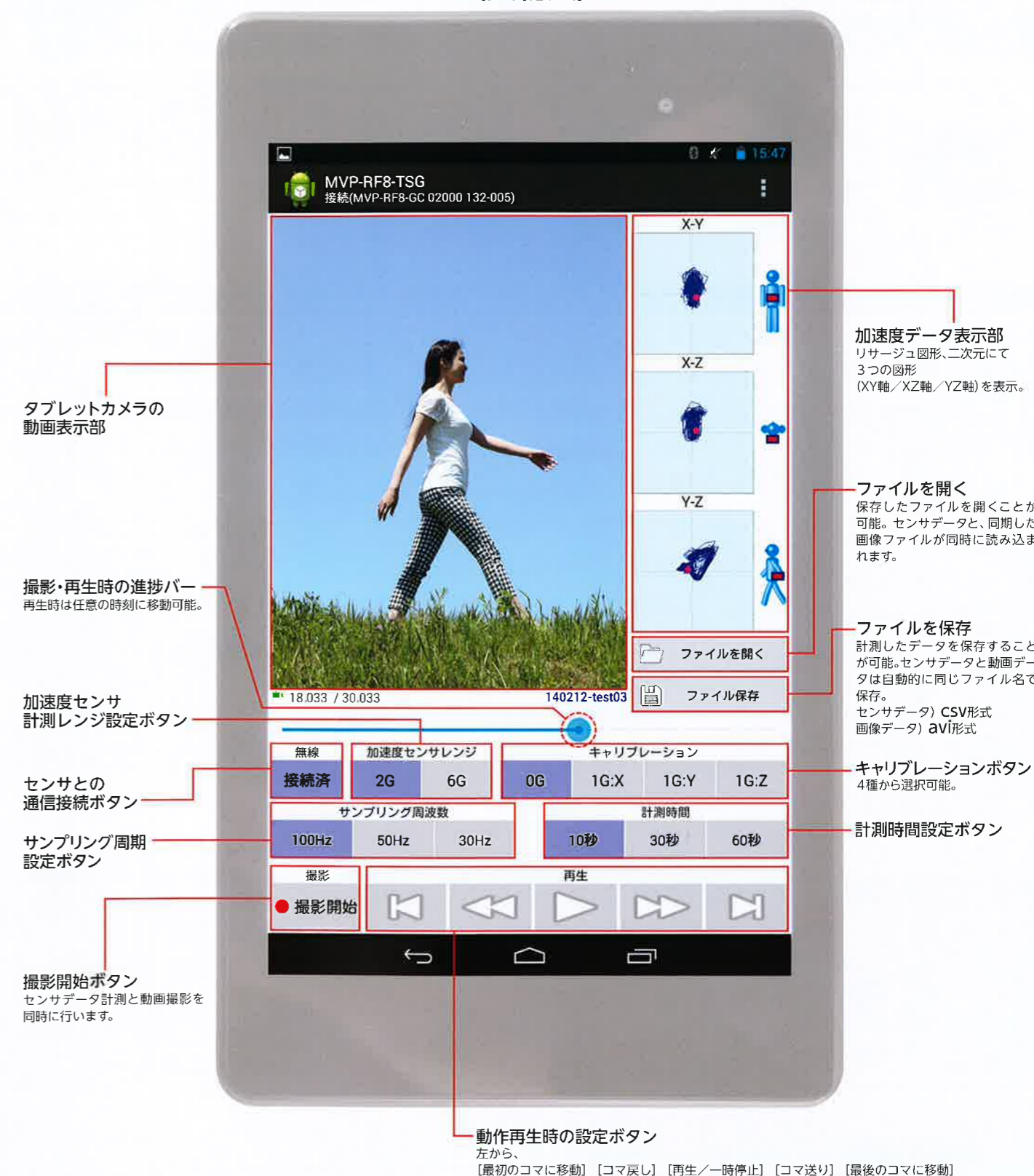
加速度データをリアルタイム表示!  
(XY軸/XZ軸/YZ軸)

タブレット  
動画同期  
ソフトウェア  
MVP-RF8-TS  
インストール済

Google  
フインチタブレット  
[nexus7]

この1画面で全ての機能の操作が可能!  
動画とセンサの同期計測・撮影もワンタッチでラクラク操作!

〈実物大〉



※Androidアプリ対応タブレット端末[Google nexus7]に当社開発ソフトウェア[MVP-RF8-HC]をバンドルしたオリジナル商品です。