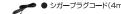
限定されています。フロントガラス上部より20%以内になるように設置してくだ い。※道路運送車両の保安基準第29条(窓ガラス)、細目告示第195条および別添3 ●ドライブレコーダー本体が運転者の視界の妨げにならないように取付けを行なってください。その際ミラーと干渉しない位置に取付けしてください。●ワイバーの可動範

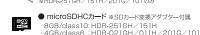
プロントガラス上端よりフロントガラス全体の 囲に取付けることをお勧めします。範囲外に取付けるとフロントガラスの汚れ、雨天時 の水滴などにより記録した映像が見づらくなることがあります。●本製品を車検シー ルの上に貼らないでください。●地デジやETC等のアンテナ近くには設置しないでく ださい。●本製品の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでくださ い。日本安田の近、1100円の地域を行っる駅ですである。 い。銀作動を記とす可能性があります。●新突被害軽減フレーキシステムのカメラや防 眩ミラーのセンサー等かルームミラー裏側にある場合、車両取扱説明書に記載の禁止 エリアを避けて取付けを行うか、ダッシュボードへ取付けを行なってください。

● 脱脂クリーナー



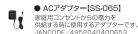




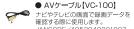


● 直接配線コード【ZR-01】 JANCODE/4952040030010 ドライブレコーダー本体の電源を直接車両から取る際に使用します。

4GB/class6:HDR-021GH/011H/201G/10



JANCODE/4952040053019



●ドライブレコーダー用取付ステーセット(六角タイプ)【HDROP-01】 角度調整ネジが六角タイプで取付後の見た目がスッキリ! ※HDR-251GH/151H/201G/101に付属の取付ステー同等品です。

●ドライブレコーダー用取付ステーセット(ノブタイプ)【HDROP-02】 角度調整ネジが手回しのノブタイプで角度調整もラクラク! ※HDR-021GH/011Hに付属の取付ステー同等品です。

●microSDHCカード

ご購入時の注意

●HDB-251GH / 151H / 021GH / 011Hにはお買い上げの日から3年間の製品保証がついています。 (ただしmicroSDHCカード、内蔵バッテリー、両面テーブ等の消耗品は保証の対象となりません)

●HDR-2016 / 101にはお買い上げの日から1年間の製品保証がついています。 (ただLmicroSDHCカード、内蔵バッテリー、両面テーブ等の消耗品は保証の対象となりません)

●ダッシュボード上へ取付ける場合は、道路運送車両法に基づく保安基準に適合させるため、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてく

※道路運送車両の保安基準第21条(運転者席)、細目告示第27条および別添29

●LED式信号機はLEDが高速で点滅している為、信号機が点滅しているような映像が記録される場合があります。 また逆光や信号機自体の輝度が低い等、信号機の色が識別できない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺の車両状況から 判断してください。信号の識別、記録に関する内容について、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

●本製品使用時は必ず付属のmicroSDHCカードを使用してください。付属品以外のmicroSDHCカードとの相性による動作不良につい て、弊社は一切の責任を負いかねます。

●本製品は全ての映像を記録することを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

●本製品をイタズラなどの目的で使用しないでください。個人情報保護法に抵触する恐れがあります。また使用方法によりブライバシーなど の権利を侵害するおそれがありますのでご注意ください。これらの件について弊社は一切の責任を負いかねます。 ●部品の交換修理、バーツ購入に関しましては販売店にお問い合わせください。

※本製品は日本国内でのみ使用できます。海外では使用できません。 ※本製品の故障による代替品の貸出は弊社では一切行なっておりません

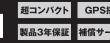
※本製品の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

販売店名



〒470-0206 愛知県みよし市莇生町下石田60番 サービスセンター PHONE 0561-36-5654 ホームページ http://www.e-comtec.co.jp

GPS搭載 高性能ドライブレコーダー HDR-021GH 製品3年保証 補償サービス









高性能ドライブレコーダー





GPS搭載で走行速度や位置情報も記録!

GPS搭載で自車の走行速度や位置情報を記録します。 また、日時情報もGPSにより自動で補正されるため、設 定を行う必要がありません。付属のmicroSDHCカー ドに収録された専用ビューワソフトを使用すれば、自車 の走行軌跡を地図上に表示することもできます。



製品3年保証 補償サービス

超コンパクト

高性能ドライブレコーダー **HDR-101**

安心の 日本製

GPS搭載 高性能ドライブレコーダー

HDR-201G



コンパクト

GPS搭載で自車の走行速度や位置情報を記録します。

また、日時情報もGPSにより自動で補正されるため、設

定を行う必要がありません。付属のmicroSDHCカー

の走行軌跡を地図上に表示することもできます。

ドに収録された専用ビューワソフトを使用すれば、自車

GPS搭載で走行速度や位置情報も記録!





コンパクト GPS搭載

🔀 🖟 O-- SD







仕様・機能表

		HDR-251GH	HDR-151H	HDR-021GH	HDR-011H	HDR-201G	HDR-101
電源電圧		DC12V/24V	DC12V/24V	DC12V	DC12V	DC12V/24V	DC12V/24V
平均消費電流		500mA以下	500mA以下	300mA以下	300mA以下	300mA以下	300mA以下
作動温度範囲		-10°C~60°C	-10℃~60℃	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C
カメラ 撮影素子		1/3型 CMOSセンサー	1/3型 CMOSセンサー	1/4型 CMOSセンサー	1/4型 CMOSセンサー	1/4型 CMOSセンサー	1/4型 CMOSセンサー
	総画素数	400万画素	400万画素	100万画素	100万画素	100万画素	100万画素
	有効画素数	最大200万画素	最大200万画素	最大100万画素	最大100万画素	最大100万画素	最大100万画素
レンズ画角		水平120° 垂直62'(対角148°)	水平120" 垂直62"(対角148")	水平108° 垂直63'(対角134°)	水平108° 垂直63°(対角134°)	水平105° 垂直80'(対角170')	水平105° 垂直80°(対角170°)
	F値	F1.8	F1.8	F2.4	F2.4	F2.5	F2.5
	レンズ材質	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス+プラスチック	ガラス+プラスチック
	最低照度	2LUX	2LUX	2LUX	2LUX	2LUX	2LUX
記録映像サイズ		FullHD(1920×1080)	FullHD(1920×1080)	=	=	_	=
		HD(1280×720)	HD(1280×720)	HD(1280×720)	HD(1280×720)	HD(1280×720)	HD(1280×720)
		SD(848×480)	SD(848×480)	SD(640×360)	SD(640×360)	SD(640×360)	SD(640×360)
東画画質	FullHD	高画質(平均10Mbps)/低画質(平均7Mbps)	高画質(平均10Mbps)/低画質(平均7Mbps)				
	HD	高画質(平均7Mbps)/低画質(平均4Mbps)	高画質(平均7Mbps)/低画質(平均4Mbps)	_	_	- '	_
	SD	高画質(平均4Mbps)/低画質(平均3Mbps)	高画質(平均4Mbps)/低画質(平均3Mbps)				
GPS		0	-	0	_	0	-
Gセンサー		あり(0.1G~1.0G:0.1G単位で設定可)	あり(0.1G~1.0G:0.1G単位で設定可)	あり(0.1G~1.0G:0.1G単位で設定可)	あり(0.1G~1.0G:0.1G単位で設定可)	あり(0.1G~1.0G:0.1G単位で設定可)	あり(0.1G~1.0G:0.1G単位で設定可)
記録方式		常時級国/イベント級国(衝撃級国/マニュアル級国(手動級国))	常時銀画/イベント録画(衝撃録画/マニュアル録画(手動録画))	常時製画/イベント製画(衝撃製画/マニュアル製画(手動設画))	常時録画/イベント録画(衝撃録画/マニュアル録画[手動録画])	常時設固/イベント録画(衝撃設图/マニュアル録画(手動設画))	常時録画/イベント録画(衝撃録画/マニュアル録画(手動録画))
録画ファイル構	成	1分単位	1分単位	約120MB単位	約120MB単位	約120MB単位	約120MB単位
音声録音		ON/OFF可	ON/OFF可	ON/OFF可	ON/OFF可	ON/OFF可	ON/OFF可
フレームレート		29fps	29fps	30/20/10fps	30/20/10fps	30/15/10/5fps	30/15/10/5fps
映像ファイル形式		MP4(MPEG-4 AVC / H.264)	MP4(MPEG-4 AVC / H.264)	AVI(MJPEG)※ビューワソフトにてAVIに出力	AVI(MJPEG)※ビューワソフトにてAVIに出力	AVI(MJPEG)※ビューワソフトにてAVIに出力	AVI(MJPEG)※ビューワソフトにてAVIに出力
記録映像再生方法		○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用	○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用	○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用	○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用	○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用	○専用ビューワソフト※Windows7/8.1専用
		○ビデオ出力(別売:AVケーブル VC-100)	○ビデオ出力(別売:AVケーブル VC-100)	○ビデオ出力(別売:AVケーブル VC-100)	○ビデオ出力(別売:AVケーブル VC-100)	○ビデオ出力(別売:AVケーブル VC-100)	○ビデオ出力(別売:AVケーブル VC-100)
		○本体液晶	○本体液晶	○本体液晶	○本体液晶	○本体液晶	○本体液晶
記録媒体		microSDHCカード(付属:8GB/class10)		microSDHC力一ド(付属:4GB/class6)		microSDHC力-ド(付属:4GB/class6)	
DURANK PP		※4GB~32GB対応 class10以上推奨	※4GB~32GB対応 class 10以上推奨	※4GB~32GB対応 class6以上推奨	※4GB~32GB対応 class6以上推奨	※4GB~32GB対応 class6以上推奨	※4GB~32GB対応 class6以上推奨
夜晶サイズ		2.8インチフルカラーTFT液晶	2.8インチフルカラーTFT液晶	1.5インチフルカラーTFT液晶	1.5インチフルカラーTFT液晶	2.5インチフルカラーTFT液晶	2.5インチフルカラーTFT液晶
夜晶解像度		320×240	320×240	160×240	160×240	320×240	320×240
本体サイズ		95(W)×56(H)×33,5(D)/mm	95(W)×56(H)×33,5(D)/mm	83(W)×45(H)×22.8(D)/mm	75(W)×45(H)×21(D)/mm	102(W)×50(H)×20(D)/mm	102(W)×50(H)×20(D)/mm
			取付ステー装着時:95(W)×80(H)×33,5(D)/mm	取付ステー装着時:83(W)×70,5(H)×22,8(D)/mm	取付ステー装着時:75(W)×70.5(H)×21(D)/mm		
重量		142g	132g	90g	76g	107g	95g
製品保証期間		3年(消耗品は除く)	3年(消耗品は除く)	3年(消耗品は除く)	3年(消耗品は除く)	1年(消耗品は除く)	1年(消耗品は除く)
	(3段階に調整可能)	0	0	0	0	_	_
HDR機能		Ö	0			_	_
	を(3段階に調整可能)	ŏ	ŏ	0	0	0	0
緑画中の液晶表		○(常時点灯/30秒点灯/OFF)	○(常時点灯/30秒点灯/OFF)	○(常時点灯/30秒点灯/OFF)	○(常時点灯/30秒点灯/OFF)	○(常時点灯/60秒点灯/30秒点灯/OFF)	
カレンダー/時		0	0	0	0	0	C COSTONIOS COD MOS COST
夜晶反転機能	2,2021	ŏ	ŏ	Ö	ŏ	ŏ	0
日時情報の記録	ě	ŏ	Ö	ŏ	ŏ	ŏ	Ö
バックアップ機能		ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	0
ノイズ対策		ŏ	Ö	ŏ	ŏ	ŏ	Ö
ノ1 人刈束 LED信号機対応		ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ
LEU信与機対心 駐車監視モード		ŏ	Ö		= =		
エーエル こ 「 ドライブサポー		ŏ	Ö	0	0	0	0
トライプリホート機能 おまかせ設定機能		○(おすすめ/キレイ/ロング)	○(おすすめ/キレイ/ロング)				
JUNI COXICIN	· ou	※銀画サイズおよび画質の設定を一括で設定できます。	※録画サイズおよび画質の設定を一括で設定できます。	_	_	_	=
かんたんスイッ		※録回り1人のより回員の放走を一名と設定とさます。○(再生/録画/音声録音のON/OFF設定)	※録画リイスのみじ回員の設定を一名と設定ときます。 ○(再生/録画/音声録音のON/OFF設定)	○(再生/録画)	○(再生)	_	_
	テ FF含め11段階に調整可能)	(再生/蘇陸/自戸蘇首のON/OFF設定)	(円工/ 解照/ 目が解目のの14/07「設定)	○(再生/蘇國)	O(#±)	_	
		Ö	0	0	0	0	0
		0		0	0	0	0
	ルームミラー裏		0				
取付	ダッシュボード	0	0	0	○ 12V車	○ 12V/24V車	〇 12V/24V車
#X1vJ	A Constitution						
JANCODE	対応車種	12V/24V車 4952040051534	12V/24V車 4952040051527	12V車 4952040051510	4952040051503	4952040051473	4952040051466

HDR-251GH/HDR-151H 記録時間の目安

録画サイズ	画質	microSDHC カード容量					
歌画ライス	回貝	4GB	8GB	16GB	32GB		
Full HD	高画質	約 30 分	約80分	約 150 分	約310分		
Full HD	低画質	約 50 分	約110分	約210分	約 440 分		
HD	高画質	約 50 分	約110分	約210分	約 440 分		
110	低画質	約 90 分	約 190 分	約 370 分	約 750 分		
SD	高画質	約 70 分	約 150 分	約 300 分	約 630 分		
90	低画質	約 130 分	約 280 分	約 550 分	約1130分		

[※] ト記の記録時間はあくまで参考値です。

尚、動作や保存などの保証は致しかねますので、あらかじめご了承ください。

HDR-021GH/HDR-011H/HDR-201G/HDR-101 記録時間の目安

録画サイズ	フレームレート	microSDHC カード容量				
		4GB	8GB	16GB	32GB	
	30fps	約 30 分	約 60 分	約 120 分	約 240 分	
	20fps∗₁	約 50 分	約 90 分	約 180 分	約 360 分	
HD	15fps*2	約 60 分	約 120 分	約 240 分	約 480 分	
	10fps	約 120 分	約 180 分	約 360 分	約 720 分	
	5fps**2	約 180 分	約 420 分	約 720 分	約 1440 分	
	30fps	約 60 分	約 120 分	約 300 分	約 600 分	
	20fps∗₁	約 120 分	約300分	約 540 分	約1140分	
SD	15fps*2	約 120 分	約 300 分	約 540 分	約1140分	
	10fps	約 180 分	約 420 分	約 720 分	約 1560 分	
	5fps*2	約 360 分	約 780 分	約 1500 分	約 3000 分	

^{※1} HDR-011H/HDR-021GHのみ ※2 HDR-101/HDR-201Gのみ

● ドライブレコーダー総合カタログ 2015.08

GPS搭載 高性能ドライブレコーダー NEW HDR-251GH Ambarella社 A7チップ搭載

Full **HD** お見舞金補 償)





M Hi HDR ◆REC × ↓

HDR-151H Ambarella社 A7チップ搭載

録画 200 万画素

Full **HD**





HDR-021GH/HDR-011H HDR-201G/HDR-101

COMTEC

[※] 途中で録画サイズ設定、画質設定を変更して録画した場合は、この限りではありません。 ※ 市販のmicroSDHCカードを使用する場合は、必ず本体で動作することを確認の上、ご使用ください。

[※]上記の記録時間はあくまで参考値です。

[※]途中で映像サイズ、フレームレートを変更して録画した場合は、この限りではありません。

[※]市販のmicroSDHCカードを使用する場合は、必ず本体で動作することを確認の上、ご使用ください。

なお、動作や保存などの保証はできませんので、あらかじめご了承下さい。

製品3年保証

本製品は地デジの受信や ナビのGPS受信などへの影響を抑えた ノイズ対策を行なっています。(弊社基準)





※ご使用頂く地域や環境により異なります。

駐車監視モード搭載!

内蔵バッテリーで駐車中にも衝撃を検知して記録できます。

New

F値1.8の大型ガラスレンズ採用



New

白とびや黒つぶれ、逆光にも強い!



HDRで夜間映像が綺麗



高画質でナンバーまでくっきり!

2015/10/30 12:54:15



NEW 高性能ドライブレコーダー Ambarella社 A7チップ搭載

HDR-151H

録画 200 万画素 Full **HD**

お見舞金 補 償

製品3年保証 補償サービス

全国のLED信号に対応 東日本/西日本の異なる周波数でもしっかり録画



Ambarella社 A7チップ搭載

HDR-251GH





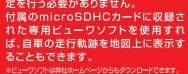




HDR-251GHは

GPS搭載で走行速度や位置情報も記録!

GPS搭載で自車の走行速度や位置情 報を記録します。また、日時情報も GPSにより自動で補正されるため、設



▶いざ!というときを逃さない! 3つの安心録画機能!



エンジンONからOFFまでの映像を記録します。 ※録画サイズおよび画質の設定により記録時間は異なります。

※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます。





衝撃を検出した場合、自動的に衝撃録画データとして記録されます。 ※衝撃があった時点の前10秒/後30秒の映像を記録します。

※初期設定では記録上限に達した場合、古い映像から自動で上書きされます



スイッチを押すと 映像を記録

スイッチを押すことで任意のタイミングで映像を記録することができます。

※スイッチを押した時点の前10秒/後30秒の映像を記録します。

▶ 大切な映像をダブルで守る!

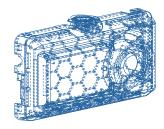
■SDチェック機能(撮り逃し防止!)

多くのドライブレコーダーではSDカードが破損していても通常通り起動してしまい映像を記 録できていないことがあります。本製品では起動時にmicroSDHCカードをチェックし、カー ドが破損していた場合は液晶表示で異常をお知らせするため、撮り逃しを防止できます。

事故等の大きな衝撃を受けた際、録画を自動で停止します。これにより重要な映像を上書き することがありません。※衝撃検出感度はOFF含め11段階に調整できます。

▶役立つ便利機能!

NEW!ハニカム構造



ハニカム構造採用で従来製品より強度が約15%アップ!

駐車監視モード



(駐車監視モード動作 時間目安:約30分)

内蔵バッテリーでエンジンOFFでも、衝撃があった際の前10秒/後30秒の映像を記録します。

※内蔵バッテリーの充電状況や高温時など、動作しない場合があります。



事故などで電源が断たれてもバックアップ機能により 映像を守ります。

かんたんスイッチ搭載



かんたんスイッチで直前の映像をワンタッチで再生可能! マニュアル録画スイッチや録音設定のON/OFF切替 スイッチにも設定することができます。

ドライブレコーダーを安心で 選ぶならやっぱりコムテック!



2万円のお見舞い金補償サービス付!

補償サービスとは・・・万が一の事故の際 一律2万円を弊社がお支払いするサービスです。

2万円補償サービスを受けるには

購入後、1ヶ月以内に付属の登録ハガキ またはホームページから申し込む



事故証明書などの必要書類を揃え 弊社サービスセンターまで送付



弊社にて書類を受付確認後、 お客様にお見舞金2万円を補償。