

安心の日本製 3年保証

# ノイズが少ないデジタルインナーミラー

## CS-1000SM ドライブレコーダー機能付き

Cellstar JAPAN QUALITY

### 安心安全

セルスターは「自由」「三重工」一貫生産するすべてのデジタルインナーミラーに「安心」「安全」をこころをこめてお預けします。

自社工場一貫生産 日本製 3年保証



モニター表示: リアカメラ+フロントカメラ (オプション), リアカメラ (標準), オフ

地上デジタルTVと電波干渉しにくい: クラスA適合品, STARVIS IMX307搭載, 後方キャッチ機能, 死角検知機能, Full HD 200万画素, HDR, ナイトクリア Ver.2, GPS, パーキングモード, LED電圧対応

**地上デジタルTVと電波干渉しにくい**

セルスターのドライブレコーダー機能付きデジタルインナーミラーは、車内の地上デジタルTVと電波干渉しにくい×設計されているから映りが断然キレイ!

本機はVCCIクラスA適合品です!

**録画画質にこだわった**

**こだわり1 ナイトクリアVer.2**

光量の少ない夜間・トンネルなどの場所で、鮮明でクリアな映像を記録できます。

**STARVIS™ IMX307搭載**

STARVIS (スタービス) は、1μm2あたり、2000nm以上 (カラー品、706cd/m2光源発光時、F5.6、1s露光) の感度を有し、可視光領域に加え近赤外線領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサ用表面照射型画素技術です。

**3つの録画モード**

**常時録画モード** LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。

**イベント録画モード (自動)** 常時録画中にイベント (走行中の外部衝突や事故) が発生した場合、常時録画を中断して、効果音とLEDが点滅 (遠い)、前後のイベント録画ファイルを生じます。

**クイック録画機能 (手動)** イベントを手動で録画する機能です。

**前・後録画ができる**

フロントカメラ増設可能 ※オプションカメラ GDO-38が必要です。リアカメラと組み合わせることで、前方と後方の同時録画が可能になります。

**GDO-38** フロントカメラ (専用オプション) デジタルインナーミラー型ドライブレコーダー リアカメラ (付属)

前方を録画 後方を録画

**こだわり2 フルハイビジョン撮影**

フルハイビジョン撮影だからよりくっきりとした高画質な映像を記録できます。

**こだわり3 HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載**

HDRによる画像合成技術により、急激な明るさの変化が発生しても白とびや黒つぶれを低減して録画します。

**microSDカードの録画時間**

記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB	
	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画	常時録画	イベント録画
Full HD	標準	31	8	62	17	124	34	250
	低画質	38	10	75	21	151	42	304
HD	標準	48	13	96	26	192	53	387
	低画質	48	13	96	26	192	53	387
D1	標準	59	18	117	35	235	70	472
	低画質	88	26	176	53	352	105	709
D1	標準	133	32	265	63	529	126	1064
	低画質	222	40	442	79	882	158	1774

**スーパーキャパシタ\*搭載**

電源ケーブルが外れても安心! ※蓄電能力をアップさせることで、高温に強く安全性が高い。

事故の衝撃で電源ケーブルが外れてしまっても録画画像を正常に保存するまでは動作するので、振り回しを防止します。

**こだわり4 選べる録画画質、細かい設定ができる**

高画質、長時間の他、明るさやコントラストなどの細かい設定が可能なカスタムがあります。

**microSD 64GB (クラス10) 付属**

microSD メンテナンスフリー

セルスター独自のファイルシステムがファイルの断片化を無くし、エラー発生率を低減。定期的なフォーマットが不要となります。

断片化で稀にエラーが発生... メンテフリーでいつも快適

SDカード書き込み禁止モード検知機能

microSDカードの異常や劣化による書き込み禁止状態 (書き込みできない) を検知し、振り回しを防止します。

3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1~10段階/オフから設定できま

耐熱・耐久性に優れたガラスレンズ 映像録画時に音声も録音可能 LED信号対応

撮影機能 手動で撮影することができます。バックモード 12V/24V車対応

自動録画開始 エンジンON/OFF連動

時計または速度を表示することが可能

専用ビューア ※専用ビューアはHPからダウンロードできます。 ※Windows専用

**安全運転支援機能**

後方キャッチ機能 死角検知機能

警告音はアイコンが表示されます

GDO-38 前車発車警告\* 車間距離保持警告\* 車線逸脱警告\*

GPSデータが無料で毎月更新できます!

**パーキングモード**

常時・モーション・イベントの組み合わせによる記録

常時 (常に録画)、モーション (カメラが動作を検知した場合)、イベント (衝突) の組み合わせによる設定が可能。駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかり監視・記録します。 ※駐車中にイベント発生した場合、パーキングモード解除時に音声とアイコンでお知らせ

設定 常時 | モーション | 常時 + イベント | モーション + イベント | オフ

**GPSおしらせ機能**

ドライブ中の危険なエリアを、警告音と画面表示で事前にお知らせします。

取捨帳 高速道路注意エリア ゾーン30

事故多発エリア 事故多発道路 小学校 中学校

衛星受信数5種84基で測位精度アップ!

※2020年12現在録画数より一時使用禁止車を除く

GPS 31番 23番 24番

SPAS みちびき 3年保証

**安全運転支援機能**

後方キャッチ機能 死角検知機能

警告音はアイコンが表示されます

GDO-38 前車発車警告\* 車間距離保持警告\* 車線逸脱警告\*

GPSデータが無料で毎月更新できます!

画素数	HDR	STARVIS™	microSD メンテナンスフリー	GPS	GPSお知らせ機能	安全運転支援機能	後方キャッチ機能	死角検知警告	付属microSD	液晶
200万画素	○	○	○	○	○	(オプション)	○	○	64 GB	9.35インチ
F値	組みムレート	3Gセンサー	外部映像出力	音声録音	LED信号対応	地デジ電波干渉対策	パーキングモード	電源電圧	VCCI	保証期間
2	30fps	(衝撃感度10段階)	—	(オン、オフ設定可)	○	○	(オプション)	DC12V/24V	クラスA	3年
リアカメラ	録画トリガ	対応外部記憶媒体	記録データ	JANコード						
撮像素子	200万画素 カラーCMOSセンサー	常時録画 / 常時録画+イベント録画 / クイック録画 (常時録画 / モーション録画 / 常時録画+イベント録画 / モーション録画+イベント録画 ※パーキングモード時)	microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDHC規格準拠、NANDタイプは「MLC」を推奨)、64GB (クラス10/SDXC規格準拠、UHSスピードクラス: UHS-1以上、NANDタイプは「MLC」を推奨)	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル	4962886015416					
視野角	水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2°		本体: 265[W]X24[D]X76.3[H]mm (突起部含まず) / 362g リアカメラ: 34.5[W]X16[D]X34.5[H]mm (突起部含まず) / 19g ※マウントベース取り付け時 59[H]mm	サイズ / 重量	ITFコード					
最低被写体距離	3LUX				14962886015413					

パッケージサイズ: W340XD160XH70mm パッケージ重量: 900g 梱包サイズ: W370XD350XH385mm 梱包重量: 9,900g 梱包数: 10個

**オプション品** 別途お買い求めください。

**フロントカメラ** Full HD 200万画素でSTARVIS™ IMX307搭載の別体フロント用カメラ。リアカメラと組み合わせることで、前方と後方の同時録画が可能になります。

**GDO-38** コード長: 0.8m

**常時電源コード (3種DCプラグ/2A)** パーキングモード機能を利用する場合に使用します。最大12時間まで電源を供給します。

**GDO-41** コード長: 5m

**ドライブレコーダー専用 microSDHC /SDXCカード**

セルスターのドライブレコーダーに最適。熱に強い。

**GDO-SD8G1** ●記録容量 8GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

**GDO-SD16G1** ●記録容量 16GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

**GDO-SD32G1** ●記録容量 32GB (SDHC) ●スピードクラス スピードクラス10

**GDO-SD64G1** ●記録容量 64GB (SDXC) ●スピードクラス スピードクラス10 / UHS-1 UHS スピードクラス1

直結録線用DCコード (3種DCプラグ/2A) **GDO-42** コード長: 5m

セーフティレコーダー・ドライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。  
https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\_drive/taiou.pdf

3958401 CS-1000SM デジタルインナーミラー **49,800円**

# DRIVE RECORDER

セルスター製ドライブレコーダー(デジタルインナーミラー)専用オプション



ドライブレコーダー(デジタルインナーミラー)の対応機種についてはコチラを参照してください。  
[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

## GDO-38 フロントカメラ ※デジタルインナーミラー専用フロントカメラ(別体カメラ)

※対象機種以外には使用できません、本製品の適合を必ず確認してご使用ください。

### ■特徴

本製品は、セルスター製デジタルインナーミラーのフロントカメラソケットに接続すると、前方の映像を表示、録画することができます。

### ■製品画像



### ■パッケージ(ブリストア)



### ■付属品

- ・マウントベース
- ・両面テープ(ガラス用)
- ・ボールジョイント(ストレート)
- ・カメラ接続コード(0.8m)
- ・脱脂クリーナー
- ・取扱説明書

3958402 GDO-38

デジタルインナーミラー用  
フロントカメラ

メーカー  
直送

メーカー  
送料  
800

9,680円

## SPECIFICATIONS

- 撮像素子：200万画素 カラー CMOSセンサー
- フレームレート：30fps
  - 視野角：水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2°
  - F値：2
- 最低被写体照度：3LUX
  - 動作温度範囲：-10℃～+60℃
  - 本体サイズ：W34.5×D16×H34.5mm(突起部含まず) ※マウントベース取り付け時 H59mm
  - 本体重量：19.5g
  - 保証：1年
- パッケージ(ブリストア) 外寸：W98×D50×H186mm
  - 梱包数：20個
  - JANコード：4962886020380
  - ITFコード：14962886020394

# DRIVE RECORDER

セルスター製ドライブレコーダー(デジタルインナーミラー)専用オプション



ドライブレコーダー(デジタルインナーミラー)の対応機種についてはコチラを参照してください。  
[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

## GDO-41 常時電源コード(3極DCプラグ/2A) 12V/24V対応

※対象機種以外には使用できません、本製品の適合を必ず確認してご使用ください

### ■特徴

エンジンのオンオフ(ACC信号)に連動して、セルスター製ドライブレコーダー、デジタルインナーミラー(3極DC入力)のパーキングモード機能が使えるようになります。  
タイマー機能、電圧監視機能を搭載し最大12時間ドライブレコーダーに電源を供給します。

### ■製品画像



### ■付属品

- ・コードクリップ (5個)
- ・両面テープ
- ・取扱説明書

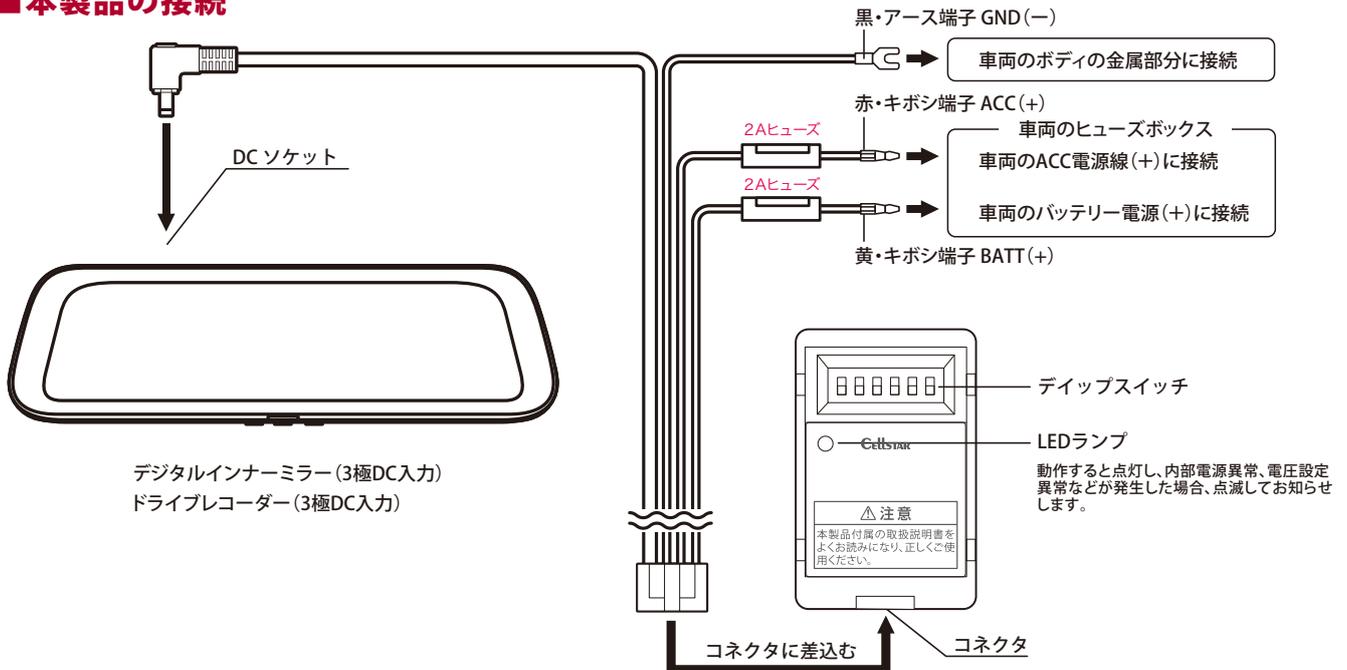
### ■パッケージ(ブリストア)



3958403 GDO-41  
デジタルインナーミラー用  
常時電源コード

メカ直送 4,780円  
メカ送料 800

### ■本製品の接続



### SPECIFICATIONS

- 入力電圧：DC12V/24V ■プラグ：φ3.5 (3極プラグ) ■サイズ：W33xD53xH15mm (コード部除く) ■重量：143g ■ヒューズ：2A管ヒューズ2本
- コード長：DC OUT 5.0m/DC IN1.0m ■パッケージ(ブリストア)外寸：W96xD50xH185mm ■梱包数：20個
- JANコード：4962886020410 ■ITFコード：14962886020417

# DRIVE RECORDER

セルスター製ドライブレコーダー(デジタルインナーミラー)専用オプション



ドライブレコーダー(デジタルインナーミラー)の対応機種についてはコチラを参照してください。  
[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

GDO-42

直結配線DCコード (3極DCプラグ/2A) 5.0m

12V/24V対応

※対象機種以外には使用できません、本製品の適合を必ず確認してご使用ください

## ■特徴

本製品は、セルスター製ドライブレコーダー(3極DC入力)専用の電源直結DCコードです。市販の電源取り出しコードやエレクトロタップをご使用いただくことで、ヒューズボックスやACC線から電源をとることができます。

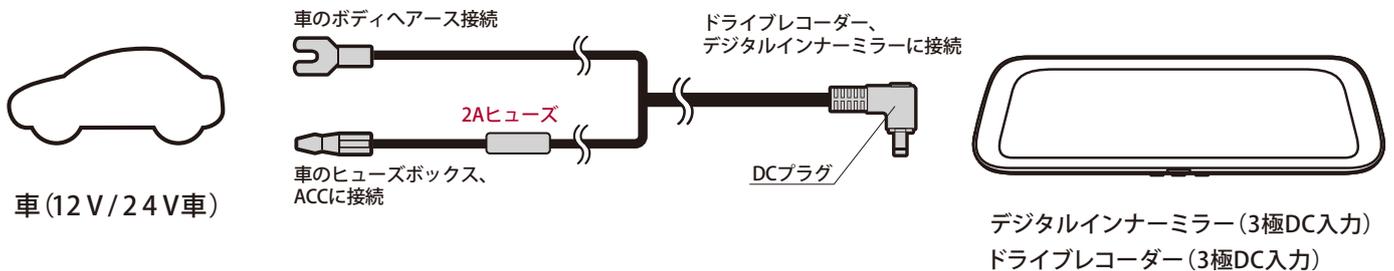
## ■製品画像



## ■パッケージ(ブリストア)



## ■本製品の接続



3958404 GDO-42

デジタルインナーミラー用  
直結配線DCコード

メーカー直送  
送料800

1,100円

## SPECIFICATIONS

■入力電圧：DC12V/24V ■プラグ：φ3.5 (3極プラグ) ■重量：143g ■ヒューズ：2A ■コード長：5.0m ■パッケージ(ブリストア) 外寸：W96xD35xH185mm  
■梱包数：20個 ■JANコード：4962886020427 ■ITFコード：14962886020424

# 正弦波インバーター

# SI-1500/12V

DC 12V  
▼  
AC 100V

2 コンセント  
+  
2 USB出力

電子制御の家電品も  
安心して使える  
正弦波出力

AC100V  
定格出力 **1,200W**  
最大出力 **1,500W**

USB 5V  
定格出力 **2.4A**



アウトドア  
ライフの  
必需品

- 付属品:
- 入力端子カバー(赤)×1
  - バッテリークリップ付き電源コード 2.0m
  - クリップ付アース線 1.5m
  - 本体固定ネジ×4 ■ 取扱説明書/保証書

## 特徴

### 家庭用コンセントと同じ AC 100V出力

屋外や車内でも家庭と同じように  
さまざまな電化機器を安心して使用できます。

### 2コンセントに加えて 2つのUSB出力も搭載

AC100V出力コンセント×2系統と  
5V 2.4A USB出力×2系統を同時に使用できます。

### 信頼のマイコン制御

基本動作はもちろんのこと、使用する機器に左右されることなく  
マイコン制御し安定した出力を供給します。

### 出力周波数は 50Hz/60Hz の切替可能

使用する機器の周波数に合わせ、  
50Hz/60Hzの出力設定が可能です。

## 8つの保護機能で大きな安心

#### 入力電圧低下保護

入力電圧が約10V以下に  
なると強制的に電源を切ります。

#### 入力過電圧保護

入力電圧が約16V以上に  
なると強制的に電源を切ります。

#### 過負荷保護

出力容量が最大出力容量を超える、  
強制的に電源を切ります。

#### 出力短絡保護

出力(AC100V側)でショートすると  
強制的に電源を切ります。

#### 異常温度検出保護

製品内部の温度が約100℃以上になると、  
強制的に電源を切ります。

#### 周波数切替保護

AC出力中に周波数切り換えを行うと  
強制的に電源を切ります。

#### 入力逆接続保護

入力端子の(+)と(-)を逆に接続した場合、  
ヒューズが切れます。

#### 入力電圧低下アラーム

入力電圧が11V以下になると  
ブザーが鳴り、注意を促します。

## 正弦波インバーターだけが 使用できる機器

正弦波インバーターは出力容量の範囲内であれば、  
ほぼ全ての電化製品を使用することができます。  
位相制御や電子制御の家電品など、安心して使用できる  
機器の一例をご紹介します。

- マイコン電子レンジ
- 扇風機
- マイコンIH炊飯器
- 調光器
- マイコン電気ポット
- インバーター方式、ラピッドスタート方式の蛍光灯
- 電磁調理器
- 電子こたつ
- 電気毛布
- 力率改善回路搭載のACアダプター、充電器

※使用する機器の定格消費電力、最大消費電力をよくご確認ください。

- ▶ご使用になれない機器
- すべての医療機器や生命に関わるような機器
  - 社会的、公共的に重要な機器
  - 重要な事業用機器
  - タイマー、計測器などの精密な周波数を必要とする機器

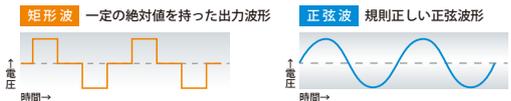
## 製品仕様

製品型番	SI-1500/12V
入力電圧	DC12V
使用電圧範囲	11.0V~15.0V
出力電圧	AC100V
出力安定度	±4%
定格出力	1,200W
最大出力	1,500W
サージ電力	3,000W (0.1秒以内)
出力波形	正弦波
波形歪率	THD4%以下
出力周波数	50Hz/60Hz±1% (切換え)
変換効率	80%以上
制御方式	P.W.M.方式マイコン制御
無負荷時消費電流	0.8A
出力電圧	DC5V
定格出力	2系統、2.4A+2.4A
使用温度範囲	0℃~+40℃
サイズ(mm) (W)×(H)×(D)	198×82×342 (突起部除く)
本体重量	3,550g

## 正弦波インバーターとは

車載用バッテリーの直流電源をAC100Vに変換するDC/ACインバーターの出力波形には、「矩形波」と「正弦波」があります。右図のように、交流電源はプラスとマイナスが交互に入れ替わる波形を描きますが、矩形波インバーターの波形は瞬時に入れ替わるため四角く鋭い波形になります。それに対して正弦波インバーターは、家庭用コンセントの電源と同じく、滑らかな曲線を描きながらプラスとマイナスが入れ替わる波形

になります。そのため、電子制御・位相制御を利用した電化製品など、「正弦波」の交流電源を使うことを前提に設計された機器でも安心してお使いいただけます。



## 使い方と注意点

正弦波インバーターの使い方は簡単。車載用バッテリーと接続してスイッチを入れるだけで、クルマの中でもアウトドアでも、家庭用コンセントと同じようにAC100V仕様の家電品を利用できます。ただし、モーターやコンプレッサーなどを利用した機器の場合、動き始めるときに消費電力の5~10倍の電力(起動電力)が発生します※。

起動電力がインバーターの最大出力に収まるよう、余裕を持って機器を接続してください。

※ご使用になる機器の起動電力は、それぞれの取扱説明書を参照ください。



3958405 SI-1500-12V  
正弦波インバーター

メーカー直送 **81,800円**

レーザー式オービス対応 セーフティレーザー

ASSURA AR-W87LA

- 3.7インチMVA液晶
- 一体型
- 相互通信対応
- レーザー式オービス後方受信対応  
※別売のAL-02R、RO-123が必要です。

**無線LAN搭載**

スマホでらくらく自動更新

GPSデータ  
各種更新データ  
NEWS待受画面

**無料**



- GPSデータ71種 件数202,000以上
- 取締り、検問データ 59,500件以上

**3.7インチ** 静電容量式タッチパネル  
オプションの専用リモコンにも対応!

ドラッグレスレーザー  
相互通信対応機種

- NEW 取扱説明書QRコード表示機能 / MyCellstarアプリダウンロードQRコード表示機能
- NEW レーザーキャンセルメモリ機能
- NEW レーザーオービス受信(後方受信)
- NEW 投稿・取締りポイント / エリア警告機能

- OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。
- 18 BAND
- 受信可能衛星90基 ※2021年3月現在
- ゾーン30 (エリア表示)
- 市街地図表示
- トリプルセンサー搭載
- 12V / 24V車対応
- micro SD付
- MICRO ZENRIN

誤警報を  
大幅に削減!

フレデリックスレンズ

受信性能 **約2倍アップ!**

最速・広角<sup>※1</sup>レーザー受信!

業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信<sup>※2</sup>

※1:当社調べ ※2:特許出願中

JAPAN QUALITY

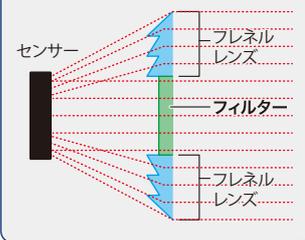
安心・安全 自社工場 充実のアフターサービス 確かな品質 日本製

**NEW**

レーザー式オービス対応 フレネルレンズとフィルターの利点を組み合わせたセルスター独自のフレデリックスレンズ

本製品にはフレネルレンズとフィルターのそれぞれの利点を組み合わせ、独自開発したフレデリックスレンズを採用しています。それにより「広く(60°)遠く(約2倍の直線探知性能<sup>※1</sup>)」誤警報を抑え、レーザー波を受信することが可能になりました。※1:当社従来製品比較

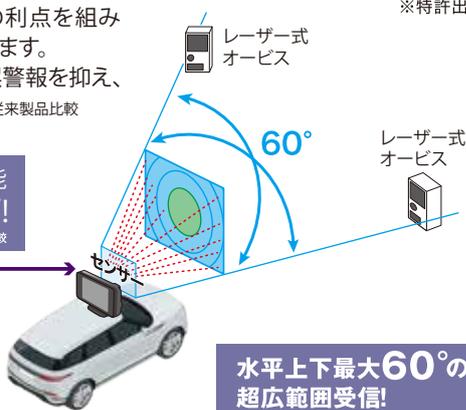
フレデリックスレンズの仕組み



レーザー受信性能  
**約2倍アップ!**

※当社従来製品比較

※レーザー受信部と取締機のレーザー光源を結んだ直線上に遮蔽物が存在すると受信できません。  
※本製品は車内に設置。



※特許出願中

【業界初】受信レベル(強・弱)2段階受信<sup>※2</sup>

レーザー式オービスからのレーザー光の受信レベルを(強・弱)2段階で判定してテキストと効果音の強弱で警告します。一般的にレーザー光の受信レベルが強い場合、自転車位置から取締機の設置場所が近くなるので距離感などを把握できます。

誤警報を軽減!

光学フィルターと当社独自のシステム<sup>※2</sup>により、赤外線やレーザー光を使用した機器など誤警報となりやすい受信とレーザー式オービスからのレーザー受信を高い確率で識別が可能です。

※2:特許出願中

フレネルレンズ構造とは

従来の光学レンズが持つ曲面を一連の同心円状の溝に置き換えたもの。同心円状の溝が屈折面として個々に働き、平行光線の光路を曲げて所定の焦点位置に光を集める事が可能。

**NEW** 新Kバンド受信対応

リアルタイムでの新Kバンド受信警告に対応できます。



取り付け例



相互通信またはレーザーオービス受信(後方)を選んで使える!



両方にメリット! ドライブレコーダーと相互通信のできること

レーダーで走行・再生映像を表示しながらGPS警告もできる!



相互通信対応  
ドライブ  
レコーダー

OBDII情報から走行速度がわかる!

GPS情報から走行位置がわかる!

レーダーから電源がとれるから、ドライブレコーダー側のシガーソケットやアクセサリ電源からの配線が不要

レーダーの画面を使ってドライブレコーダーの設定や操作ができる!

セーフティレーダー  
相互通信コード  
相互通信には下記専用  
コードが必要です。(別売)  
GDO-06 コード長:3.6m  
GDO-07 コード長:0.4m  
GDO-16 コード長:0.8m  
GDO-22 コード長:9.0m



**NEW** レーザー式オービス警告  
(後方受信)

AL-02Rをリアに設置し、本機に接続すれば、後方受信した際に画面と音声で警告します。  
※別売のAL-02RおよびRO-123が必要です。



セーフティレーダー・ドライブレコーダー・レーザー受信機の対応機種についてはコチラのQRコードまたはURLを参照してください。

[https://cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](https://cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

**OBDII** ※OBDIIアダプターは別売りです。

OBDIIアダプター (RO-117)を使用すれば、トンネル等の衛星が受信できない状況でも情報を取得して、より精度の高い自車位置測位を実現します。また、トヨタHV専用画面やエンジンの状態、燃費等の細かな車両情報を表示できます。



簡易故障診断で車両故障診断情報を取得し、エンジンシステムの故障の有無を表示します。

**OBDIIアダプター RO-117**

※RO-115はトヨタHV車専用待受には対応していません。



対応車種は「OBDIIアダプター適合表」で必ずご確認ください。

[http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2\\_tekigou.pdf](http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2_tekigou.pdf)

PCやスマホ、ASSURA+Linkで本体の設定が可能 ※特許出願中

スマートフォンアプリ

**MyCellstar**

PCからも利用可能!  
Win/Mac 両対応



無線LAN接続、microSDカードによる更新や本体設定に対応!

MyCellstarに登録すれば  
**無料**で利用できる

- ・GPSデータダウンロード
  - ・公開交通取締情報
  - ・画像や音声カスタマイズ
  - ・コンテンツダウンロード
- ※フルマップデータ更新は有料になります。

**ASSURA+Link** スマホや無線LANでつなぐと  
最新の情報がどんどん入ってくる

ASSURA+Linkを使用する場合にはあらかじめスマホのデザリング機能やモバイルバッテリーなどを利用するなどしてインターネットに接続する必要があります。

無線LAN標準搭載だから  
microSD カードを別途購入する必要がありません!

デザリングしておけばGPSデータ更新も車内で簡単!  
公開交通取締情報や投稿ポイントなど最新情報も自動で更新!

無線LANで  
自動更新!

IEEE802.11nの  
高速無線LAN搭載

詳しくはwebサイトをご覧ください。<http://www.mycellstar.jp>

**NEW** QRコード表示機能  
(取扱説明書/MyCellstarアプリダウンロード)

**NEW** GPSポイント投稿・取締りポイント/  
エリア警告機能

**NEW** レーザーキャンセル  
エリア機能

**トリプルセンサー搭載** Gセンサー+ジャイロセンサー+気圧センサーでGPS未測位状態の自車位置を高精度に補完します。

**ゼンリンのフルマップ搭載**  
マップデータは毎年更新(有料)

**受信可能衛星90基**  
※2021年3月現在

インテリジェント(IGT)安全運転評価機能

ゾーン30(エリア表示)

市街地図表示

逆走警告

12V/24V車 対応

**AR-W87LA**



液晶サイズ	バンド数	GPS	Gセンサー	ジャイロセンサー	気圧センサー
3.7 インチ	18 バンド	○	○	○	○
無線LAN	フルマップ	受信可能衛星数	GPSデータ件数	取締り・検問・データ	
○	○	90	202,000 件以上	59,500 件以上	
GPSデータ更新	レーザー式オービス	新型取締機設置ポイント	タッチパネル	OBDII	アダプタ品番
無料	○	○	○ リモコン オプション	○	RO-117

サイズ 「突起部除く」	112(W) X 19.4(D) X 66(H) mm	重量	137.5g	電源電圧	12V/24V
JANコード	4962886031270	ITFコード	14962886031277		

●パッケージサイズ: W210XD160XH57mm ●パッケージ重量: 452g ●梱包サイズ: W450XD350XH330mm ●梱包重量: 10,200g ●梱包数: 20個

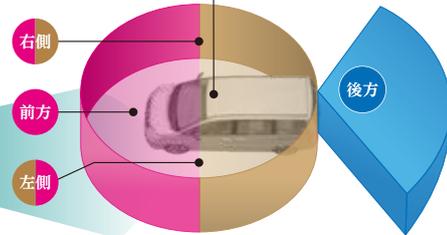
3958406 AR-W87LA  
セーフティレーダー

メーカー直送 **36,500円**

# 前 車内 後 3 カメラ

# 360°+リヤ録画

ドライブレコーダー CS-361FHT



CELLSTAR® JAPAN QUALITY

## 安心・安全

セルスターは自社「三重工場」一貫生産ですべてのドライバーに「安心」と「安全」をお届けします。

自社工場一貫生産

充実のアフターサービス **3年保証**

日本製

大容量 microSD (クラス10) **64GB** 付属

microSD メンテナンスフリー

車内側暗視カメラ 赤外線LED搭載

夜間の車内もしっかり録画

3

カメラ 前方180° 車内180° 後方

Full HD 200万画素

HDR [ハイダイナミックレンジ]

ナイトクリア Ver.2

STARVIS IMX307搭載

360° パノラマ再生 (ダウロード対応)

GPS おしらせ機能

パーキングモード

LED信号対応

クラスA適合品

超高速GPS採用

## 録画画質にこだわったセルスターのドライブレコーダー

### こだわり1 ナイトクリアVer.2

光量の少ない夜間・トンネル内などの場所でも、鮮明でクリアな映像を記録できます。



**STARVIS™ IMX307 搭載**  
 STARVIS (スタービス)は、1μm<sup>2</sup>あたり、2000mV以上(カラー品、706cd/m<sup>2</sup>光源撮像時、F5.6、1s蓄積換算)の感度を有し、可視光領域に加え近赤外線領域までの高画質を実現した、監視カメラ用途CMOSイメージセンサ用裏面照射型画素技術です。

### こだわり2 フルハイビジョン撮影

フルハイビジョン撮影だからよりくっきりとした高画質な映像を記録できます。



### こだわり3 HDR [ハイダイナミックレンジ] 搭載

HDRによる画像合成技術により、急激な明るさの変化が発生しても白とびや黒つぶれを低減して録画します。



### こだわり4 選べる録画画質、細かい設定ができる

高画質、長時間の他、明るさやコントラストなどの細かい設定が可能なカスタムがあります。

## パーキングモードを搭載

### 常時・モーション・イベント の組み合わせによる記録

常時(常に録画)、モーション(カメラが動作を検知した場合)、イベント(衝撃)の組み合わせによる設定が可能。駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視・記録します。

■ 駐車中にイベント発生した場合、パーキングモード解除時に音声とアイコンでお知らせ ※感度は1~10まで設定可能

設定	常時	モーション	常時+イベント	モーション+イベント	オフ
----	----	-------	---------	------------	----

エンジンのOFF (ACC) で **最大12時間・360°+リヤ録画** が可能!

<バッテリーを保護  
 > ■タイマー機能によって電源供給する時間を0、1~12時間まで任意設定できます。設定時間を超えると自動的に電源供給がオフになります。

■電圧監視機能によって設定した電圧を下回ると自動的に電源供給がオフになり、バッテリーを保護します。

※パーキングモード機能を使うには、オプションの常時電源コードGDO-41が必要です。  
 ※オプションの常時電源コード(GDO-05、10、24)は使用できません。

## microSD 64GB(クラス10) 付属

### microSD メンテナンスフリー

セルスター独自のファイルシステムがファイルの断片化を無くし、エラー発生率を低減。定期的なフォーマットが不要となります。



※録画画質設定の変更や、microSD カードの状態によっては、フォーマットが必要となります。  
 ※付属のmicroSDカードは、工場出荷時の録画画質設定で適応済みです。  
 ※新規購入したmicroSDカードは使用前に必ずフォーマットが必要となります。

### SDカード書き込み禁止モード検知機能

microSDカードの異常や劣化による書き込み禁止状態(書き込みできない)を検知し、撮り逃しを防ぎます。

### 3つの録画モード

常時録画モード LEDが点滅し、1分単位で録画し続けます。 ※パーキングモードでは、常時録画画質の設定によって変動します。

イベント録画モード (自動) 常時録画中にイベント(走行中の外部衝撃や事故)が発生した場合、常時録画を中断して、効果音とLEDが点滅(速い)し、前後のイベント録画ファイルを生じます。イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。  
 ※常時録画はイベント発生まで録画します。



クイック録画機能(手動) イベントを手動で録画する機能です。

# GPSお知らせ機能

ドライブ中の危険なエリアを、警告音と画面表示で事前にお知らせします。

内蔵のGPSデータにより安全運転に役立つ警告をおこないます。



受信可能衛星数5種90基で測位精度アップ!  
測位が不安定な状況でも精度が向上!

※2021年3月現在



GPSデータが**無料**で**毎月更新**できます!

PCとmicroSDカードによる更新に対応!



スマートフォンアプリ **MyCellstar** でGPSデータのダウンロードをおこない、microSDカードを使用してPCやスマートフォンからダウンロードして更新する事ができます。

※PCはクラウド機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。  
※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。  
※Android5.0以降はSD書き込み権限の設定が必要になります。  
※iOS版、無線LANによる転送には対応していません。

詳しくはwebサイトをご覧ください。www.mycellstar.jp

## スーパーキャパシタ搭載

※スーパーキャパシタ:蓄電能力を持つコンデンサ、高温に強く安全性が高い。

## 電源ケーブルが外れても安心!

事故の衝撃で電源ケーブルが外れてしまっても録画画像を正常に保存するまでは動作するので、撮り逃しを防ぎます。

## いろいろな車両に取り付け可能

車種によってフロントガラスの角度は様々ですが、撮影アングルが最適になるよう取り付け自由度の高い専用マウントベースを採用しています。フロントガラスが寝ている車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。



## microSDカードの録画時間

※撮影の状況、被写体などに依り記録されるファイルサイズは一定ではありません。記録可能時間に差が生じる場合があります。下記数値は目安としてご覧ください。

記録時間	8GB		16GB		32GB		64GB		
	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	常時録画(分)	イベント録画(分)	
Full HD	高画質	16	4	33	9	66	18	133	36
	標準	20	5	40	11	81	22	162	45
	低画質	24	6	48	13	97	26	195	53
HD	高画質	28	8	56	15	112	30	225	60
	標準	40	11	81	22	162	45	325	89
	低画質	61	16	122	33	244	65	488	130
D1	高画質	67	16	135	33	271	65	542	130
	標準	91	21	183	42	366	85	732	169
	低画質	140	26	281	53	563	106	1126	212
パーキングモード 最大録画時間	144分		291分		584分		1170分		

※パーキングモードはエンジン/OFF (ACC) で最大12時間録画します。  
■画像モード設定「カスタム」時の設定内容一覧表 | 画像 | FHD・HD・D1 | 画質 | 高・標準・低 | 明るさ | 明・中・暗 | コントラスト | 高・中・低

3Gセンサーの感度を前後、左右、上下をそれぞれ1~10段階 / オフから設定できます。

地上デジタルテレビと電波干渉しにくい

セルスターのドライブレコーダーは、車内の地上デジタルテレビと電波干渉しにくいよう設計されているから映りが断然キレイ!

本機はVCCIクラスA適合品です!

耐熱・耐久性に優れた6枚ガラスレンズ (別体カメラは5枚)

撮影機能 手動で撮影することができます。ボイスアシスト

映像録画時に音声も録音可能

自動録画開始 エンジンON/OFF連動

LED信号対応

12V/24V車対応

画面を時計にすることが可能

専用ビューア ※専用ビューアはIPからダウンロードできます ※Windows専用

## 取り付けイメージ (側面からの図)



画素数	HDR	STARVIS™	microSDメンテナンスフリー	GPS	GPSお知らせ機能	安全運転支援機能	後方キャッチ機能	死角検知警告	付属microSD	液晶
200万画素 (前方、車内、別体)	○	○	○	○	○	—	—	—	64 GB	1.44インチ
F値	フレームレート	3Gセンサー	外部映像出力	音声録音	LED信号対応	地デジ電波干渉対策	パーキングモード	電源電圧	VCCI	保証期間
2	30fps	(衝撃感度10段階)	—	○	○	○	○ (オプション)	DC12V/24V	クラスA	3年
車外、車内、別体カメラ		録画トリガ		対応外部記憶媒体		記録データ		JANコード	ITFコード	
撮像素子	200万画素 カラーCMOSセンサー		常時録画 / 常時録画+イベント録画 / クイック録画 (常時録画 / モーション録画 / 常時録画+イベント録画 / モーション録画+イベント録画 ※パーキングモード時)		microSDカード 8GB~32GB (クラス10/SDHC規格準拠)、64GB(クラス10/SDXC規格準拠) その他、スピードクラスとして下記以上を推奨 SDスピードClass : Class10 ※弊社オプションmicroSDカード推奨		日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル		4962886010336	14962886010333
視野角	車外、車内カメラ:水平188.6°、垂直102.8°、対角190° 別体カメラ : 水平117.9°、垂直62.2°、対角141.2°		—		—		サイズ		重量	
最低被写体距離	3LUX		—		—		本体:111(W)X30(D)X54(H)mm (突起部含まず) ※マウントベース取り付け時 96(H)mm 別体カメラ:34.5(W)X16(D)X34.5(H)mm (突起部含まず) ※マウントベース取り付け時 59(H)mm		本体: 123g 別体カメラ: 19g	

パッケージサイズ:W210XD160XH57mm パッケージ重量:545g 梱包サイズ:W450XD350XH330mm 梱包重量:12,100g 梱包数:20個 「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。

## オプション品 別途お買い求めください。

DCコード (3種DCプラグ/2A)  
**GDO-43** コード長:4.5m

常時電源コード (3種DCプラグ/2A)  
パーキングモード機能を利用する場合に使用します。最大12時間まで電源を供給します。  
**GD O-41** コード長:5m

ドライブレコーダー専用microSDHC /SDXCカード  
セルスターのドライブレコーダーに最適、熱に強い。

**GDO-SD8G1**  
●記録容量 8GB (SDHC)  
●スピードクラス スピードクラス10

**GDO-SD32G1**  
●記録容量 32GB (SDHC)  
●スピードクラス スピードクラス10

**GDO-SD16G1**  
●記録容量 16GB (SDHC)  
●スピードクラス スピードクラス10

**GDO-SD64G1**  
●記録容量 64GB (SDXC)  
●スピードクラス スピードクラス10/ UHS-I UHS スピードクラス1

セーフティレーダードライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。  
[https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar\\_drive/taiou.pdf](https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf)

3958407 CS-361FHT  
ドライブレコーダー

メーカー直送 **54,500円**