

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」をこめ込みます。

自社工場一貫生産 日本製 3年保証



リアカメラ(後方) スモークガラス対応

視界が狭い... 荷物が後方が見えない...

大容量 64GB (クラス10)付属

microSD メンテナンスフリー

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 対応

バックモード

LED信号対応

前・後録画できる

後方の見えづらい場所も はっきり見える

9.35インチ液晶

明るい1500カンデラ ミラーサイズ 261mm

超速GPS採用

モニター表示

リアカメラ+フロントカメラ (サブ画像・情報表示) 左右設定可能 ※オプション

リアカメラ

オフ

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(カメラ品、706cd/m2光源 撮像時、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。イベント録画モード後、常時録画モードに戻ります。

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

Full HD 200万画素でSTARVIS IMX307搭載の別売フロント用カメラ。

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。

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	常時録画	イベント	常時録画	イベント	常時録画	イベント	
Full HD	標準	31	8	62	17	124	34	250	68
	低画質	38	10	75	21	151	42	304	84
HD	標準	48	13	96	26	192	53	387	105
	低画質	48	13	96	26	192	53	387	105
D1	標準	59	18	117	35	235	70	472	140
	低画質	88	26	176	53	352	105	709	211
D1	標準	133	32	265	63	529	126	1064	253
	低画質	222	40	442	79	882	158	1774	317

バックモード 最大録画時間 268分 534分 1069分 2152分

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。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、振り回しを防ぎます。

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...

メンテナンス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、振り回しを防ぎます。

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

ボイスアシスト

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

幅広い対応した取り付け構造

本体の取り付け方法

簡単取り付け

本体の取り付けは、ルームミラーにはめるだけでOK。

※取り付けは、ルームミラーに強い荷重が掛からないよう、ルームミラーを支えで行ってください。また、ルームミラーの車体への取り付け強度が弱い車種などは、振動の原因となりやすいためご注意ください。

パーキングモード

※オプションの専用電源コード GDO-41が必要です。 ※常時電源コードにはオプションのフロントカメラ GDO-38 が必要です。

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。

取捨機 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

安全運転支援機能

※オプションの前方カメラ GDO-38 が必要です。

後方キャッチ機能 死角検知機能

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!

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

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	○	○	○	○	○	○	○	○	64 GB	9.35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°			サイズ/重量	14962886015413					
最低被写体照度	3LUX			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						

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搭載の別売フロント用カメラ。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。

GD O-38 コード長:0.8m

常時電源コード(3極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。

直結録画用DCコード(3極DCプラグ/2A) GD O-42 コード長:5m

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

直結録画用DCコード(3極DCプラグ/2A) 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

3851401 CS-1000SM デジタルインナーミラー メーカー直送 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

3851402 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

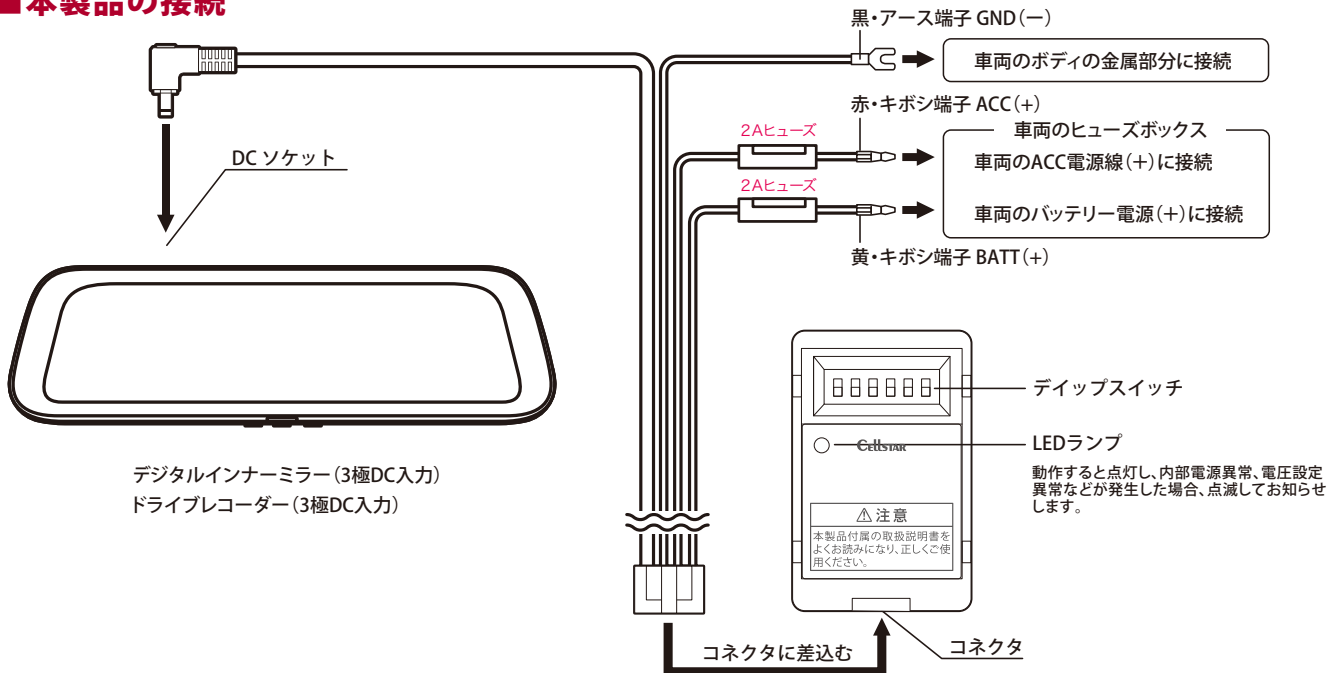
### ■パッケージ(ブリストア)



3851403 GDO-41  
デジタルインナーミラー用  
常時電源コード

メーカ直送 送料 800 4,780円

### ■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。

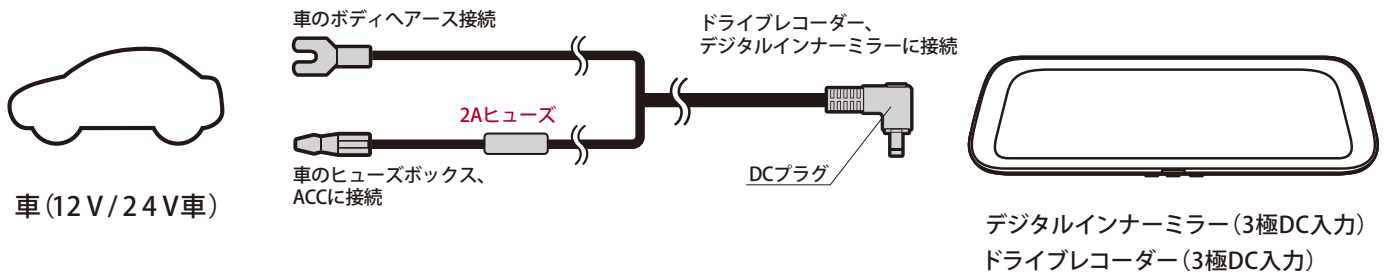
## ■製品画像



## ■パッケージ(ブリストア)



## ■本製品の接続



3851404 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出力中に周波数切替えを行うと  
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

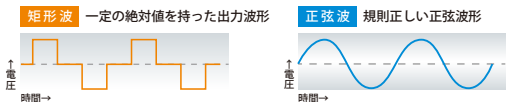
## 製品仕様

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% (切替え)
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。



3851405 SI-1500-12V  
正弦波インバーター

メーカー直送 **81,800円**