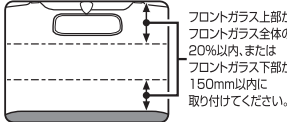


ご購入前にご確認ください。

掲載製品は日常の運転をドライブレコーダーで記録し分析することで、安全運転についての改善や、効果的な運転管理を推進し、交通事故の防止および安全運転を促進する目的で製造販売しております。掲載製品は自動車等の事故における証拠として、効力を保証するものではありません。■安全上の注意●掲載製品は必ず定められた電圧（DC12V/DC24V）でご使用ください。●運転中に掲載製品を操作しないでください。●掲載製品をエアバックが作動する近くに設置しないでください。●医療用電気機器の近くでは使用しないでください。●水につけたり、水をかけたり、また濡れた手で絶対に操作しないでください。火災や感電、故障の原因となります。●掲載製品の取り付けは、必ずエンジンを切った状態で実行してください。●掲載製品の結合部分、スピーカーなどの穴やすき間にはピンや針などの金属を入れないでください。●掲載製品から煙が立つ、異臭がするなどの問題が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。●掲載製品を急激に温度が上昇する場所に長期間放置しないでください。必ず定格電圧、温度の条件下で使用してください。●掲載製品の動作中、カメラのレンズ部分が発熱することがありますが、異常動作ではありません。レンズ部分は、大変熱くなっておりますので、直接手で触れないようご注意ください。●コードを外すときは、必ずプラグ部分を持って外してください。また破損やヤスが付いたコードは使わないでください。●掲載製品の表面はシンナー、アルコール、ベンゼンなどの揮発性物質または有機溶剤で拭かないでください。またゴムとビニールなどを長期間接触させないでください。●掲載製品はガラス面またはダッシュボードに正しく取り付けてください。●掲載製品を取り付ける前に、必ず取付位置とマウントベースの両面テープ貼り付け部分の油分や汚れなどをしっかりと拭き取り、掲載製品を正しく確実に取り付けてください。正しく取り付けられない場合、掲載製品がガラス面から外れ運転中に交通事故が発生する可能性があります。●電源コードまたはソケット部のはりや汚れはよく拭いて取り除いてください。●掲載製品に強い衝撃を与えないでください。●掲載製品の近くに磁性性がある物を置かないでください。●トンネル入出時のように急激に明るさが変わる場合、逆光が強い場合、夜に光源がない場合などの条件では録画品質が落ちることがあります。●暗い環境では、なるべく高品質で録画するために、車両のヘッドライトやフォグランプをつけてください。●フロントガラスの表面や掲載製品のカメラレンズの表面はいつもきれいにしておいてください。●掲載製品は推奨取付位置に設置してください。●パーキングモードによるお車のバッテリーに上りに関する当社の一切の責任を負いかねます。●LED方式の信号機では画面がチラつくことがあり、色の識別ができない場合があります。それにより生じた損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●掲載製品の分解、修理、または改造を絶対に行わないでください。●掲載製品は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。●気温の低いところや高いところ、に掲載製品を移した場合は、掲載製品内に結露が発生することがあります。●タッチパネルを強く押したり、先の尖ったもので押さず、必ず指で押さえてください。●タッチパネルの破損や故障の原因となります。●microSDカードについて●市販のmicroSDカードを使用した場合、必ず本体のフォーマット機能にておこなってください。●付属のmicroSDカードをフォーマットすると記録ファイルや専用ビューアソフトはすべて消去されます。あらかじめパソコンなどにバックアップすることをおすすめします。●microSDカードを取り出す際は、必ず本体の電源が切れたことを確認してから取り外してください。●microSDカードは消耗品です。一定使用期間が過ぎるとメモリーセクターの一部が損傷されて正常な録画ができない可能性があります。●一般的にmicroSDカードには寿命があります。（各メーカーにより異なります）●microSDカードを長期間使用している、保証期間が切れているなどの原因でデータに異常が発生した場合、新しい指定のmicroSDカードと交換してください。●microSDカードを保管、または持ち歩くときは、必ず保管ケースに入れてください。●microSDカードを使用する際には、microSDカードのロックは必ず解除してください。●重要なデータは、必ず他のデバイスにバックアップしてください。●microSDカードに保存されたデータは、バックアップして、定期的に本体にてフォーマット（推奨：週1回）して使用してください。●指定のmicroSDカード以外は使用しないでください。●microSDカードスロットに異物を入れないでください。●油がついた手や濡れた手でmicroSDカードスロットを触らないでください。●データのバックアップ、フォーマットおよび動作中には、絶対にmicroSDカードを取り外さないでください。●microSDカードの分解、または改造などは、絶対に行わないでください。●microSDカードを落下させたり、衝撃を与えないでください。●microSDカードには向きがあります。挿入するときは向きを確認して、確実に最後まで押し入れてください。●市販のmicroSDカードによっては、認識しないことや挿入、取り出しにくいものがあります。●microSDカードを別に購入する場合は、必ず使用可能か確認したうえでご購入ください。●microSDカードの容量によっては、起動時間が変動（長くなり）する場合があります。●microSD™はSDアソシエーションの商標です。●録画について●掲載製品は全ての状況下で録画を保証するものではありません。●掲載製品の故障や使用による損害、また録画した映像の破損や損傷によって生じた損害は、当社は一切の責任を負いかねます。●初めて動作した時や長時間動作しなくなった場合は、日時の設定をおこなってください。●掲載製品の動作を確認するため、急ブレーキなど危険な運転はおやめください。●掲載製品で録画した被写体は、プライバシーの侵害となる場合があります。取り扱いにご注意ください。●運転中、掲載製品のLEDランプを注視したり、操作はおやめください。クイック録画・撮影機能をおこなう場合、周囲の安全を確認したうえで操作してください。●録画の条件により、録画のフレームレートが変わる場合があります。●夜間モードおよび夜間補正を使用すると明るさの変化に敏感に反応する事があります。また録画画面がノイズが入ったり、昼間の映像が白っぽく撮影されますが異常ではありません。●取り付けについて●掲載製品の誤った取り付けは、道路運送車両法の保安基準に違反する場合があります。正しく取り付けてください。●掲載製品は取扱説明書に従って正しく取り付けてください。誤った取り付けは道路運送車両法違反となるばかりか、交通事故やケガの原因となります。●他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで使用すると、影響を与えたり、受けたりすることがあります。●掲載製品は防水構造ではありません。必ず車内へ取付けください。●ディスプレイスチック車での使用について●一部のアドリフトストップ車では、再始動時に電源確保のため各部分への供給電圧が低下することがあります。これにより本体の電源が落ちる場合があります。●その他の注意について●製品のデザインや仕様は、改良等のため、予告なく変更する場合があります。●画面はハメコミ合成です。●掲載の写真はイメージで実際には必要な配線を省略しているものもあります。●掲載製品の誤った取扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等が発生しましても当社は一切の責任を負いかねます。また保証なども一切ありません。



販売店
販売元 トヨタ部品大阪共販株式会社
製造元 セルスター工業株式会社 <http://www.cellstar.co.jp>
〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-32 TEL.046-273-1100(代) FAX.046-273-1106
●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

●カタログの記載内容は平成29年8月現在のもので、●本カタログを無断で複製、販売、転用することは法律で禁じられています。Copyright©2017 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved. CellstarおよびASSURAは、セルスター工業株式会社の登録商標です。TZはトヨタ部品大阪共販株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

ドライブレコーダーを使用すれば、
ドライブ中の美しい景色や楽しい思い出を
お手軽に録画できます。



ドラレコ買替時に
補償金がでます。

費用負担 無し
(費用はメーカー負担します)
買替補償金 4万円 (一律)

このシールが貼られた
製品が対象です。
事故時補償制度
対象製品
JDRC 協議会

事前登録が
必要となります

交通事故時ドライブレコーダー
買替補償金制度



JDRC ドライブレコーダー協議会
Japan Drive-Recorder Consortium
詳細はこちらより
<https://jdrc-omimai.sakura.ne.jp/>

ドライブレコーダーをご利用のお客様

SDカード(microSDカード)は消耗品です!!



SDカードには、書き込み可能回数という寿命があります。ドライブレコーダーはデジタルカメラの数十倍から数百倍の回数の書き込みをSDカードに対して行うので寿命が早く尽きてしまいます。



SDカードの推奨交換時期は約1年です!

※お客様の使用状況により寿命は前後します。

SDカードの取り扱いもございますので、スタッフまでお気軽にお声掛けください。

DRIVE RECORDER ドライブレコーダー TZ-D004

いろいろな車両に
取り付け可能
TZドライブレコーダーはいろいろな車両に取り付けが可能です。車種によってフロントガラスの角度は様々ですが、撮影アングルが普通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。フロントガラスが湾んでいる車、逆にワンボックスのように立っている車もOKです。ボールジョイントを交換すればダッシュボードにも取り付けできます。



■オプション品 別途お買い求めください。

ビデオ出力コード

録画中のリアルタイム映像を出力する場合に使用します。
GDO-02 品番: 88GDO02
■コード長: 1m
■オープン価格
■JANコード: 4962886890020
GDO-08 品番: 88GDO08
■コード長: 3.5m
■オープン価格
■JANコード: 4962886020083

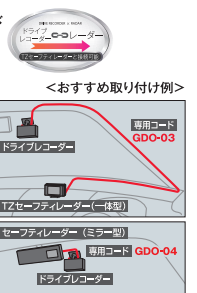
常時電源コード(コード付属)

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7時間まで電源を供給します。
GDO-05 品番: 88GDO05
■オープン価格
■JANコード: 4962886020052

TZセーフティリーダー-接続用コード
(12V車専用)

カメラ警告対応のTZセーフティリーダーまたは、セルスター製セーフティリーダーに接続すればケーブル1本で電源がとれ、走行中の映像をモニターに表示できます。

GDO-03 品番: 88GDO03
■コード長: 3.6m
■オープン価格
■JANコード: 4962886020038
GDO-04 品番: 88GDO04
■コード長: 0.4m
■オープン価格
■JANコード: 4962886020045



TZドライブレコーダー-TZセーフティリーダーの
対応機種についてはコチラを参照してください。
http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf

■本体設定一覧表

画像モード設定	増速/夜間/高画質/長時間/カスタム	画面明るさ	1~4	アイコン表示	オン/オフ	パーキングモード感度	0~9 (GDO45/88GDO05接続時)
音量調整	0~3	デフォルト	オン/オフ	イコライザー/記録	オン/オフ		
音声録音	オン/オフ	ボイス	オン/オフ	VOUT(ビデオ出力)	オン/オフ		
3Gセンサー感度	0~9	カメラズーム	オフ/2倍/4倍	パーキングモード	常時/常時+イベント/オフ (GDO45/88GDO05接続時)	日時	年、月、日、時、分、秒

■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	夜間補正	オン・オフ・自動	明るさ	明・中・暗	コントラスト	高・中・低
SPECIFICATIONS									
車外 撮影用 カメラ	撮像素子	500万画素 CMOSカメラ							
	フレームレート	30fps							
	視野角	水平110° 垂直64° 対角140°							
	F値	2							
	最低被写体照度	5LUX							
録画画素数	200万画素 (FullHD) / 100万画素 (HD) / 35万画素 (D1)								
録画画質	FullHD	高画質 (12Mbps) / 標準 (10Mbps) / 低画質 (8Mbps)							
	HD	高画質 (7Mbps) / 標準 (5Mbps) / 低画質 (3Mbps)							
	D1	高画質 (2Mbps) / 標準 (1.5Mbps) / 低画質 (1Mbps)							
録画画角	FullHD	水平102° 垂直62° 対角120°							
	HD	水平76° 垂直55° 対角94°							
D1									
録画圧縮	録画AVI (H.264) 、静止画JPEG								
録画トリガ	常時録画 / 常時録画+イベント録画 / クイック録画								
GPS	無し								
3Gセンサー	有り (衝撃感度 10段階)								
対応外部記憶媒体	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-I以上、NANDタイプは「MLC」を推奨) ※弊社オプションmicroSDカード推奨								
記録データ	日時、加速度、映像ファイル								
音声録音	有り (オン、オフ設定可)								
外部映像出力	有り (付属ディスプレイか外部どちらか一方のみ) ※再生時無し								
インターネット地図連動	無し								
電源電圧	DC12V/24V								
動作温度範囲	-10℃ ～ +60℃								
サイズ	76 (W) X22.6 (D) X49 (H) mm (突起部含まず) マウントベース取り付け時 80 (H) mm								
本体重量	68g								
保証期間	3年								
JANコード	4962886800265								

「ドライブレコーダー協議会ガイドライン」に基づく表記。



ドライブレコーダー
TZ-D004
Drive recorder



国内生産

3年保証

200万画素
Full HD

2.4インチ
タッチパネル

衝撃センサー

Cellstar®



〈高画質〉で〈使いやすい〉 シンプルモデル

DRIVE RECORDER ドライブレコーダー TZ-D004

品番:88TZD004 [オープン価格]

国内生産

3年保証



200万画素

Full HD

2.4インチタッチパネル

衝撃センサー

録画画質にこだわったTZドライブレコーダー

こだわり1 フルハイビジョン撮影

フルハイビジョン撮影だから道路標識や
前の車のナンバープレートまで
はっきりと映ります。



こだわり2 夜間でも見やすく撮影

夜間補正により暗い場所でも
見やすく録画することができます。
設定は「ON、OFF、自動」から選べます。
※「ナイトビジョン」機能ではありません。



こだわり3 デジタルズーム

最大4倍のデジタルズーム機能搭載で、
遠くのものまではっきりと
確認する事ができます。



こだわり4 選べる録画画質、細かい設定ができる

標準、夜間、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。

2.4インチタッチパネルで〈カンタン操作〉



最大7時間撮影可能※！パーキングモード搭載

●別売オプションが必要

最大7時間の駐車監視ができる、パーキングモード機能が付きしました。
駐車中の車上荒らしやイタズラをしっかりと監視してしっかりと記録します。

●オプションの常時電源コード
GDO-05 / 品番:88GDO05が必要です。

駐車中も
録画して監視！



※画像:D1 (720×480)、画質:低、夜間補正:自動、明るさ:中、
コントラスト:中、となっています。画像や画質を抑える事で
長時間の録画を可能にしています。
※シガーライター電源の際は使用できません。
※夜間撮影は録画された映像が鮮明で無い場合があります。

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1分～10分まで変動します。

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(1回最大2ファイル)を生成します。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。

micro SDカードの録画時間

※撮影の状況、被写体などにより記録されるファイルサイズは一定でないため、記録可能時間に差が
生じる場合があります。下記数値は、目安としてご参考ください。

※パーキングモードはエンジンOFF (ACC) で最大7時間録画します。

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	55	15	115	30	235	65	480	135
	標準	70	20	140	40	280	80	575	160
	低画質	85	25	175	50	355	100	720	205
HD	高画質	100	25	200	55	405	115	820	235
	標準	140	40	280	80	565	160	1150	325
	低画質	235	65	470	135	945	270	1920	545
D1	高画質	355	100	710	200	1420	405	2880	820
	標準	485	135	945	270	1895	540	3840	1095
	低画質	715	205	1420	405	2845	810	5760	1645

耐熱・耐久性に優れた ガラスレンズ

高品質のガラスレンズを採用。きめ細かく美しい映像で録画できる
から、万が一の事故の記録も鮮明に残ります。保険会社や警察など
への状況説明にも説得力のある材料となります。

撮影機能
手動で撮影する
ことができます。
静止画は
500万画素で
撮影可能

自動録画開始
エンジンON/OFF連動

映像録画時に
音声も録音可能

LED信号対応

3Gセンサーが付いているから
録画のタイミングを逃さない

録画中のSDカードエラーを監視
録画中にSDカードエラーを発見した場合、
自動的に再起動してエラーデータを消去します。

地上デジタルテレビと電波干渉にくい
車内の地上デジタルテレビと電波干渉にくいよう設
計されているから映りが断然キレイ！



※VCCI (CISPR22) の放射妨害波基準に適合できるレベル

12V/24V車対応

普通自動車だけでなく24V
車にも対応。トラックにも取
り付ける事ができます。



専用ビューア付属

録画映像は専用のビューア
ソフトが付いているのでバン
コンからも見られます。※OS:Windows7/8/10

