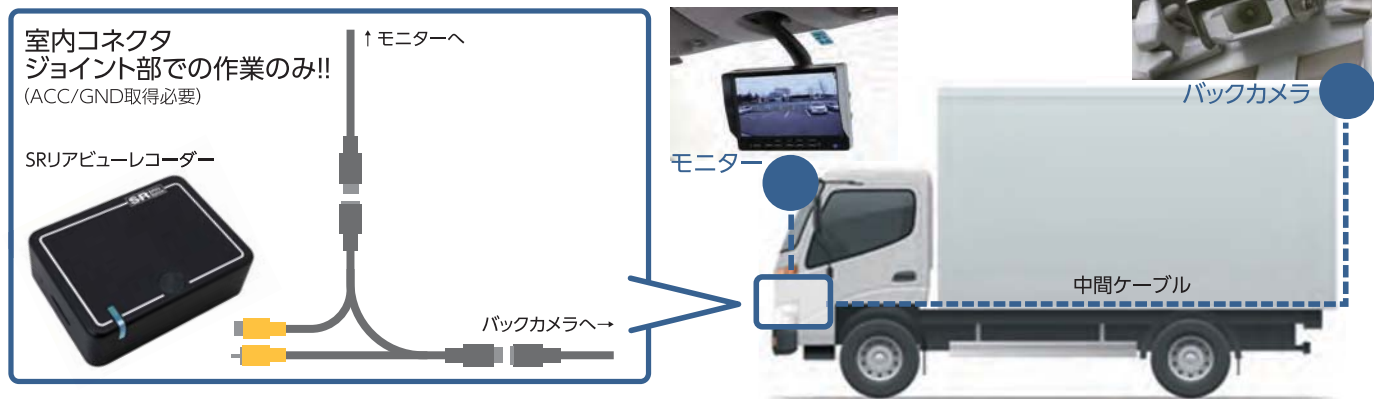


【SRリアビューレコーダー拡張キット】 業務用車両のバックモニターを 簡単にDrive Recorder化!!

クラリオン製
三菱電機製
市光工業製
バックモニター対応

■製品概要図 バックモニターカメラを使用する為、
後方への配線作業が不要。取付時間約20~30分位



■取付簡単!! モニターからのコネクタと
中間ケーブルとの室内接続部で映像を取り出し!!



■本体セット品番

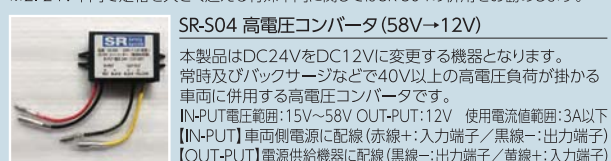
品番	種類	対応コネクタ	SDカード	録画時間	希望小売価格	JANコード
SR-SD0207	クラリオン (Clarion)	NDコネクタ*1	8GB MLC	2時間35分	17,200円	4996327094197
SR-SD020732			32GB MLC	10時間40分	27,600円	4996327094203
SR-SD020764			64GB MLC	21時間40分	37,800円	4996327094210
SR-SD0207128	三菱電機 (MITSUBISHI)	6P DIN プラグ (ジャック)	128GB MLC	43時間30分	43,800円	4996327094401
SR-SD0208			8GB MLC	2時間35分	17,200円	4996327094227
SR-SD020832			32GB MLC	10時間40分	27,600円	4996327094234
SR-SD020864	市光工業 (ICHIKOH)	4Pコネクタ	64GB MLC	21時間40分	37,800円	4996327094241
SR-SD0208128			128GB MLC	43時間30分	43,800円	4996327094418
SR-SD0216			8GB MLC	2時間35分	19,800円	4996327094425
SR-SD021632	市光工業 (ICHIKOH)	4Pコネクタ	32GB MLC	10時間40分	30,800円	4996327094432
SR-SD021664			64GB MLC	21時間40分	41,600円	4996327094449
SR-SD0216128			128GB MLC	43時間30分	46,800円	4996327094456

*使用するSDカードは耐久性に優れたMLCを標準使用。
*1. DIN⇔NDコネクタなどの変換を使用する場合でも、NDのオススメ間があれば対応可能。

■補修(オプション)品番

品番	種類	希望小売価格	JANコード
SR-SD07	クラリオン用映像取出ケーブル	4,800円	4996327093756
SR-SD08	三菱電機用映像取出ケーブル	4,800円	4996327093947
SR-SD16	市光工業用映像取出ケーブル	7,700円	4996327094395
SR-SD09	マイクロSD 32GB MLC	12,000円	4996327094098
SR-SD10	マイクロSD 64GB MLC	23,000円	4996327094104
SR-SD14	マイクロSD 8GB MLC	1,900円	4996327094319
SR-SD15	マイクロSD 128GB MLC	28,400円	4996327094395
SR-S04	高電圧コンバータ(58V→12V)*2	7,000円	4996327093558

【ご注意】定格電圧以上の過電圧の掛かる車両は別途DCDCコンバータが必要です。
*2. 24V車両で定格を大きく超える特殊車両に関してはSR-S04の併用をお勧めします。



導入のメリット

- ¥コストダウン** 後方録画機能の大幅コストダウン
バックカメラを利用することで後方録画機能を最大1/8以下にすることが可能。
- 20分装着簡単接続** 車両稼働を極力止めないで装着可能(稼働停止車両削減)
バックモニターへの簡単接続で最短15~20分で装着可能。忙しい車両を出発の限り止めずに装着可能。
- 十分な信頼性** 必要十分確認できれば良い場合におすすめ。
一般的なバックモニターカメラ(30万画素)においても、いざという時の必要な視認性を確保できます。

- 安全装着** デジタコやソナー等バックモニターに付帯するシステムに干渉し難い。(併用可能)
運送車両のバックモニターに複雑に連携しているデジタコやソナーなどの安全システムに影響を与えることなく装着可能。
- SD MLC** 書き込み耐久性に優れた産業用SDカード(MLC)採用。
高負荷のかかるドライブレコーダーに最適な書き込み耐久性に優れたMLCフラッシュメモリを採用。
一般的なSDカード(TLC)に比べ約10倍の耐久性。



発売元:辰巳屋興業株式会社 自動車用品部

〒124-8538 東京都葛飾区西新小岩3-8-4
TEL.03-3696-0620 FAX.03-3696-6721

URL: <http://www.tmy-net.co.jp/srsafety/index.html> E-mail: rg@tmy-net.co.jp



Rear-View Camera RECORDER

リアビューカメラ・レコーダー
SR Safety System

特許申請中

お手持ち(装着済み)のリアビュー(バック)カメラが
後方を録画できるドライブレコーダーに。

リアビューカメラの映像を 常時録画 REC

- トヨタディーラーオプションナビ
バックガイドモニター用 マルチビューバックガイドモニター用
- ホンダディーラーオプションナビ(ギャザズ)用
- 市販ナビ用RCAタイプ
- トラック・バス用のバックモニター
(クラリオン・三菱電機・市光工業)

定時フォーマット不要

【原寸大】62.0mm



場所を取らないコンパクト設計

写真はイメージです

注意:録画される映像は左右逆の鏡像(きょうぞう)になります。

製品特徴

- カメラ流用使用
- 常時録画
- 簡単マニュアル録画
- GPS オプション品
- ステッカー付き
- パソコン再生
- スマートフォン再生
- コンパクト設計
- LED信号機対応機能
- 1年保証 安心保証

*G付き品番はGPS標準同梱です。

*専用ビューアなしでそのまま再生可能。

※本製品にはGセンサー及び衝撃録画機能、音声録画機能はついておりません。予めご了承ください。
※録画に対する画質に関しては併用のリアビューカメラ(バックカメラ)の画素数が録画映像となります。
その為、装着するカメラ毎に画素数は異なります。予めご了承ください。

いざという時にゆとりを。いつものカーライフに安心・安全を。

Safe and Secure in Your Car Life

Rear-View Camera RECORDER SR Safety System



後方録画に最適な録画環境下で安心・安全をサポートします。

詳しくはMovieでCheck!!

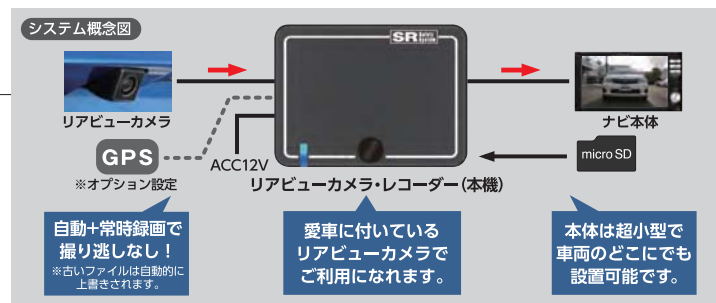
各バックカメラで撮影した実際の動画を右記サイトで確認できます。また、一般的な後方録画用ドライブレコーダーとの雨天時の見え方の比較動画も確認できます。



1 純正のリアビュー(バック)カメラを流用使用 幅広いナビゲーションに対応

リアビュー(バック)カメラの接続がトヨタディーラーオプション用4ピン(SD01)(SD04)(SD06)、ホンダディーラーオプション用8ピン(SD05)もしくはRCAタイプ(SD02)であればOK。本機を既存のシステムに追加することで、リアビュー(バック)カメラで撮影したモニターの映像をSDカードに常時録画します。必要な時にSDカードを取り出し、PCなどで再生します。トヨタ4ピン、ホンダ8ピン、RCAタイプでなくても、社外のオプション変換ケーブルを使用することで、各社社外ナビなどにも対応します。

※適用機種の詳細については、当社HPより適合表をご覧ください。



システム概念図
リアビューカメラ
GPS
ACC12V
リアビューカメラ・レコーダー(本機)
ナビ本体
microSD
自動+常時録画で撮り逃しなし!
※古いファイルは自動的に上書きされます。
愛車に付いているリアビューカメラでご利用いただけます。
本体は超小型で車両のどこにでも設置可能です。
※GPS標準同梱品あり

2 簡単録画、撮りたいときに録画 自動常時録画システム

エンジンスタート(ACC ON)に連動して起動し、自動的に録画を開始します。接続後は特に操作を必要としません。後方が気になる時に、手元の手動録画スイッチボタンを押すことで、上書きされないファイルを作成し保存することが可能です。

※最大3件(9ファイル)まで

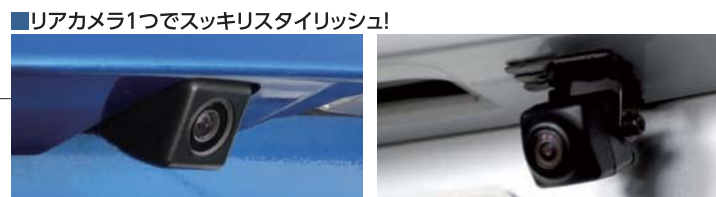


実際にバックカメラで撮影した映像
残しておきたい映像はスイッチで記録
常時録画 ON
エンジンONで録画スタート
マニュアル録画
スイッチを押すと映像を記録
映像再生に関してはmicroSDカードに対応するパソコン・スマートフォン・タブレット端末にデータを取り込む事で再生できます。注意:録画される映像は左右逆の鏡像(きょうぞう)になります。

3 後方カメラを増設する必要なし カメラフリーシステム

お手持ち(装着済み)のリアビュー(バック)カメラが後方を録画できるドライブレコーダーになります。高価なカメラを追加することなく経済的です。

※使用するカメラの画素数(画質)により録画される映像の画質(見え方)が変わります。



リアカメラ1つでスッキリスタイリッシュ!
※GPS標準同梱品あり

4 悪条件(雨・夜間)でも撮影できる 優れたバックカメラ*

※お手持ち(装着済み)のリアビュー(バック)カメラ

リアビュー(バック)カメラは一般的に雨が直接かかり難い位置に設置されています。雨天量により窓に雨粒が付着した場合、後方プライバシーガラス越しに撮影する後方撮影ドライブレコーダーよりも優れた視認性を確保できます。また、夜間の雨天時などはさらに後方が視認し難くなる場合もあり、低照度でも優れた視認性を持つバックカメラを利用したSRリアビューカメラレコーダーの方がはつきりと後方を視認(撮影)可能です。

※天候及び走行環境などにより上記と異なる場合もあります。



万一の時に必要な視認性を確保

一般的なバックカメラ(30万画素)でも万一の時に必要な情報を確保できます。約3~2.6m以内に接近すれば、ナンバープレートなどの詳細情報も確認可能です。



SRリアビューカメラレコーダー
200万画素後方カメラ
写真上:30万画素
写真右:123万画素
※後方撮影ドライブレコーダーとSRリアビューレコーダーで撮影したバックカメラは同条件で撮影を行っております。

5 万一の時!! 映像を保護する機能搭載 バックアップ & 動作確認機能

バックアップ機能

事故などで電源が遮断されても、内蔵のスーパーキャパシタにより直前まで録画した映像を破損させずに、しっかりと記録した映像を保護する機能搭載。

SDカードチェック機能(動作確認機能)

万一、SDカードが破損した場合でも手元のスイッチにあるLEDランプの色で録画状態などチェックでき、動作確認及び撮り逃しを防止できます。

位置情報も取得可能! オプション品 ※G付き品番はGPS標準同梱です。
GPSセンサー装着可能
GPSセンサー(品番:SR-SD03 定価:4,200円)を装着すると、録画データ上で緯度経度情報を記録出来ます。「いつ、どこで、何があったのか」正確な情報が取得可能。また長期間乗車されない場合、内蔵時計が狂う場合があります。GPSを装着することにより、時計誤差補正機能が補正する手間を無くすことが出来ます。
録画映像に日時・位置情報が明記されます。
2018/02/01 09:59:32
N 35°43'36.4" E 139°52'3.41"

雨の日でもちゃんと録画できる環境 雨粒除去機能に対応

対応機種
SR-SD04 / SR-SD04G
SR-SD06 / SR-SD06G

66ナビ及び68ナビにオプションで装着できる雨粒除去機能も併用して使用可能。雨の日にカメラに水滴がついてもエアークリーンが噴射し録画に邪魔な雨粒を吹き飛ばします。雨粒除去機能を併用することで雨の日もしっかり後方を録画できる環境づくりを行い、もしものときに備えることが出来ます。



きれいな画質で後方を録画 業界初!!HD画質の66/68ナビに対応

対応機種 SR-SD04 / SR-SD04G

※66/68ナビ:トヨタディーラーオプションナビ2016/2018年モデル

HD画質(1280X720dpi)の高品質バックカメラを採用。後方20mまでキレイに録画することが出来ます。それだけでなく、白とびや黒つぶれ、逆光にも強い「HDR機能内蔵」カメラ。肝心な時に白とびしてうまく映らなかったを予防します。

※HD画質カメラはZ68T/Y68T/Z66T/Y66Tに対応。 ※HDR機能内蔵は68ナビのみの機能です。



写真上:30万画素
写真右:123万画素

SRリアビューカメラレコーダーで標準同梱及びオプション設定しているSDカードは全てMLCを採用。MLC:書き込みの正確さ、耐久性に優れた産業用SDカード。一般的なSDカード(TLC)に比べて約10倍の上書き耐久性を保持。

Rear-View Camera RECORDER ラインナップ

① トヨタディーラーオプションナビ バックガイドモニター用

- SR-SD01 13,000円
●アナログ方式標準画質
- SR-SD01G 16,000円
●アナログ方式標準画質 ●GPS標準同梱
- SR-SD06 13,500円
●アナログ方式標準画質 ●雨粒除去機能
- SR-SD06G 16,500円
●アナログ方式標準画質 ●GPS標準同梱 ●雨粒除去機能

商品パッケージサイズ: H145×W165×D70mm

② トヨタディーラーオプションナビ マルチビューバックガイドモニター用

- SR-SD04 19,000円
●デジタル方式HD画質 ●雨粒除去機能
- SR-SD04G 22,000円
●デジタル方式HD画質 ●GPS標準同梱 ●雨粒除去機能

商品パッケージサイズ: H145×W165×D70mm

③ ホンダディーラーオプションナビ(ギャザズ)用

- SR-SD05 17,000円
●アナログ方式標準画質
- SR-SD05G 20,000円
●アナログ方式標準画質 ●GPS標準同梱

商品パッケージサイズ: H145×W165×D70mm

④ 市販ナビ用RCAタイプ

- SR-SD02 12,800円
●アナログ方式標準画質
- SR-SD02G 15,800円
●アナログ方式標準画質 ●GPS標準同梱

項目/品番	SR-SD01 / SR-SD01G SR-SD06 / SR-SD06G	SR-SD02 / SR-SD02G	SR-SD05 / SR-SD05G	SR-SD04 / SR-SD04G
	規格			
ビデオ信号方式	アナログNTSC			HD-TVI2.0
ビデオ入力(リアビューカメラ入力)	トヨタ4ピン	RCA黄色	ホンダ8ピン	トヨタ4ピン
ビデオ出力	トヨタ4ピン	RCA黄色	ホンダ8ピン	トヨタ4ピン
モニター出力(外部出力用)	RCA黒 ※SD04の場合信号はアナログNTSCで出力			
録画サイズ	720×480			1280×720
フレームレート	29.97fps			30fps
録画ファイル	常時録画/手動録画			
録画時間/容量(1ファイルあたり)	4~32GB:約1分/50MB、64GB:約2分/100MB、128GB:約3分/150MB			4~64GB:約1分/70MB、128GB:約2分/140MB
録画時間(SDカード1サイクル)	2時間35分(標準8GB)			1時間50分(標準8GB)
音声録音	無			
GPS	有(オプション品番:SR-SD03)/ G付き品番はGPS標準同梱			
Gセンサー	無			
対応メモリーカード	microSDHC/SDXCカード4~32GB、microSDXCカード64~128GB CLASS10以上 MLC			
電源	DC12V/24V			
録画方式	MOV(専用ビューアをインストールしなくてもそのまま再生可能)			
本体サイズ	約62(W)×46(H)×20(D)mm			
質量	約46g(本体のみ)			
動作環境	-10℃~70℃			
その他	フォーマットフリー			
JANコード	SD01: 4996327093114 SD01G: 4996327094333 SD06: 4996327094371 SD06G: 4996327094388	SD02: 4996327093121 SD02G: 4996327094340	SD05: 4996327093930 SD05G: 4996327094364	SD04: 4996327093749 SD04G: 4996327094357