

180°のワイドビューが真横のトラブルを原因からしっかり撮影。
データはSDカードに記録でき、再生も簡単。
映像は携帯電話でもチェックできます。

ワイドビューレコーダー
TM-V731A12
TM-V731A12-T1

トラック協会助成対象機種
(簡易型)



ワイドビュー180° 前方から真横までをワイドに記録

撮影可能な範囲は人間の視界とほぼ
同じ180°。真横で発生したトラブルを
確実に記録します。
しかも高感度センサーを採用している
ため、街灯やヘッドライトの光だけでも
撮影できます。
状況把握が難しい夜間のトラブルへの
対応も万全です。



簡単再生 記録メディアにSDカードが使い、
再生も簡単

撮影データはSDカードに
記録。多機能ビューアで
手早く検索でき、再生も
簡単です。
ドライブレコーダーに内
蔵されたGセンサーが記
録した速度や加速度をグ
ラフ表示でき、撮影した
映像とあわせて確認で
きます。



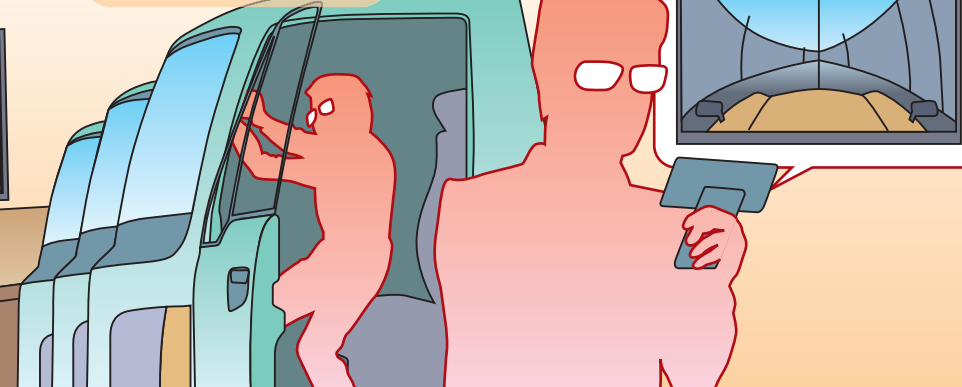
携帯電話ですぐ確認

記録された映像を携帯電話のマイクロSDカードに転送できるた
め、お手持ちの携帯電話などで確認できます。

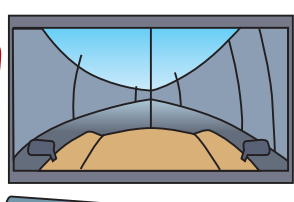
真横からのトラブルが
わかる。



カメラ一体型で
設置が簡単。



携帯画面ですぐ確認。



仕様一覧

TM-V740A01



■本体製品仕様

製品番号	TM-V740A01
映像圧縮方式	H.264
記録方式	常時録画方式
フレームレート	画質選択H:30fps/M:20fps/L:10fps
ビットレート	画質選択H:2048kbps/M:1024kbps/L:512kbps
映像解像度	VGA:640×480ピクセル
映像入力	NTSC コンボジットビデオ信号
音声圧縮方式	G.726
記録メディア	SDおよびSDHCカード(2GB～32GB)推奨品を ご使用ください
GPS	GPSモジュール内蔵
Gセンサー	3軸Gセンサー内蔵
内部時計	RTC内蔵(GPS受信データによる自動補正機能あり)
外部入出力	車速パルス入力×1、エンジン回転パルス入力×1、 外部接点入力×4
電源電圧	DC +12V / +24V ±10%
消費電力	約500mA(4カメラ12V) / 約250mA(4カメラ24V)
動作温度	-10℃～+60℃
保存温度	-20℃～+85℃
寸法	132 (W)×25 (H)×98 (D)mm (突起部を除く)
質量	約150g (本体のみ)

■付属品: GPSアンテナ×1 / 電源ケーブル×1 / 信号ケーブル×1
取扱説明書(保証書付)×1

■オプション (TM-V740A01用)

	前方カメラ	赤外線カメラ	車外防水カメラ	ドームカメラ
製品番号	TA-Y740A01	TA-Y740A02	TA-Y701A04	TA-Y701A01 / 15 / 16
撮像素子	1/4インチカラーCMOS	1/4インチカラーCMOS	1/4インチカラーCCD	1/4インチカラーCCD
総画素数	32万画素	32万画素	27万画素	41万画素
画角	水平 110度 垂直 76度	水平 110度 垂直 76度	水平 110度 垂直 85度	水平 77 / 99 / 118度 垂直 58 / 74 / 91度
電源電圧	DC8V±10% 約110mA	DC8V±10% 約200mA	DC8V±10% 約150mA	DC8V±10% 約120mA
動作温度	-10℃～+60℃	-10℃～+60℃	-25℃～+75℃	-25℃～+75℃
質量	約135g(取付金具、ケーブルを含む)	約130g(取付金具、ケーブルを含む)	約70g	約480g
寸法	49mm(W)×43mm(H)×29mm(D) (突起部、取付金具を除く)	49mm(W)×43mm(H)×29mm(D) (突起部、取付金具を除く)	34mm(W)×32mm(H)×32mm(D) (突起部を除く)	φ92mm×69mm(H) (突起部を除く)

※取付金具などのオプションもご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

■SDカード容量と録画時間

録画モード	SDカード	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Hモード		2h	4h	8h	17h	34h
Mモード		4h	8h	17h	33h	66h
Lモード		8h	16h	32h	63h	126h

※SDカードは/ナソニック株式会社製、サンディスク株式会社製をご使用ください。
※録画時間は目安です。

安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に
必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

TM-V731A12
TM-V731A12-T1



■本体製品仕様

製品番号	TM-V731A12 / TM-V731A12-T1
撮像素子	1/4インチカラーCMOS (VGA)
有効画素数	30万画素 (VGA)
映像解像度	VGA:640×480ピクセル
記録メディア	SDおよびSDHCカード(2GB～32GB)推奨品を ご使用ください
電源電圧	DC12V / 24兼用
消費電流	約300mA(13.8V) / 約150mA(26.4V)
動作温度	-10℃～+60℃
保存温度	-20℃～+85℃
寸法	113 (W)×65 (H)×31 (D)mm (取付ブラケット除く)
質量	約130g (本体のみ)

■付属品: シガーソケット用電源ケーブル(約4m)×1 / 取付ブラケット×1
SDカード(2GB)×1 / ケーブルクランプ×10
ブラケット取付用両面テープ×1 / 取扱説明書(保証書付)×1

※TM-V731A12-T1には先バラ電源ケーブルと、CD版によるSimple ViewerⅢ
(ビューアソフト+取扱説明書)を添付いたします。

■オプション: 後方カメラ (製品番号: TA-Y731A01)
赤外線カメラ (製品番号: TA-Y731A02)
定格・性能はそれぞれ下記TA-Y740A01、TA-Y740A02と同等
(ケーブル・コネクタ仕様は異なります)

■解析ビューア 動作推奨環境

対応 OS	XP SP2 以降 / Vista / Windows 7
CPU	Intel Core 2 Duo 2GHz 相当以上
メモリ	2GB 以上
Direct X	バージョン 9.0c 以降
ディスプレイ	1024 × 768 ピクセル以上

- 定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は、印刷物ですので、実際と若干異なる場合があります。
- このカタログの内容は、2012年11月現在のものです。

トム通信工業株式会社

本社・横浜工場 〒223-0057 横浜市港北区新羽町1244
TEL 045-531-4841 FAX 045-531-7219 http://www.tomcom.co.jp
1244, Nippa-cho, Kouhoku-ku, Yokohama, 223-0057, Japan
静岡地区 掛川工場 〒436-0224 静岡県掛川市富部109 TEL 0537-23-8471

お問い合わせは…

TOMCOM

TM-V740A01
TM-V731A12
TM-V731A12-T1

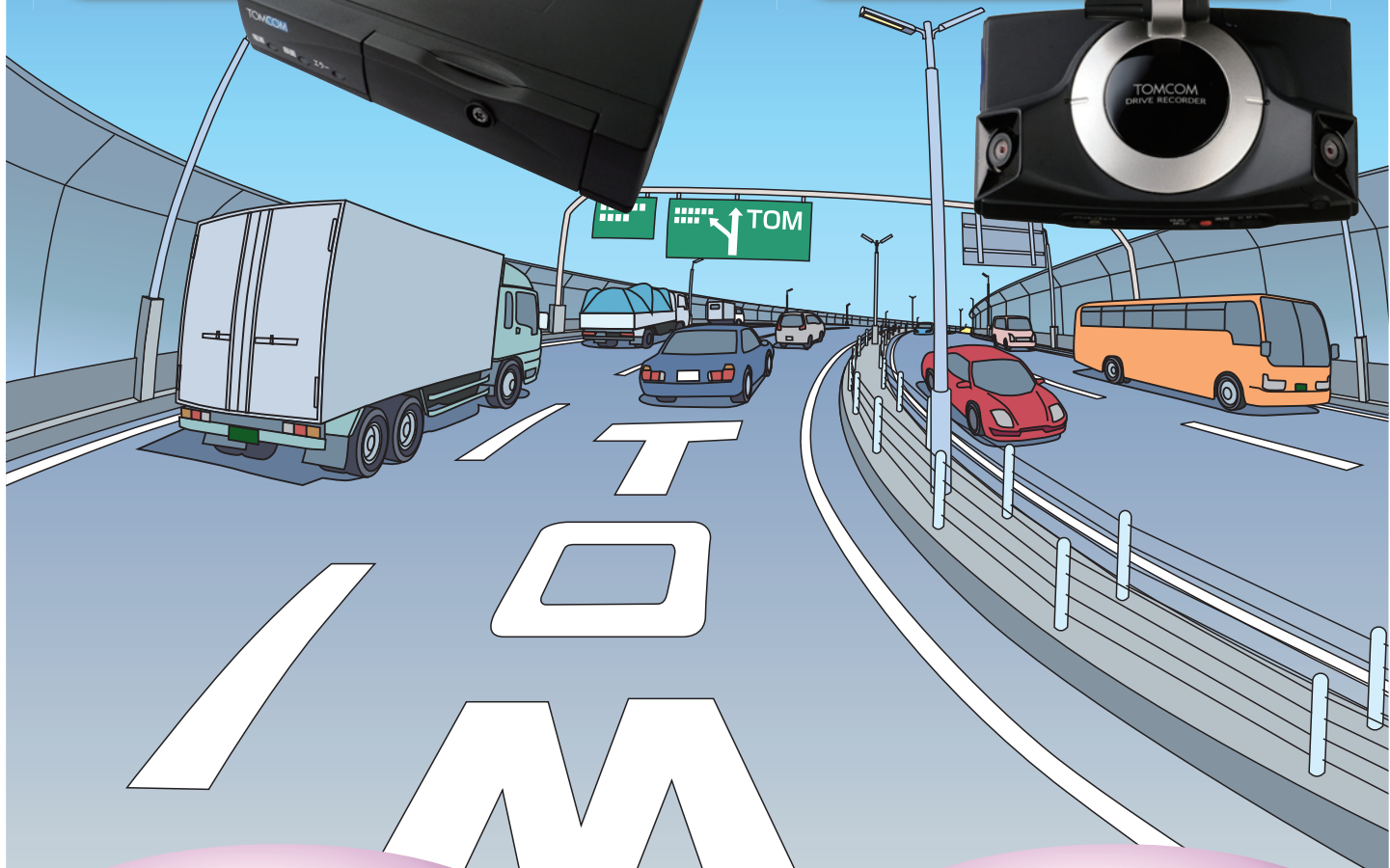
ドライブレコーダー

業界が注目する常時記録式ドライブレコーダーに
カメラ分離型とカメラ内蔵型をラインアップ。
安全向上、経費削減に貢献します。

TOMコーダー
TM-V740A01



ワイドビューレコーダー
TM-V731A12
TM-V731A12-T1



目的に合わせ
4カメラまで拡張可能

長時間記録
最大126時間

GPS対応

Gセンサー搭載

簡単操作
専用ビューアで再生

