

前後2カメラ おかげさまで10周年
ドライブレコーダー



SUPER NIGHT
Twin Camera Drive Recorder
SN-TW9500d



ピクセルサイズ $2.9\mu\text{m}$ 角を前後カメラに採用
夜間記録は「ピクセルサイズ」が決め手!

FULL HD
200万画素

3年保証

12V車専用

ドライブレコーダー部門

3冠獲得

品質満足度No.1 お客様満足度No.1 アフターフォロー満足度No.1



事故時補償制度
対象製品

JDRC ドライブ
レコーダー
協議会



クルマの事故・故障をしっかりサポート!

充実のロードサービスが

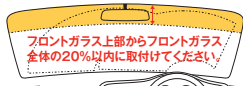
**1年間無料*でご利用
いただけます。**



Times
CLUB

*ご利用にはお申し込みが必要です。お申し込みには製品同梱のキャンペーンチラシに記載のシリアル番号、クレジットカード番号のみの入力、インターネット接続環境が必要となります。**ロードレールは無料期間終了後は、1ヵ月単位で作業費(料)とします。**
※なお、無償期間中に解りや故障が必ず発生しません。●料金はロードレールを搬入した後の作業費用および交換・修理等を行った際の消耗品、労務料、ガソリンの代金など、お客様の実費負担となります。詳しくはカーレース会員規約をご覧ください。
●サービス対象車種とは、軽貨物自動車、全長5,500mm以下、全幅1,950mm以下、車両総重量3,000kg以下の自家用四輪駆動のうち3家専用7座車(自家用普通用自動車)、自家用小型乗用車、自家用四門乗用車、自家用普通乗用車、自家用大型乗用車、特殊用途自動車(ナンバー普通用自動車)および原付自転車、二輪三輪を含む中・大・特大二輪乗用車を指します。

ドライブレコーダーの取付け位置について



① ドライブレコーダーをフロントガラス上部に取付ける場合、保安基準により接点部等がフロントガラス上から20%以内になるように規定されています。また、ドライブレコーダー本体が視界の妨げにならないように注意して取付けてください。② 両面テープは所定の位置に、しっかりと取付けてください。③ ワイパーの拭き取り範囲内に取付けてください。ワイパーの拭き取り範囲外に取付くと、降下時に雨に濡ら、曇りに記載できない可能性があります。④ ルームワークの操作に注意して車両を動かす際に、取付け位置を確認してください。⑤ 車載機ステッカー等に書かれているように取付けてください。⑥ 取付け位置は、運転時や駐車時の妨げにならない場所と、取付けてください。⑦ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑧ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑨ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑩ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑪ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑫ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑬ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑭ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑮ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑯ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑰ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑱ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑲ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。⑳ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉑ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉒ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉓ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉔ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉕ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉖ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉗ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉘ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉙ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉚ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉛ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉜ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉝ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉞ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㉟ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊱ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊲ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊳ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊴ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊵ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊶ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊷ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊸ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊹ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊺ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊻ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊼ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊽ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊾ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。㊿ ②、③、④の動作や取付けの妨げにならないように、取付けてください。

ニアバトは船が到着したカハラに、移動する車両やリガラズにカメラを貼っている車庫の場合、リアカメラユニットは記録されても、ニアバト自身はカハラに居るはずがないので、このようにしてニアバトの行方を探ることが出来る。夜間でも監視所では記録映像を見づらくない場合がある。●ハマムツツブアラの光、後続車両のライトにより隠蔽した映像が見えづらくなる場合がある。●リアアババが乗客された車両の場合、リアアババの抜き取りに成功し取付けた画像の一部は抜き取り範囲に取得すると、記録時等に、鮮明に記録できない可能性がある。●前面テープの貼付け面がリアカメラの視線軸と重ならないように取得してください。●リアンアババ付近にカメラユーティリティの接続を行うランプの受信機がリアカメラがある場合がある。



正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
車への取付けは、必ず付属の「取扱説明書」にしたがい、しっかりと固定してください。
本機は防滴構造ではありません。雨水、海水など水のかからない場所でご使用ください。

本機は様々な状況において映像を記録することを確認したものではありません。●本機が故障や本機使用上のミスにより記録された映像やデータの消損、破損、消失、毀損については、弊社は一切の責任を負いません。●本機は事故の監視として、万が一保証するものではありません。●本機は取説説明書に従って正しく取付けしていただき、誤った取付けは、道路交通法違反またはほかの法令、交通事象や事故の原因となります。●カメラの故障や故障による映像に異常が生じた場合、記録映像が破損となります。●運転中に走行中に操縦しないです。●LED式信号機が故障し、完全消火の状態で撮影することはありませんが、LED式信号機は高速度走行している場合、点滅して記録される場合があります。また、天候や信号機の条件により一定時間点滅が停止して記録される場合があります。●LED式信号機が点滅して撮影する場合は色の識別ができない場合があります。それにより発生した事故の原因については弊社は一切責任を負いません。●被写体や周囲環境などの要因により記録時間間隔が、変わる場合があります。●本機の近くにGPS機能を持つ車両やVICS受信機を設置しないです。●動作が正常に動作することがあります。●車載リアルタイムのアンテナの近くで使用する、とテレビ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。●本機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。●安定してご使用いただくために、SDカードは定期的にフォーマットを行うことをお勧めします。●SDカードは消耗品です。寿命が来ますので、定期的に交換をお願いします。●本機は、GPSの更新により、動作が正常に動作することがあります。●タイムラプスモード（駐車監視）は動作条件により、使用時間が短くなる場合があります。●走行中は運転者による画面注視が求められます。運転者が操作をする場合も必ず安全な場所に停車して行ってください。●タイムラプスモード（駐車監視）中はGPSの位置情報、センサー情報（速度）は記録しないです。発生した事故などには表示されません。

本機で撮影した映像は、以下の様子を拡大したパノラマで見ることができます。[Microsoft Windows 10.8.7, Core2 Duo, 相対 2.0GHz以上, 2GB以上のメモリ (CPU使用率RAMの状況, 他アプリケーション) の同時動作等の環境の起因による]。このパノラマの写る方角等と写合が起きることがあります。※「オープン価格」の価格を、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。※表示画像は16:9のモニターで。また製品の色等は、実際と異なることがあります。※このカタログに掲載されている各種「会社名・商品名」などは各社の商標または登録商標です。なお、本カタログではTMや®などの記号を記載しない場合があります。※このカタログでは、特にことのない場合、[MicroSDカード]を「SDカード」と表記しています。

※STARVISおよび **STARVIS** は、ソニー株式会社の商標です。

製品の内容、および、お取扱方法についてのお問い合わせは…

お客様ご相談センター 0120-998-036

受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日、年末年始等、当社指定期間を除く)

株式会社 ユピテル <https://www.yupiteru.co.jp/>
〒108-0023 東京都港区芝浦 4-12-33

お問い合わせ・お買い求めは

DR-700985

品質満足度No.1 お客様満足度No.1 アフターフォロー満足度No.1

このカタログの記載内容は2019年11月現在のものです。

NEW

SN-TW9500d

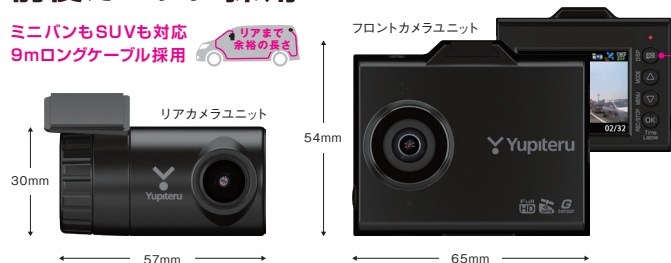
オープン価格 JANコード/4968543712964

SUPER NIGHT

3年保証

JO 事故時補償制度
RC 対象製品タイムスクリプトサービス
対象製品

日中はもちろん!夜間も明るく記録!

ピクセルサイズ 2.9 μ m角を
前後カメラに採用ミニバンもSUVも対応
9mロングケーブル採用SDカード
カンタン
フォーマット3秒以上長押しで
SDカードのフォーマットが
簡単にできます。FULL HD
200万画素フロントカメラ
映像鮮明化
HDRオプション
駐車中も記録フロントカメラ視野角
広角
最大163°リアカメラ視野角
広角
最大143°

GPS

G-SENSOR

2.0インチ
TFT液晶16GB
microSD【LED式信号機対応】
【地デジノイズ低減設計】

STARVIS

夜間
鮮明

【付属品】5Vコンバーター付電源直結コード(約4m) (1)、フロントカメラ用(ブラケット(1))、リアカメラ用(ブラケット(1)、ナット(1)、両面テープ(1))、リアカメラケーブル(約9m) (1)、microSDカード(16GB) (1)、ドライブレコーダー搭載ステッカー(1)、取扱説明書・保証書(1)
 【別売オプション】ACアダプター OP-E368・本体3,000円+税、マルチバッテリー OP-MB4000:本体23,000円+税、電圧監視機能付 電源ユニット OP-VMU01:本体6,000円+税

スタービス

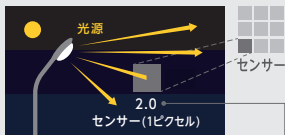
フロント・リアともにSTARVIS™ 搭載 STARVIS

プライバシーガラス・スモークフィルム対応

夜間記録は「ピクセルサイズ」が決め手!

ピクセルサイズが大きいと、1ピクセルあたりで捉えられる光の量が多くなります。これにより、わずかな光を捉えられるので、暗い路地でも鮮明に記録できます。

※同じセンサーサイズの場合

本機 200万画素
ピクセルサイズ 2.9 μ m角1ピクセルのサイズが大きいと
捉えられる光の量が多い。他機 500万画素
ピクセルサイズ 2.0 μ m角1ピクセルのサイズが小さいと
捉えられる光の量が少ない。

メイン機能

FULL HD 録画

200万画素FULL HDで
高画質記録

フロントカメラにHDR(ハイダイナミックレンジ)を搭載

白とびや黒つぶれを抑え
より鮮明に映像記録

GPS搭載

日時・速度・走行軌跡など
映像以外の情報も同時に記録

Gセンサー搭載

衝撃を検知して
専用フォルダに記録

タイムラプスモード(駐車監視) ※下記いずれかのオプション取付けが必要です。

フレームレートを1コマ/秒に変更し、長時間録画に対応します

駐車記録用オプション

駐車中も常時録画、イベント記録は最大約12時間対応。

※下記いずれかのオプション取付けが必要です。

マルチバッテリー OP-MB4000:本体23,000円+税

エンジンをOFFにすると、走行中に充電されたマルチバッテリーからの電源供給により、駐車記録を行います。車両バッテリーからの電源供給と違い、バッテリー上りの心配がありません。(満充電時間:約3時間)

電圧監視機能付 電源ユニット OP-VMU01:本体6,000円+税

車両バッテリーに繋げて使用する、オフタイマー設定・車両バッテリー電圧監視機能付きの電源ユニットです。

【注意】電圧監視機能付ですが、車両バッテリーの状態などの起因により、バッテリー上がりを起こす可能性があります。バッテリー上がりに関して、弊社は一切の責任を負いません。

機能・仕様(フロントカメラユニット/リアカメラユニット)

外形寸法 (突起部除く)	【フロント】65(幅)×54(高さ)×27(奥行)mm (突起部除く)※取付けブラケット(テープ貼付) 装着時86(高さ)mm*1		GPS	有	Gセンサー	有(感度設定可能)
	【リア】57(幅)×30(直径)mm(突起部除く) ※取付けブラケット(テープ貼付) 装着時39(高さ)mm*1		画質	【フロント】HDR(ハイダイナミックレンジ)		
			記録方式	常時録画/イベント記録 (Gセンサー記録、ワンタッチ記録(手動録画))		
			録画ファイル構成	1分、14分*3、28分*3単位		
本体重量	【フロント】約76g(microSDカード含む) 【リア】約28g		画面サイズ	【フロント】2.0インチ フルカラーTFT液晶		
記録媒体	microSDカード(16GB付属) 8GB~32GB(Class 10以上)		音声	ON / OFF可能		
			フレームレート	28、14、1コマ*3/秒		
			映像ファイル形式	MOV		
フロント・リアカメラユニット	撮影素子	200万画素カラーCMOS (STARVIS技術搭載)	記録映像 再生方法	・専用ビューアソフト*4 (弊社HPよりダウンロードできます。) ・Windows標準の Windows Media Player*4		
	レンズ画角	【フロント】対角163°【リア】対角143°				
	最大記録 画角*2	【フロント】対角163°(水平136°、垂直73°) 【リア】対角143°(水平122°、垂直65°)				
記録解像度	最大 200万画素	1080P HD (1920×1080) 720P (1280×720)	動作電圧	DC12V(5V入力)	消費電力	5W
			動作温度範囲	-10℃~+60℃		製品保証期間 3年(消耗品は除く)

※上記は、ドライブレコーダー協議会(表示ガイドライン)に基づく表記。*1窓ガラス25°想定の場合。*2解像度により記録される視野角が変化します。また、超広角レンズのため、視野角の水平、垂直と対角の比率は異なります。*3タイムラプスモード(駐車監視)中のみ。*4 Microsoft Windows 10、8.1に対応。

録画時間の目安(F:フロントカメラユニット R:リアカメラユニット)

フレームレート	常時録画 【フロント・リア】28コマ/秒				常時録画 【フロント・リア】14コマ/秒				タイムラプスモード(駐車監視)中の 常時録画【フロント・リア】1コマ/秒
microSDカード容量	32GB	16GB(付属品)	8GB	32GB	16GB(付属品)	8GB	32GB	16GB(付属品)	8GB
F:1080P HD / R:1080P HD	約140分	約70分	約35分	約220分	約110分	約55分	約65時間	約32時間	約16時間
F:1080P HD / R:720P	約160分	約80分	約40分	約240分	約120分	約60分	約74時間	約37時間	約18時間
F:720P / R:720P	約180分	約90分	約45分	約260分	約130分	約65分	約84時間	約42時間	約21時間

※上記値は目安で、絶対保証値ではありません。※お使いの状況により、録画時間は変化します。※常時録画の録画時間は常時録画とイベント記録(Gセンサー記録とワンタッチ記録)の全ての録画時間の合計です。※タイムラプスモード(駐車監視)の最大継続時間は約12時間です。

カメラ取付け例

車内で画面を
見ながらカメラ
アングル調整が
できて便利。ブラケット一体で
スマートに取付け。

※取扱説明書に従って正しく取付けしてください。

※取付け画像はイメージのため、必要な配線を省略している場合があります。ご使用の際は正しく配線を行わないと機能しません。