

夜間も鮮明

STARVIS™ × 映像チューニング

前後2カメラドライブレコーダー

SUPER NIGHT SN-TW9990d



付属品として大容量

32GB
microSD

3年保証

FULL HD
200万画素

駐車中も記録
[オプション]

夜間
鮮明

[フロント・リア]視野角
→ 広角160°

映像鮮明化
HDR

SENSOR

GPS

2.0インチ
TFT液晶

スモーク
ガラス対応

SDカード
フォーマット不要
特許出願中

32GB
microSD

STARVIS

■ 電源直結コード付属 ■ 12V車対応 ■ レンズ部可動式[リアカメラ] ■ ミニバン/SUVにも対応(9mロングリアカメラケーブル付属)

夜間も鮮明! STARVIS™搭載

STARVISを搭載し、独自の映像チューニング技術により高画質を実現。ユーザーが明るさを設定する手間なく、自動で昼夜とも鮮明に記録します。



SDカードフォーマット不要

特許出願中

メンテナンスフリーで快適!

ユピテルは断片化が起きない独自のファイルシステムを採用。面倒な定期フォーマットは不要です。

エラーが起きにくい!

付属品として大容量

32GB
microSD

付属

超広角記録

すり抜けや割り込みも記録!

超広角なので、割り込みしてくる車や、すり抜けしてくる自転車・電動キックボードなど、周囲の状況を記録できます。



その他

■ FULL HD画質 フロント・リアともに200万画素の高画質記録。

■ HDR(ハイダイナミックレンジ) / GPS / Gセンサー 搭載

■ 取付例



※取付け画像は必要な配線を省略しています。

駐車記録機能 当て逃げ・防犯対策に

オプション

タイムラプスモード

1コマ/秒で記録。長時間の駐車に。

または

常時録画

走行時と同様にめらかな映像で記録。

さらに 衝撃検知で自動保存

衝撃を検知すると、検知前後の映像を別フォルダに自動で保存。

自動駐車モード切替

車両のACC ON/OFFと本機が連動し駐車記録モード(タイムラプス)に自動で切替。駐車時や出発時にユーザーが操作する手間なく便利です。※作動には駐車監視用電源直結コード(OP-VMU5M)が必要です。

※駐車記録には別途オプションの取付けが必要です。※OP-MB4000およびOP-VMU01を使用した場合は駐車記録モード(タイムラプス)への切替えにボタン操作が必要です。

機能・仕様

録画時間の目安 初期設定(フロントカメラ解像度1080P)の場合

	16GB	32GB(付属)	64GB	128GB
常時録画	約54分	約108分	約216分	約432分
タイムラプス	約25時間	約50時間	約100時間	約200時間

※録画時間は目安で絶対保証値ではありません。※駐車記録は別途オプションが必要です。

機能・仕様

- 外形寸法(突起部除く): [フロント] 幅64×高さ49×奥行33mm、[リア] 幅58×直径25mm
取付ブラケット装着時の高さ: [フロント] 85mm、[リア] 35mm (テープ貼付・窓ガラス25°想定)
- 本体重量: [フロント] 約85g(microSDカード含む)、[リア] 約20g
- 記録媒体: microSDカード 32GB付属(8GB~128GB対応 ※Class10以上)
- 撮像素子: 200万画素カラーCMOS(STARVIS技術搭載)
- 最大記録角度: 対角160°(水平140°、垂直80°) ※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。
- 記録解像度: 最大200万画素 [フロント]1080P(1920×1080)、720(1280×720)、[リア]1080P(1920×1080)
- F値: 2.4 ●GPS/Gセンサー/HDR: 有 ●録画ファイル構成: 30秒単位、13分45秒単位(タイムラプス時)
- 画面サイズ: 2.0インチ フルカラーTFT液晶 ●音声録音: ON/OFF可能
- フレームレート: [フロント]27.5コマ/秒、1コマ/秒(タイムラプス時)、[リア]29.1コマ/秒、1コマ/秒(タイムラプス時)
- 映像ファイル形式: MOV
- 記録映像再生方法: 専用ビューアソフト、Windows標準の「映画&テレビ」
※専用ビューアソフトはユピテルHPより無料でダウンロードできます。 ※いずれも Microsoft Windows11、10のみ対応
- 電源電圧: DC12Vマイナースアース車専用(5V入力) ●消費電力: 5W ●動作温度範囲: -10℃~+60℃

■初期値

解像度: 1080P、音声録音: ON、上書き: すべて上書き、自動駐車モード切替: OFF、Gセンサー設定: ON、Gセンサー感度(X/Y/Z): 1.0G、音量: 5、操作音: ON、フリッカレス: 60Hz、画面自動オフ: 1分

■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)、両面テープ(1)] ●リアカメラケーブル(約9m) (1)
- microSDカード(32GB) (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

- 専用microSDカード OP-SD32M(32GB): 7,700円、OP-SD64M(64GB): 14,300円
- マルチバッテリー OP-MB4000(12V車専用): 25,300円 ●駐車監視用電源直結コード OP-VMU5M: 6,600円
- 5Vコンバーター付シガープラグコード OP-E1109(12V車専用): 2,200円
- 12V/24V対応電源直結コード OP-E1160: 2,750円 ●ACアダプター OP-E368: 3,300円

- 商品コード: 71520 ●JANコード: 4968543715200 ●ITFコード: 1 4968543715207
- パッケージサイズ: 208(W)×160(H)×66(D)mm ●パッケージ重量: 約574g ●入り数: 10個入
- カートンサイズ: 434(W)×193(H)×340(D)mm ●カートン重量: 約6.4kg