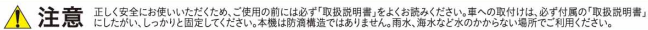


[illegible][illegible][illegible][illegible]

Safety Monitor OKITE (OMS) について ● 本機は運転者の運転の向きを、またその開閉を感知し、警告音で知らせる装置です。すべての乗客に対して、警告音により OMS 作動を確認する必要があります。● 運転中に OMS が作動しない場合があります。● 警告音を感じたときは速に停車を要してください。● 周辺状況、個人差によりキリギリ音や警報音が低くなる場合があります。● 安全運転のため、走行中に OMS の位置調整を行わないでください。● 左折時や車前より急な動きを察して走行の向きを調整する必要があります。また、安全に十分ご注意ください。● 社会福祉の観点から、本機は運転者の安全運転を支援する装置であり、運転者の安全運転を妨げるものではありません。● 本機は取り付けたことによる、車両や運転席の故障、事故等の付随的損害について、当社は一切の責任を負いません。

[illegible]

※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… **お客様相談センター** ☎ 0120-998-036
- 有料データ更新サービス「ity.クラブ」
についてのお問い合わせは… **ユビテルity.クラブ窓口** ☎ 0120-958-955

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

RD-701033-A



ユピテル レーザー&レーダー探知機/レーザー探知機/レーダー探知機
ラインアップカタログ
Z830DR・Z828DR・Z900L・Z200L・Z110L/LS10/Z820DR

40年以上のノウハウとテクノロジーを集結。

指定店専用プレミアムレーダー探知機
SUPER CAT Z SERIES

LASER×RADAR&GPS DETECTOR [レーザー式移動オービス対応]



このカタログの記載内容は2020年10月現在のものです。

MADE IN JAPAN | **3年保証**





速度違反の取締りが大きく変わりました!

新型のレーザー光によるスピード違反の取締りが本格化!

レーザー光の受信性能が格段に進化!

エスフェリックレンズ採用! 特許出願中

超広範囲探知

POINT!

取締機は路肩上の物陰に隠すように設置されます。そのため、探知範囲の広さが重要です。

探知範囲が狭い製品では、オービスとの位置関係によって受信できない場合があります。SUPER CATなら、水平約40°の広い探知範囲でレーザー光を逃しません!

広範囲探知 比較イメージ ※本体を進行方向に対して垂直に向けた場合の比較



探知距離約3倍UP!

POINT!

レーザー式移動オービスには、探知距離が長く、かつ探知範囲の広い探知機が安心です。

遠方から発せられて微弱になったレーザー光をキャッチし、レンズによって集光させることで探知距離約3倍*UPを実現! 走行速度が速い道路でもより早く正確に、遠方のレーザー光をキャッチできます。

*先車や建築物などレーザー光を遮蔽するものがない見通しのきく状況における最大値(従来比 自社調べ)

▶探知距離が短い製品では...



探知距離が短いと、高速走行時では警報が直前になり間に合わないケースがあるため、探知距離が長いことが重要です!

誤警報を低減!

取締レーザー光だけを高精度に警報するフィルタ&システムを採用

超高精細光学フィルタ

取締レーザー光超高精度判定システム

一般的に、探知範囲を広くしたり、探知距離を長くすると、取締レーザー光に似た妨害光の影響を受けやすくなり、誤警報が多くなります。SUPER CATは独自のフィルタと判定システムの採用で「超広範囲」「長距離」「高精度」の並立を実現しています。

[新型 レーザー式移動オービス]とは?

レーザー光により車速を計測するオービス(自動速度違反取締装置)。三脚により簡単に移動ができ、かつ小スペースで設置が可能。そのため生活道路や、幹線道路、高速道路など、あらゆる場所で実施されており、**いち早く「受信できること」が不可欠です。**



Z830DR/Z828DR/Z900L/Z200L/Z110L/LS10 共通機能



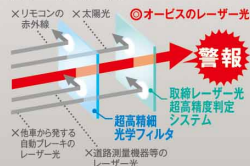
レーザー受信対応アンテナ▲

レーザー受光部
[エスフェリックレンズ]

微弱な
レーザー光を
集光



【イメージイラスト】



ドライブレコーダー付レーザー&レーダー探知機

エスフェリックレンズ
Z830DR
6ピースセパレートタイプ
P3▶▶▶

NEW
エスフェリックレンズ
Z828DR
4ピースセパレートタイプ
P4▶▶▶

レーザー&レーダー探知機

エスフェリックレンズ
Z900L
4ピースセパレートタイプ
P5▶▶▶

エスフェリックレンズ
Z200L
2ピースセパレートタイプ
P6▶▶▶

エスフェリックレンズ
Z110L
1ボデータイプ
P6▶▶▶

レーザー探知機

エスフェリックレンズ
LS10
レーザー光受信特化タイプ
P5~6▶▶▶

ドライブレコーダー付レーダー探知機

GPS & RADAR DETECTOR

Z820DR

オープン価格/JANコード: 4968543109047

3.0
インチ
液晶画面

※識別警報非対応

GPS 登録数 **142,000件**以上

取締・検問 登録数 **55,000件**以上

実写 警報 全国 **4,500件**以上



4ピース
セパレート

ディスプレイユニット カメラユニット アンテナ ジャンクションユニット

※識別警報非対応

タッチスクリーンパネル
タッチスイッチ

レーダー式
移動オービス
(前カメラ対応)

※識別警報非対応

GPS 登録数 **142,000件**以上

取締・検問 登録数 **55,000件**以上

実写 警報 全国 **4,500件**以上

仕様

●電源電圧: DC12V(マイナースー専用) ●消費電流: 待機時520mA以下(無線部OFF時)、最大700mA以下 ●動作温度範囲: -20℃~+85℃(無線部: -10℃~+60℃) (カメラユニット部: 0℃~+60℃) ●外形寸法(取付部除く): ディスプレイユニットS7(W)×53(H)×14(D)mm/カメラユニットS0(W)×35(高さ)mm/ジャンクションユニットS2(W)×12(H)×35(D)mm/アンテナユニットS1(W)×21(H)×49(D)mm ●重量: ディスプレイユニット約127g(無線ケーブル、SDカード含む)/カメラユニット約66g(SDカード含む)/ジャンクションユニット約27g(接続ケーブル含む)/アンテナ約108g(接続ケーブル含む) 付属品: ダッシュボード取付け用ブラケット(1)、ダッシュボード取付けステー(1)、宙吊り取付けステー(1)、アンテナ取付けステー(1)、カメラユニットケーブル(約3m)(1)、電源直結コード[ストレートミニプラグDC12V出力](約3m)(1)、粘着シート(1)、粘着マット(1)、両面テープ(一式)、SDカードアダプター(1)※あらかじめ本機に装着済、ディスプレイユニット用microSDカード(1)※あらかじめ本機に装着済、カメラユニット用microSDカード[8GB](1)※あらかじめ本機に装着済、取扱説明書・保証書(1)

搭載機能

※本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



TARVIS

ゲリラオービス [レーダー式移動オービス(新Kバンド)]受信対応!

新型レーダー式移動オービスは従来のレーダー波とは異なる周波数帯(新Kバンド)を使用しています。市場には「Kバンド対応」と記載していても、実際は新型のレーダー波(新Kバンド)を受信・警報できない製品があります。SUPER CATなら、新型レーダー式移動オービスのレーダー波(新Kバンド)も受信対応。警報が可能です。

対応モデル:LS10を除く全モデル
※Z830DR、Z828DR、Z900L、Z200L、Z110Lは識別警報対応。Z820DRは「レーダー」として警報します。

■Kバンド(18~26GHz)
受信対応イメージ



[レーザー式固定オービス]GPS登録対応!

固定されているレーザー式のオービスについては、独自調査により設置場所をいち早く特定。GPS登録により対応します。

対応モデル:Z830DR、Z828DR、Z900L、Z200L、Z110L



誤警報自動キャンセル [iキャンセル]搭載!

[特許技術]

自動ドアなどの誤警報に対し、SUPER CATでは自動で識別・登録。わずらわしい手動の設定が不要で、次回通過時以降は警報を行いません。

[特許 第3902553号] [特許 第4163158号]

対応モデル:LS10を除く全モデル

1回目通過時



2回目通過時



[充電ステーション]収録

EV・PHV車にとって重要な充電ステーションを16,700件以上収録。専用アイコンで地図上に表示し、快適なドライブをサポートします。

対応モデル:Z830DR、Z828DR、Z900L、Z200L、Z110L

充電ステーション専用アイコン



◀このマークが目印! SUPER CATだけの特別な機能です。

業界屈指の収録データ

40年以上の実績に基づく、業界屈指の高精度オリジナルデータで確実に警報。

GPSデータ **164,000件以上**

取締・検問データ **58,700件以上**

実写警報 全国 **4,500件以上**

対応モデル:LS10を除く全モデル
※Z830DR、Z900L、Z200L、Z110LはGPSデータ:162,000件以上 / 取締・検問データ:57,000件以上
※Z820DRはGPSデータ:142,000件以上 / 取締・検問データ:55,000件以上



業界最多!4センサー

4つのセンサーが、正確かつ快適な警報を実現。対応モデル:LS10を除く全モデル

ジャイロセンサー

G(加速度)センサー

車両の前後左右の動きを検知。トンネルなどGPSが測位できない所でも正確な自車位置を推測

気圧センサー

高速道と一般道を識別

照度センサー

画面輝度を自動調整

CGが動く!アラートCG

最大95警報収録

対応モデル:LS10を除く全モデル
※Z820DRは92種類



受信対応衛星数

最大84基

6つの衛星システムに受信対応。常に高い測位精度を実現します。

対応モデル:LS10を除く全モデル
※2019年7月31日現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)
※今後打ち上げられる下記の測位システム衛星にも受信対応。

GPS	31基
ガリレオ	22基
グロナス	24基

みちびき	3基
SBAS	4基(ひまわり2基、GAGAN2基)



正確な警報を実現する機能

[特許技術]

取締中の路線が点滅!公開取締情報・速度取締り指針をさらに分かりやすく、リアルタイムに警報!

[特許 第5899530号]

公開取締情報や、速度取締り指針の情報を、日付・時間・場所に合わせてリアルタイムに警報します。テロップ表示の他、取締路線が公開されている場合、その路線を点滅させてお知らせします。

●公開取締情報:赤点滅



公開取締り情報 愛宕署

●速度取締り指針:青点滅



速度取締り指針 赤坂署

対応モデル:LS10を除く全モデル
※公開取締情報・速度取締り指針のデータ更新は無料です。詳しくは、<https://www.yupiteru.co.jp/koukai/>
※Z820DRはパネル表示のみ

機能一覧

高速道 制限速度引き上げ対応

一部区間で正式に運用が開始された、制限速度120km/h引き上げ区間に対応。引き上げ区間の手前でお知らせするので、周囲の車の速度アップに備えて、事前に対応ができます。

対応モデル：LS10を除く全モデル



ベーシック機能 対応モデル：LS10を除く全モデル



超高感度レーダー波受信

衛星通信技術を用い、微弱な電波を増幅させ驚異的な超高感度を実現。

GPSクイック測位

自車位置情報を最大6日間記憶、電源ONと同時に素早くGPSを測位。

ゾーン30

最高速度が30km/hに制限された「ゾーン30」をお知らせ。

英語対応!ボイス警報

日本語(女性)4種、英語(女性)1種の計5種類のボイスが選択可能。
※Z820DRは4ボイス(日本語3種、英語1種)

ラウンドアバウト

環状交差点(ラウンドアバウト)をお知らせ。

待受画面

全12種類*1から選択可能!順番に表示するAUTO設定(1分間隔)や、待受画面を表示しないOFF設定も可能。



マップ(昼/夜)



アナログ時計



デジタル時計



加速度



傾斜



速度



プリセットA/B



フォトフレーム



衛星情報*1



ハイブリッド*2



スペシャル*3
(Z専用待受画面)

*1 Z820DRは衛星情報を除く全11種類。

*2 トヨタHV車(適応車種)で、OBDIIアダプター 接続時のみ表示。

*3 別売品のOBDIIアダプター(OBD12-MIIIまたはOBD-HVTM)を装着した場合にのみ表示。

表示項目：大メーター(回転数)、小メーター(速度・エンジン水温・スロットル開度) ※表示項目は変更できません。

プリセット表示

表示項目を自由に選択してお好みの待受画面が作れます。



プリセットA



プリセットB

5色ベースカラー

ベースカラーは5色から選択できます。



ホワイト



ブルー



ブラック



グレー



レッド

説明ポップアップ機能

【特許出願中】



分からない設定があれば、設定項目を長押し。

説明画面を表示します。その場で確認できて便利。

別売オプション

別売オプション対応表

	Z830DR	Z820DR	Z900L	Z200L	Z110L	Z820DR
● リアカメラ:OP-CM203	(付属)	●	-	-	-	-
200万画素Full HD記録対応。 STARVIS™, HDR搭載。 JANコード:4968543109641 本体15,000円+税						
● わき見・居眠り運転警報器:OP-EWS2/OP-EWS3	(付属)	●	●	●	●	-
顔の向き、まぶたの開閉を検出すると、各種危険を音声と表示でお知らせします。※本機単体では使用できません。 JANコード:4968543712582/4968543109658 OP-EWS2 オープン価格 OP-EWS3 本体20,000円+税						
● 衝突警報システム:FCW-L1	-	-	●	●	●	-
赤外線レーザーにより車間距離を測定、前の車との接近や、発進遅れをお知らせします。 JANコード:4968543711080 オープン価格						
● オプションアダプター:OP-ADP20	-	-	●	●	●	●
わき見・居眠り運転警報器(EWS-CM1)、衝突警報システム(FCW-L1)を接続するためのアダプターです。 JANコード:4968543108439 本体14,500円+税						
● 通信ケーブル:OP-CB12(約4m)	(付属)	-	●	●	●	●
オプションアダプター(OP-ADP20)またはわき見・居眠り運転警報器(OP-EWS2)とレーザー探知機を接続するためのケーブルです。 JANコード:4968543108446 本体2,000円+税						
● 9mリアカメラケーブル:OP-CB005	(付属)	●	-	-	-	-
本体とリアカメラユニットを接続するケーブルです。付属のリアカメラケーブル(約6m)では短い場合に使います。 JANコード:496854312452 本体3,000円+税						
● DCプラグ→ミニプラグ変換コネクタ:OP-8U	-	-	●	●	●	●
本機接続側のDCプラグをミニプラグに変換するコネクタです。 JANコード:4968543106602 本体800円+税						
● 無線LAN機能付SDカード:OP-WLSD16	●	●	●	●	●	●
無線LAN機能が付いたSDカードです。データ自動更新機能が付いており、公開取崩情報やオービス・取締系コンテンツ/データ更新アプリの更新が可能です。 ※更新には別途、オービス・取締系コンテンツ/データ更新アプリの契約が必要です。 JANコード:4968543108910 本体7,000円+税						
● OBDIIアダプター:OBD12-MIII(約4m)	●	●	●	●	●	●
国産8社に対応(トヨタ/ハイブリッド車含む)、日産、ホンダ、三菱、ダイハツ、スバル、マツダ、スズキ) JANコード:4968543108620 本体6,000円+税						
● トヨタハイブリッド用OBDIIアダプター:OBD-HVTM(約4m)	●	●	●	●	●	●
トヨタハイブリッド車専用オプション。 JANコード:4968543108964 本体8,000円+税						

※Z820DR対応別売品:わき見・居眠り警報器(EWS-CM1) オープン価格/接続ケーブル(OP-CB100)本体2,500円+税 EWS-CM1とOP-ADP20の接続に使用します。

※LS10対応の別売オプションはP6をご確認ください。

※OBDIIアダプターの適応車種については、商品もしくは弊社HPのOBDIIアダプター-適応表をご確認ください。 <https://www.yupitex.co.jp/download/>

適応車種であっても取付けを推奨していない自動車メーカーもありますので、お客様の判断で取付けを行ってください。

取付けしたことによる車両や車載品の故障、事故等の付随的損害については、弊社は一切その責任を負いません。

安全運転支援機器

安全運転支援機器との警報連動が可能。

各種警報を、レーダー探知機の表示とブザー音で警報します。

Safety Monitor OKITE

わき見、居眠りを警報!
OP-EWS2 オープン価格
OP-EWS3 本体20,000円+税
本機に接続して使用。ドライバーの顔を認識し、居眠りやわき見を検知すると、音声と表示でドライバーに警告します。



※OP-EWS2の接続には別途、通信ケーブル(OP-CB12 本体2,000円+税)が必要です。
※本機単体では使用できません。

車間警報システム Maemite

前の車との接近や発進遅れを警報!
FCW-L1 オープン価格
赤外線レーザーを前方に照射、前の車からの反射により、車間距離を測定し、前方車との接近などの危険をブザー音でお知らせします。



※接続には別途、以下の別売オプションが必要です。
オプションアダプター(OP-ADP20)本体14,500円+税、通信ケーブル(OP-CB12)本体2,000円+税

無線LAN機能付SDカード

無線LAN接続で警報を強化、さらに便利に。

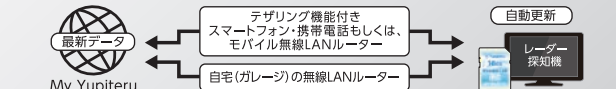


ファームウェア自動チェック

無線LANが接続できる状況なら本体の電源ONとともに、自動でダウンロードサーバーに接続し、最新のファームウェアを確認。常に最新の仕様でお使いいただけます。

自動更新で警報を強化

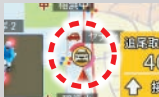
オービス・取締系&コンテンツデータ、公開取締情報・速度取締り指針を起動と同時に更新。常に最新のデータを使用できるので、警報がより強化されます。



※データのダウンロードには別途、オービス・取締系&コンテンツデータ更新プランの契約が必要です。ご契約いただくと、毎月更新されるデータのダウンロードを行うことができます。ダウンロードに掛かる通信費はお客様の自己負担になります。※実データは自動更新されません。

リアルタイム取締・検問情報

弊社投稿機能付きレーダー探知機などで投稿されたリアルタイム取締・検問情報を、専用アイコンで警報します。また、発見した取締情報の投稿も可能です。



Googleカレンダーに走行記録を登録可能

走行距離や、平均燃費などを記録した月間記録データをGoogleカレンダーに自動で登録できます。他のスケジュールと合わせて走行記録を管理できます。

別売、OBDIIアダプター(OBDII-MIIもしくは、OBD-HVMT)が必要です。
※「Googleカレンダー」はGoogle Inc.の商標または登録商標です。

※全ての通信環境における動作を保証するものではありません。ご使用の通信環境でダウンロードできない場合は、パソコンでのダウンロードも併用していただきますようお願いいたします。

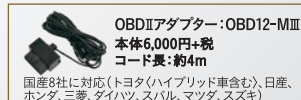
OBDIIアダプター

車両情報を取得して、警報をさらに強化。



適応車種確認はこちら
OBDIIアダプターの適応車種については、店舗もしくは弊社HPのOBDIIアダプター適応表をご確認ください。
<https://www.yupiteru.co.jp/harness/obd2/pdf/>

OBDIIアダプターは、本機への電源供給に加え、エンジン状態、燃費などの車両情報を取得します。より正確な速度や移動距離がわかるので、トンネルなどのGPSが測位できない所でも自車位置を補完でき、警報の精度をより高められます。



OBDIIアダプター: OBDII-MII
本体6,000円+税
コード長: 約4m
国産8社に対応(トヨタ/ハイブリッド車含む)、日産、ホンダ、三菱、ダイハツ、スバル、マツダ、スズキ)

車両情報を取得

正確な速度、エンジン状態や燃費などを表示します。

イルミネーション連動機能

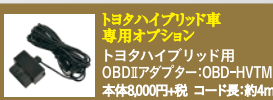
ヘッドライト点灯などの車両のイルミネーションに連動して画面の輝度自動変更します。

※適応車種でなくても非対応の車両もご利用です。

ハイブリッド車専用情報を取得

表示項目

- HVシステムパワー
- HV/Rモーターパワー
- HV/Rトルク配分
- HVバッテリー電圧
- HVバッテリー電流
- HV補機/インバーター電圧
- HV補機/インバーター電流
- HV交流電圧
- OBDII-MII, OBDII-LII/MIIのみ
- HVエンジンパワー
- HVエンジン回転数
- HVアクセル開度
- HVエアコン消費電力
- HVジェネレーター発電量
- HV滑空



トヨタハイブリッド車専用オプション
トヨタハイブリッド用OBDIIアダプター: OBD-HVMT
本体8,000円+税 コード長: 約4m

車両情報を取得
イルミネーション連動機能
ハイブリッド車専用情報を取得

2つのアクティブ機能が利用可能

①「車速感応ドアロック」お客様の乗車も安心。

- 車速(約20km/h以上)に達動して自動でドアロック状態になります。ロックの忘れがありません。
- 停車後シフトをPポジションにすると自動でアンロック状態になります。

②「エマージェンシーシグナル」緊急時をサポート。

- 走行中(約50km/h以上)に急ブレーキをかけたとき、判断した場合は、自動で「Vゲード」を高速点滅させて、後続車に注意を促します。
- 緊急停止した場合は「Vゲード」が自動でアンロック状態になります。

※適応車種であっても取付けを推奨していない自動車メーカーもありますので、お客様のご利用で取付けを行ってください。

取付けたことによる車両や運転者の故障、事故等の付随的損害については、弊社は一切の責任を負いません。

※適応表に取付け不可と記載されている車両や記載のない車両はご使用いただけません。

My Yupiteruは、ユピテル製品の最新情報やアップデートなどのサポート情報、ポイント管理やお得な販売情報、オービス・取締系&コンテンツデータのダウンロード(有料)など、まとめて確認することができるお客様専用のページです。



My Yupiteruの有料データ更新サービス「itx.クラブ」で常に最新データに更新！
オービス・取締系&コンテンツデータ更新プラン

ユピテルのデータ更新はここが違う！ ●更新タイミングをメール配信

●データを毎月更新&詳細をHPにて公表 ●パソコンでデータの更新が可能

選べる4つの更新プラン

- 1 年会費プラン 全額ポイント還元
4,500円+税 / 1年間(一月あたり375円+税)
- 2 35日間限定プラン 全額ポイント還元
900円+税 / 35日間限定
- 3 microSDカードお届けプラン
2,858円+税 / microSDカード1枚
毎月更新される最新のデータ入りのmicroSDカードをお届けします。
- 4 お預かり更新サービス
2,700円+税 / 1回 製品をお届けいただき、データを替えてお届けします。

※このサービスのメール配信サービスは必ずしも、データ更新は毎月更新ではありません。製品送付時(後継機)の送付はお客様負担となります。※お買い上げの販売店、または最寄りの弊社営業所・サービス店にご依頼ください。

※要領は ユピテルitx.クラブ窓口 ☎ 0120-958-955



「My Yupiteruアプリ」無料
My Yupiteruアプリは、「My Yupiteru」をさらに便利にお使いいただけるモバイルアプリです。

●スマートフォンで登録

対応OS iOS 8.0 以上、Android 4.1以上(Google Play対応)

●パソコンで登録 <https://my.yupiteru.co.jp>

iPhone用



Android用



Z830DR、Z828DR、Z820DR付属ドライブレコーダー 機能・仕様一覧表

		Z830DR / Z828DR	Z820DR
タイプ		2カメラ / 1カメラ(リアカメラ増設可能)	1カメラ
駐車記録機能		●	－
HDR		●(前後)	●
記録媒体		microSDカード(16GB付属) 8GB～32GB(Class10以上)	microSDカード(8GB付属) 8GB～32GB(Class10以上)
カメラ	撮像素子	200万画素カラーCMOS(StarVIS技術搭載)	400万画素カラーCMOS
	レンズ画角	【フロント・リア*2】対角157°	対角144°
	最大記録画角*1	【フロント・リア*2】対角157° (水平127°・垂直66°)	対角135° (水平120°・垂直68°)
記録解像度	動画	最大200万画素 1080P HD(1920×1080) 720P(1280×720)	最大300万画素 3M(2304×1296) 1080P HD(1920×1080) 720P(1280×720)
GPS		●	●
Gセンサー		(センサー感度は、0.1G段階で調整可能)	(センサー感度は、0.1G段階で調整可能)
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)、わき見・居眠り記録*2)	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		常時録画:1分、30分*3 イベント記録:1分、30分*3	常時録画:1分 イベント記録:40秒
画面サイズ		3.0インチ(ディスプレイユニット共用)	3.0インチ(ディスプレイユニット共用)
音声		ON / OFF可能	ON / OFF可能
フレームレート		30、15、1*3コマ / 秒	30コマ / 秒 60コマ / 秒(720Pのみ)
映像ファイル形式		MOV	MOV
記録映像再生方法		ディスプレイユニット*5 / Windows Media Player*4 *6 / 専用ビューソフト*4 *7	ディスプレイユニット*5 / Windows Media Player*4 *6 / 専用ビューソフト*4 *7

*1 記録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・対角の比率は異なります。
*2 Z828DRはオプション対応。*3 駐車監視モードのみ。*4 Microsoft Windows 10、8、7に対応。*5 ディスプレイユニットで再生した場合、走行速度情報、位置情報(緯度・経度・マップ)、Gセンサー情報、時刻情報は表示されません。*6 Windows Media Playerで再生した場合、走行速度情報、位置情報(マップ)、Gセンサー情報は表示されません。*7 弊社HPよりダウンロードできます。

Z830DR、Z828DRドライブレコーダー録画時間の目安 F: フロントカメラユニット R: リアカメラユニット*1

	常時録画【フロント・リア】30コマ/秒	駐車監視モード 常時録画【フロント・リア】1コマ/秒
microSDカード容量	F: 1080P HD R: 1080P HD	F: 1080P HD R: 1080P HD
32GB	約140分*2	約70時間
16GB	約70分*2	約35時間
8GB	約35分*2	約17.5時間

*1 Z828DRはオプション対応。*2 Z828DRでフロントカメラのみ(1080P HD)の場合、録画時間は約2倍になります。

Z820DRドライブレコーダー録画時間の目安

	1080P HD (HDR)	1080P HD	720P (60コマ/秒)	720P (30コマ/秒)
microSDカード容量	3M	1080P HD (HDR)	1080P HD	720P (30コマ/秒)
32GB	約220分	約260分	約280分	約560分
16GB	約110分	約130分	約140分	約280分
8GB	約55分	約65分	約70分	約140分

※口は、付属のmicroSDカードの録画時間です。※上記載は目安。絶対保証値ではありません。※駐車記録の最大連続時間は約12時間です。※使用状況により、録画可能時間は変化します。※録画時間は、対応する記録方式の全ての録画時間の合計です。

機能・仕様一覧表

	Z830DR	Z828DR	Z900L	Z200L	Z110L	LS10	Z820DR
タイプ	4ピンスセリット	4ピンスセリット	4ピンスセリット	2ピンスセリット	1ボディ	レーザ光覚醒機能	4ピンスセリット
フルカラー液晶ディスプレイ	●(ワイド6インチ)	●(ワイド6インチ)	●(ワイド6インチ)	●(ワイド6インチ)	●(ワイド6インチ)	—	●(ワイド6インチ)
警報表示	フルマップ※	フルマップ※	フルマップ※	フルマップ※	フルマップ※	—	フルマップ※
実写警報	オービス画像	●	●	●	●	—	●
取締・検問画像	●	●	●	●	●	—	●
公開取締情報表示	●	●	●	●	●	—	●
速度取締り指針	●	●	●	●	●	—	●
G(加速度)センサー	●	●	●	●	●	—	●
ジャイロセンサー	●	●	●	●	●	—	●
気圧センサー	●	●	●	●	●	—	●
高度センサー	●	●	●	●	●	—	●
標高データ	●	●	●	●	●	—	●
3G+マップマッチングシステム	●	●	●	●	●	—	●
マルチカラーLED	—	●	●	●	●	●(白、青、赤)	—
無線LAN自動更新	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	—	オプション
ファームウェア自動チェック	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	—	オプション
GPSデータ書き換え(illy/タグンロード対応)	●	●	●	●	●	—	●
GPS 測位 機能	ガリレオ衛星受信	●	●	●	●	—	●
	グロナス衛星受信	●	●	●	●	—	●
	準天頂衛星受信	●	●	●	●	—	●
	ひまわり受信	●	●	●	●	—	●
	GAGAN受信	●	●	●	●	—	●
	クイック測位	●(144時間)	●(144時間)	●(144時間)	●(144時間)	—	●(144時間)
	GPS測位更新時間	最短0.5秒	最短0.5秒	最短0.5秒	最短0.5秒	—	最短0.5秒
	GPS識別数	57	57	57	57	—	55
	GPSボイス警告	●	●	●	●	—	●
	GPS5段階警報	●	●	●	●	—	●
	左右方向識別ボイス	●	●	●	●	—	●
	高速道識別ボイス	●	●	●	●	—	●
	道路選択	●(近センター-隣街ナ)	●(近センター-隣街ナ)	●(近センター-隣街ナ)	●(近センター-隣街ナ)	—	●(近センター-隣街ナ)
	オービスロケーションガイド	●	●	●	●	—	●
	オービス直前速度告知	●	●	●	●	—	●
	オービス通過告知	●	●	●	●	—	●
	お好みモード選択機能	●(5モード)	●(5モード)	●(5モード)	●(5モード)	—	●(3モード)
	超高精細光学フィルタ	●	●	●	●	●	—
誤 警 報 低 減 機 能	取締レーザ光超高精度判定システム	●	●	●	●	●	—
	インテリジェントキャンセル※	●	●	●	●	●	—
	キャンセルポイント自動登録	●	●	●	●	●	—
	マイキャンセルエリア	●	●	●	●	●	—
	反対車線オービスキャンセル機能	●	●	●	●	●	—
無 機 能 切 断 機 能	AAC / 不要警報カット	●	●	●	●	●	—
	ASS / 最適感度選択	●	●	●	●	●	—
	無線受信バンド数	14	14	14	14	14	14
i D S P	交信音声受信 ^{*1}	●	●	●	●	●	—
	ベストパートナー6識別※	●	●	●	●	●	—
	ボイス識別	●	●	●	●	●	—
レ ー ザ 受 信	ステルス識別	●	●	●	●	●	—
	新型レーダー識別	●	●	●	●	●	—
	レーザ受信	●	●	●	●	●	—
探 知 性 能	最高受信感度	★★★★S-EXTRA	★★★★S-EXTRA	★★★★S-EXTRA	★★★★S-EXTRA	★★★★S-EXTRA	★★★★S-EXTRA
	WSーパーヘテロダイン	●	●	●	●	●	—
	X / Kツインバンド	●	●	●	●	●	—
レ ー ザ 受 信	後方受信	●	●	●	●	●	—
	ボイスアラーム	●	●	●	●	●	—
	メロディアラーム	●	●	●	●	●	—
レ ー ザ 受 信	電子音アラーム	●	●	●	●	●	—
	Wアラーム	●	●	●	●	●	—
	接近テンポアップ	●	●	●	●	●	—
自 動 制 御	ミュート	●	●	●	●	●	—
	リラクスクスチャイム	●	●	●	●	●	—
	時報	●	●	●	●	●	—
操 作 方 法	ディスプレイ輝度	照度センサー+GPS	照度センサー+GPS	照度センサー+GPS	照度センサー+GPS	—	照度センサー+GPS
	オートクワイアット	●	●	●	●	●	—
	ログ機能※	●	●	●	●	●	—
そ の 他	対応車種	12V車専用	12V車専用	12V車専用	12V車専用	12V車専用	12V車専用
	操作方法	駆動が/触/ボタン付	駆動が/触/ボタン付	静電式タッチパネル	静電式タッチパネル	静電式タッチパネル	駆動が/触/ボタン付
	OBDII対応 ^{*2}	オプション	オプション	オプション	オプション	—	オプション
ボ ー ル ジ ョ イ ン ト プ ラ ケ ッ ト	ボイスアラーム	●	●	●	●	●	—
	ドラフプレビュー	●(2カメラ)	●(1カメラ)	—	—	—	●(1カメラ)

※特許取得および出願中 ※1 デジタル無線などデジタル方式無線の交信内容は聞けません。 ※2 対応表に記載されていないお車、〔取付不可〕と記載されているお車には使用いただけません。

ターゲット識別一覧

●赤:警報 ●黄:警告 ●青:告知 ●緑:情報

	Z830DR	Z828DR	Z900L	Z200L	Z110L	LS10	Z820DR
ターゲット識別総数	82	82	82	82	82	1	78
レーザ光	●	●	●	●	●	—	—
レーザ NEW	●	●	●	●	●	—	—
GPS識別数	57	57	57	57	57	—	55
ループコイル ^{*1} ★	●	●	●	●	●	—	●
LHシステム ^{*1} ★	●	●	●	●	●	—	●
新Hシステム ^{*1} ★	●	●	●	●	●	—	●
レーダー式オービス ^{*1} ★(小型オービス含む)	●	●	●	●	●	—	—
レーダー式オービス ^{*1} ★ NEW	●	●	●	●	●	—	—
トンネル内オービス★	●	●	●	●	●	—	—
トンネル出口ターゲット★	●	●	●	●	●	—	—
オービス制限速度	●	●	●	●	●	—	—
高速道制限速度切りポイント	●	●	●	●	●	—	—
カメラ位置告知	●	●	●	●	●	—	—
トンネル内追従式取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
トンネル出口追従取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
速度取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
移動オービスエリア★	●	●	●	●	●	—	—
追従式取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
一時停止取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
交差点取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
その他取締エリア★	●	●	●	●	●	—	—
シートベルト検問エリア★	●	●	●	●	●	—	—
飲酒検問エリア★	●	●	●	●	●	—	—
携帯電話検問エリア★	●	●	●	●	●	—	—
その他検問エリア★	●	●	●	●	●	—	—
取締・検問圏外識別★	●	●	●	●	●	—	—
交差点監視ポイント★	●	●	●	●	●	—	—
信号無視抑止システム★	●	●	●	●	●	—	—
高速道 交通警察隊★	●	●	●	●	●	—	—
駐禁最重点エリア★	●	●	●	●	●	—	—
駐禁重点エリア★	●	●	●	●	●	—	—
一時停止注意ポイント ^{*2} ★	●	●	●	●	●	—	—
ゾーン30	●	●	●	●	●	—	—
マイエリア	●	●	●	●	●	—	—
ラウンドアバウト	●	●	●	●	●	—	—
要注意路切	●	●	●	●	●	—	—
Nシステム	●	●	●	●	●	—	—
交通監視システム	●	●	●	●	●	—	—
警察署★	●	●	●	●	●	—	—
交番★	●	●	●	●	●	—	—
事故多発エリア	●	●	●	●	●	—	—
車上狙い多発エリア	●	●	●	●	●	—	—
高速道 急カーブ/連続カーブ	●	●	●	●	●	—	—
高速道 分岐/合流ポイント	●	●	●	●	●	—	—
路切	●	●	●	●	●	—	—
ETCレーン事前案内	●	●	●	●	●	—	—
サービスエリア	●	●	●	●	●	—	—
パーキングエリア	●	●	●	●	●	—	—
ハイウェイアシス	●	●	●	●	●	—	—
スマートインターチェンジ	●	●	●	●	●	—	—
SA/PA内ガスステーション	●	●	●	●	●	—	—
高速道 長/連続トンネル	●	●	●	●	●	—	—
ハイウェイラジオ受信エリア	●	●	●	●	●	—	—
県境告知	●	●	●	●	●	—	—
道の駅	●	●	●	●	●	—	—
ビューポイントパーキング	●	●	●	●	●	—	—
(駐禁エリア付近)駐車場	●	●	●	●	●	—	—
消防署	●	●	●	●	●	—	—
公衆トイレ	●	●	●	●	●	—	—
充電ステーション	●	●	●	●	●	—	—
無線バンド識別総数	14	14	14	14	14	—	14
カーローケ無線 ^{*3}	●	●	●	●	●	—	●
取締無線	●	●	●	●	●	—	●
デジタル無線	●	●	●	●	●	—	●
取締特小無線	●	●	●	●	●	—	●
署活系無線	●	●	●	●	●	—	●
W.I.D.E./警察電話	●	●	●	●	●	—	●
警察活動無線	●	●	●	●	●	—	●
レディテ無線	●	●	●	●	●	—	●
消防ヘリテ無線	●	●	●	●	●	—	●
消防無線	●	●	●	●	●	—	●
新救急無線	●	●	●	●	●	—	●
高速道路無線	●	●	●	●	●	—	●
警備無線 - 交信音声受信機能 ^{*4} ・感度切替機能	●	●	●	●	●	—	●
レーダー波識別	4	4	4	4	4	—	3
ステルス波	●	●	●	●	●	—	●
通常レーダー波	●	●	●	●	●	—	●
キャンセル告知 -レーダー波受信レベル5段階表示	●	●	●	●	●	—	●
新型レーダー波(新Kバンド)	●	●	●	●	●	—	—
ベストパートナー6識別〔特許 第3780252号〕〔特許 第4119855号〕	6	6	6	6	6	—	6
歩走追尾注意	●	●	●	●	●	—	●
すれ違い注意	●	●	●	●	●	—	●
取締注意▲	●	●	●	●	●	—	●
検問注意▲	●	●	●	●	●	—	●
カーローケ遠近識別	●	●	●	●	●	—	●
カーローケ圏内・圏外識別	●	●	●	●	●	—	●

★1 無線識別の「新K」は、オービスは約2km(高速道のみ)/1km/500m(直前/直後)をポイントごとに警報(告知)し、距離をカウントダウン表示します。★2 東京都23区内、名古屋市内、大宮市の一時停止注意ポイントが登録されています。★3 新取付カーローケ無線は非対応です。★4 デジタル無線などデジタル方式無線の交信内容は聞けません。近接カーローケ無線識別(ベストパートナー)機能は、新型カーローケ無線が導入されている地域や新たな移行した地域でははたらきません。▲ベストパートナー6(プラス)対応取締・検問エリア内レーダー波や無線を受信し、検問、検問その取締が行われている可能性が高いと判別し、注意すべき内容をお知らせします。