

レーザー式オービス対応

セーフティレーダー

レーザー受信 レーダー受信 GPS警告

3.7インチMVA液晶

一体型

相互通信対応

レーザー式オービス後方受信対応

※別売のAL-02R、RO-123が必要です。

無線LAN搭載

誤警報を
大幅に削減!

※特許出願中

フレデリックスレンズ

※従来製品比較

受信性能
約2倍アップ!最速・広角¹⁾レーザー受信!業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信²⁾

※1:当社調べ ※2:特許出願中

AR-W87LA



3.7インチ

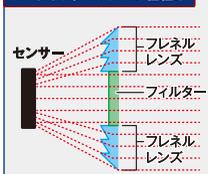
静電容量式タッチパネル

オプションの専用リモコンにも対応!

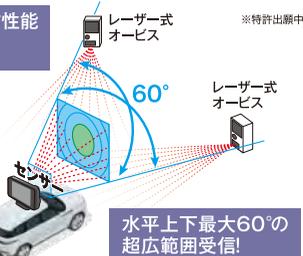
NEW

レーザー式
オービス対応フレネルレンズとフィルターの利点を組み合わせた
セルスター独自のフレデリックスレンズ

フレデリックスレンズの仕組み



※レーザー受信部と取締機のレーザー光源を結んだ直線上に遮蔽物が存在すると受信できません。
※AR-W87LAは車内に設置。※1:特許出願中

レーザー受信性能
約2倍アップ!水平上下最大60°の
超広範囲受信!

※特許出願中

※業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信^{※1}

誤警報を軽減!

レーザー式オービスからのレーザー光の受信レベルを(強・弱)2段階で判定してテキストと効果音の強弱で警告します。一般的にレーザー光の受信レベルが強い場合、自車位置から取締機との設置場所が近くなるので距離感などを把握できます。

光学フィルターと当社独自のシステム^{※1}により、赤外線やレーザー光を使用した機器など誤警報となりやすい受信とレーザー式オービスからのレーザー受信を高い確率で識別が可能です。

フレネルレンズ 従来の光学レンズが持つ曲面を一連の同心円状の溝に置き換えたもの。同心円状の溝が屈折面として個々に働き、平行光線の光路を曲げて所定の焦点位置に光を集める事が可能。

NEW 選べる待受画面 新デザイン!

※「デジタルフォトフレーム」「コンテンツダウンロード」「オフ」もあります。



NEW

便利な新機能!

- レーザーキャンセルエリア機能
- QRコード表示機能
(取扱説明書 / MyCellstarアプリダウンロード)
- GPSポイント投稿・取締りポイント/
エリア警告機能

NEW

新Kバンド受信対応

リアルタイムでの
新Kバンド
受信警告に
対応できます。

NEW

レーザー式オービス警告 (後方受信)

AL-02Rをリヤに設置し、本機に接続すれば、後方受信した際に画面と音声で警告します。
※別売のAL-02RおよびRO-123が必要です。

レーザーを
後方受信
しました

取り付け例



ダッシュボード

選べる! 警告パターン

お気に入りの待受画面のまま、警告させることができます。
※カメラ1~3は、ドライブレコーダー等の外部入力による走行映像上で警告を行いません。



ドライブレコーダーなどの外部入力映像を表示

データ 71種 件数 202,000以上

取締り・検問データ 59,500件以上

スマホでらくらく!
最新データに自動更新● GPSデータ
● 各種最新データ 無料受信可能衛星90基
※2021年3月現在稼働数より

レーザー式新型取締機

GPSポイント
対応

OBDII

※OBDIIアダプターは別売です。

18
BANDゾーン30
(エリア表示)

市街地図表示

トリプルセンサー
搭載12V/24V車
対応micro
SD対応ZENRIN
micro

3.2インチMVA液晶

一体型

相互通信対応

レーザー式オービス後方受信対応

※別売のAL-02R、RO-123が必要です。

誤警報を
大幅に削減!

※特許出願中

フレデリックスレンズ

※従来製品比較

受信性能
約2倍アップ!最速・広角¹レーザー受信!業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信²

※1:当社調べ ※2:特許出願中

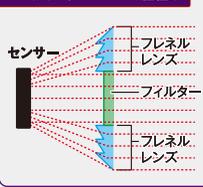
AR-47LA



NEW

レーザー式
オービス対応フレネルレンズとフィルターの利点を組み合わせた
セルスター独自のフレデリックスレンズ

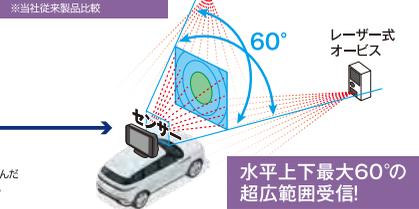
フレデリックスレンズの仕組み



※レーザー受信部と取締機のレーザー光源を結んだ直線上に遮蔽物が存在すると受信できません。
※AR-47LAは車内に設置。 ※1:特許出願中

レーザー受信性能
約2倍アップ!

※特許出願中

《業界初》受信レベル(強・弱)2段階受信^{※1}

誤警報を軽減!

レーザー式オービスからのレーザー光の受信レベルを(強・弱)2段階で判定してテキストと効果音の強弱で警告します。一般的にレーザー光の受信レベルが強い場合、自車位置から取締機の設置場所が近くなるので距離感などを把握できます。

光学フィルターと当社独自のシステム^{※1}により、赤外線やレーザー光を使用した機器など誤警報となりやすい受信とレーザー式オービスからのレーザー受信を高い確率で識別が可能です。

フレネルレンズ 従来の光学レンズが持つ曲面を一連の同心円状の溝に置き換えたもの。同心円状の溝が屈折面として個々に働き、平行光線の光路を曲げて所定の焦点位置に光を集める事が可能。

NEW 便利な新機能!

- レーザーキャンセルエリア機能
- QRコード表示機能
(取扱説明書 / MyCellstarアプリダウンロード)
- GPSポイント投稿・取締りポイント/
エリア警告機能

NEW 新Kバンド受信対応

リアルタイムでの
新Kバンド
受信警告に
対応できます。

NEW レーザー式オービス警告 (後方受信)

AL-02Rをリアに設置し、本機に接続すれば、後方受信した際に画面と音声で警告します。
※別売のAL-02RおよびRO-123が必要です。

レーザーを
後方受信
しました

取り付け例



選べる! 警告パターン

お気に入りの待受画面のまま、警告させることができます。
※カメラ1~3は、ドライブレコーダー等の外部入力による走行映像上で警告を行いません。



ドライブレコーダーなどの外部入力映像を表示

NEW 選べる待受画面 新デザイン!

※「デジタルフォトフレーム」「チェンジ」「オフ」もあります。



データ 71種 件数 202,000以上

取締り・検問データ 59,500件以上

PCとmicroSDカードで
最新データに更新可能●GPSデータ
●各種更新データ 無料受信可能衛星90基
※2021年3月現在稼働数より

レーザー式新型取締機

GPSポイント
対応

OBDII

※OBDIIアダプターは別売です。

18

BAND

ゾーン30
(エリア表示)トリプルセンサー
搭載12V/24V車
対応micro
SD付き

ZENRIN

micro

レーザー式オービス対応

誤警報を
大幅に削減!

※特許出願中
フレデリックスレンズ

受信性能 **約2倍アップ!**
※従来製品比較

最速・広角レーザー受信!

※業界初
受信レベル(強・弱)
2段階受信
※1:当社調べ ※2:特許出願中

AR-33

3.2インチMVA液晶
セパレート型/相互通信対応

レーザー式オービス後方受信対応
※別売のAL-02R、RO-123が必要です。

無線LAN搭載



コンパクトなアンテナ



NEW 便利な新機能!

- レーザーキャンセルエリア機能
- QRコード表示機能(取扱説明書/MyCellStarアプリダウンロード)
- GPSポイント投稿・取締りポイント/エリア警告機能

NEW 新Kバンド受信対応

リアルタイムでの新Kバンド受信警告に対応できます。
K-Xバンドのオン・オフ設定も可能です。

セパレートタイプだから自由な設置が可能!

本体とアンテナが別々なので、お好みの場所に設置できます。



データ 71種 件数 202,000以上	取締り・検問データ 59,500件以上
スマホでらくらく! 最新データに自動更新	●GPSデータ ●各種更新データ 無料
受信可能衛星90基 ※2021年3月現在稼働数より	OBDDII ※OBDDIIアダプターは別売です。
レーザー式新型取締機	GPSポイント対応
ゾーン30 (エリア表示)	トリプルセンサー搭載
12V/24V車 対応	micro SD付き
ZENRIN	micro

相互通信対応 一体型

最速・広角レーザー受信! ※当社調べ

業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信
※特許出願中

AR-W86LA

無線LAN搭載



3.7 インチ 静電容量式タッチパネル

3.7 インチMVA液晶 | 一体型



データ 68種 件数 173,000以上	取締り・検問データ 52,000件以上
スマホでらくらく! 最新データに自動更新	●GPSデータ ●各種更新データ 無料
準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応	準天頂衛星「みちびき」対応 受信衛星81基 ※2019年6月現在稼働数より (一時使用禁止衛星を除く)
新GPSモジュール搭載	「災害通報」対応
レーザー式新型取締機	GPSポイント対応
ゾーン30 (エリア表示)	トリプルセンサー搭載
市街地図表示	12V/24V車 対応
ZENRIN	micro

最速・広角レーザー受信!

※当社調べ

業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信

※特許
出願中

相互通信対応 **一体型**

AR-46LA



3.2インチMVA液晶 | 一体型

本体ボタン操作 **一体型**

AR-36LC



3.2インチMVA液晶 | 一体型

※microSDカードは別売です

AR-46LA

AR-36LC

データ 69種 件数 190,000以上 取締り・検問データ 52,000件以上	データ 65種 件数 189,000以上 取締り・検問データ 51,000件以上
---	---

準天頂衛星「みちびき」対応 受信衛星 81基 <small>※2019年8月現在稼働数より (一時使用禁止衛星を除く)</small>	新GPSモジュール 搭載	準天頂衛星「みちびき」の 「サブメーター級測位補強サービス」に対応
---	-----------------	--------------------------------------

PCとmicroSDカードで 最新データに更新可能	●GPSデータ ●各種更新データ	無料	レーザー式 新型取締機	GPSポイント 対応	「炎危通報」 対応
------------------------------	---------------------	-----------	----------------	---------------	--------------

OBDDII <small>●OBDDIIアダプターは別売です。</small>	18 BAND	ゾーン30 <small>●エリア表示は AR-46LAのみ</small>	トリプルセンサー 搭載 <small>●AR-36LAはセンサーのみ</small>	12V/ 24V車 対応	micro SD付き <small>●microSD付き、フルマップ表示は AR-46LAのみ</small>	microSD ZENRIN microSD
---	------------	---	--	--------------------	---	------------------------------

相互通信対応 **セパレート高感度!**

AR-3

無線LAN搭載



3.2インチMVA液晶 | セパレート型

コンパクトな
レーザー受信部

レーザー受信部
接続コード長:2.0m

データ 69種 件数 190,000以上	取締り・検問データ 52,000件以上
----------------------	---------------------

スマホでらくらく! 最新データに自動更新	●GPSデータ ●各種更新データ	無料	準天頂衛星「みちびき」対応 受信衛星 81基 <small>※2019年8月現在稼働数より (一時使用禁止衛星を除く)</small>
-------------------------	---------------------	-----------	---

新GPSモジュール 搭載	準天頂衛星「みちびき」の 「サブメーター級測位補強サービス」に対応	「炎危通報」 対応
-----------------	--------------------------------------	--------------

レーザー式新型取締機	GPSポイント 対応	OBDDII <small>※OBDDIIアダプターは別売です。</small>	18 BAND
------------	---------------	---	------------

ゾーン30 (エリア表示)	トリプルセンサー 搭載	12V/24V車 対応	microSD ZENRIN microSD
------------------	----------------	----------------	------------------------------

レーザー式オービス対応

取り付け位置自由 **セパレート高感度!**

**取付位置
自由自在!**

**3ピースセパレート
高感度!**

最速・広角レーザー受信!

※当社調べ

業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信 ※特許
出願中

AR-1

3.2インチMVA液晶
セパレート型



コンパクトな
レーザー受信部

レーザー受信部接続コード長:2.0m

AR-2

3.2インチMVA液晶
セパレート型



コンパクトな
レーザー受信部

レーザー受信部接続コード長:2.0m

(((無線LAN搭載)))

AR-7

(((無線LAN搭載)))



モニター

オプションの
専用リモコンにも
対応!

静電容量式タッチパネル

本体 無線受信

アンテナ GPS レーザー レーダー 受信



3.2インチMVA液晶 | セパレート型



データ 68種 件数 173,000以上	取締り、検問データ 52,000件以上
スマホでらくらく! 最新データに自動更新	●GPSデータ 各種更新データ ※AR-2のみ
無料	PCとmicroSDカードで最新データに更新可能
●GPSデータ 各種更新データ ※AR-1のみ	無料
準天頂衛星「みちびき」対応 受信衛星81基 ※2019年8月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)	新GPSモジュール搭載
準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応	
レーザー式新型取締機	GPSポイント対応
「炎危通報」対応	
	OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。
18 BAND	ゾーン30 (エリア表示)
トリプルセンサー搭載	12V/24V車 対応
	microSD対応 ZENRIN MISC

データ 69種 件数 190,000以上	取締り、検問データ 52,000件以上
スマホでらくらく! 最新データに自動更新	●GPSデータ 各種更新データ
無料	準天頂衛星「みちびき」対応 受信衛星81基 ※2019年8月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)
新GPSモジュール搭載	準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応
	「炎危通報」対応
レーザー式新型取締機	GPSポイント対応
	OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。
18 BAND	ゾーン30 (エリア表示)
トリプルセンサー搭載	12V/24V車 対応
	microSD対応 ZENRIN MISC

レーザー式オービス対応

最速・広角レーザー受信!

※当社調べ

業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信

※特許
出願中

ダッシュボードには
アンテナだけで**OK!**

**2ピースセパレート
高感度!**

相互通信対応

**270mmハイブリッドハーフミラー型
セパレートミラーレーダー**

AR-5

無線LAN搭載

アンテナは
ミラー裏にも
取り付け可能



レーダー受信部/接続コード長: 3.0m

コンパクトな
レーダー受信部

3.2インチ 270mmミラー MVA液晶 | セパレート型

フラッシュLEDの点滅速度で取締機への接近をお知らせ!
ボイスでアナウンス警告!

AR-8

本体 無線受信

アンテナ
GPS レーダー レーダー 受信



セパレート型

※microSDカードは別売です

相互通信対応

**300mmハイブリッドハーフミラー型
セパレートミラーレーダー**

AR-6

無線LAN搭載

アンテナは
ミラー裏にも
取り付け可能



コンパクトな
レーダー受信部

3.7インチ 300mmミラー MVA液晶 | セパレート型

レーダー受信部/接続コード長: 3.0m

目を引くフラッシュLEDと7セグメント表示、ボイスアナウンスで接近をお知らせ!

警告の種類、距離によってフラッシュLEDの色と点滅速度が変化します。
また、7セグメントで英数字を表示して警告内容をお知らせします。

フラッシュLED

冠水注意 高速道逆走注意エリア レーダー式オービス警告



7セグメント

データ 66種 件数 190,000以上 取締り、検問データ 52,000件以上

PCとmicroSD*カードで最新データに更新可能

●GPSデータ
●各種更新データ
※microSDカードは別売です。

無料

準天頂衛星「みちびき」対応
受信衛星81基
※2019年8月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)

新GPSモジュール搭載

準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応

レーザー式
新型取締機

GPSポイント
対応

18
BAND

ゾーン30

トリプルセンサー
搭載

12V/24V車
対応



データ 69種 件数 190,000以上

取締り、検問データ 52,000件以上

スマホでらくらく!
最新データに自動更新

●GPSデータ
●各種更新データ **無料**

準天頂衛星「みちびき」対応
受信衛星81基
●2019年8月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)

新GPSモジュール
搭載

準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応

「防災通報」対応

レーザー式新型取締機

GPSポイント対応

OBDII ●OBDIIアダプターは別売です。

18BAND

ゾーン30
(エリア表示)

市街地図表示
●AR-6のみ

トリプルセンサー
搭載

12V/24V車
対応



取り付け例 セパレート型

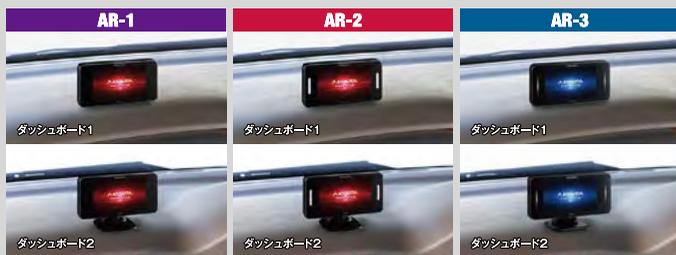
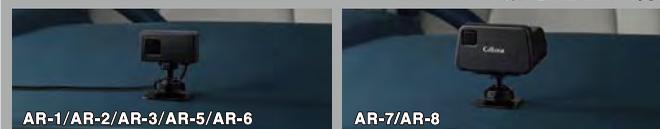
本体とレーザー受信機が別々なので、
お好みの場所に設置できます。

AR-1 **AR-2** **AR-3** **AR-5** **AR-6**



レーザー受信機 取り付け例(ダッシュボード)

※AR-7、AR-8 は
レーザー式オービス+GPSレーザー対応

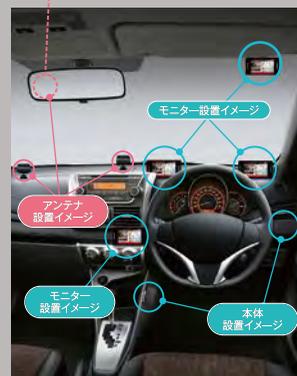
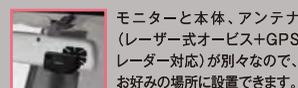


※取り付け写真はイメージのため、必要な配線を省略している場合があります。

自由な設置が可能なセパレートタイプ

※取り付け写真はイメージのため、必要な配線を省略している場合があります。

AR-7

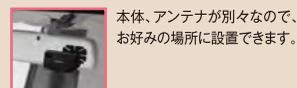


モニターや本体は
お好きな場所に

アンテナは
受信しやすい
場所に



AR-8

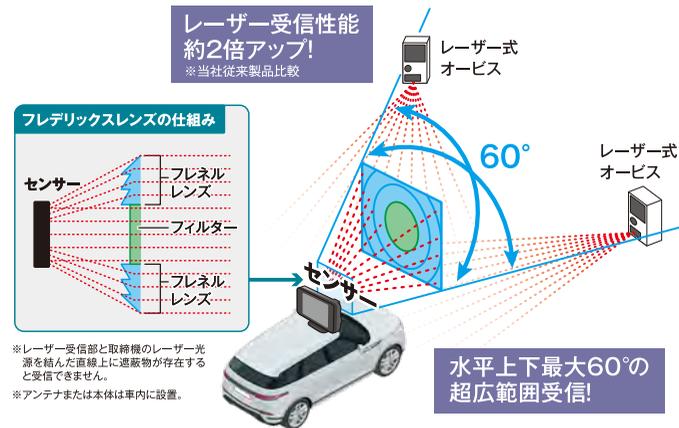


レーザー受信機能 レーザー式オービスに対応

NEW フレネルレンズとフィルターの利点を組み合わせたセルスター独自のフレデリックスレンズ ※特許出願中

※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, GR-99L, AL-02Rのみ。

フレネルレンズとフィルターのそれぞれの利点を組み合わせ、独自開発したフレデリックスレンズを採用しています。それにより「広く(60°) 遠く(約2倍の直線探知性能※1)」誤警報を抑え、レーザー波を受信することが可能になりました。※1:当社従来製品比較



フレネルレンズ構造とは

従来の光学レンズが持つ曲面を一連の同心円状の溝に置き換えたもの。同心円状の溝が屈折面として個々に働き、平行光線の光路を曲げて所定の焦点位置に光を集める事が可能。

最速・広角レーザー受信を実現!

レーザー式オービスからのレーザー光の受信状況を元に、光学フィルターと独自の判定システム※1によりレーザー光受信能力が最大約150%※離れた場所から広角にレーザー光を受信できるので最速でレーザー光を受信可能です。

●当社調べ: 本体を進行方向に対し30度に傾けて計測。 ※1:特許出願中。
●天候など様々な環境、先行車の有無などの条件により正しく警告できない場合があります。



<業界初>受信レベル(強・弱)2段階受信※1

レーザー式オービスからのレーザー光の受信レベルを(強・弱)2段階で判定してテキスト※2と効果音の強弱※2で警告します。一般的にレーザー光の受信レベルが強い場合、自車位置から取締機の設置場所が近くなるので距離感などを把握できます。※2:AR-8は効果音とフラッシュLEDで警告。

誤警報を軽減!

光学フィルターと当社独自のシステム※1により、赤外線やレーザー光を使用した機器など誤警報となりやすい受信とレーザー式オービスからのレーザー受信を高い確率で識別が可能です。

NEW レーザー式オービス警告(後方受信)

AL-02Rを後方に設置し、対応する製品に接続すれば、後方受信した際に画面と音で警告します。

※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33のみ。
※別売のAL-02RおよびRO-123が必要。



新型取締機を事前・直前でW警告!



移動可能な新型取締機の設置ポイントを収録。離れた場所から警告音を鳴らし、事前にお知らせします。直前になると音が激しくなる「ダブル警告」なので安心です。過去の設置場所や移動後の場所にも毎月のデータ更新で対応します。

新型取締機が増設または移動されても

無料で最新データに更新可能!

※GPSデータは毎月更新

<業界初> 災害・危機管理通報サービス『災厄通報』を表示

政府機関が発令する地震・津波などの災害情報、「災厄通報」を表示、音声でもお知らせします。※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, AR-8を除く。

※災厄通報は気象庁発表からの理論上の最大遅延時間や電波受信状況により遅延が生じるため、他の機器(携帯電話など)で受信されるタイミングとは一致しません。



準天頂衛星「みちびき」の「サブメーター級測位補強サービス」に対応

受信可能衛星数5種類90基で測位精度アップ! 測位が不安定な状況でも精度が向上! 5種類90基の衛星を使用可能。みちびきのサブメーター級測位補強サービスにより、測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部など、測位精度が不安定な状況における精度が従来より向上。

※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33を除く。



新GPSモジュール搭載

両方にメリット!ドライブレコーダーと相互通信ができること

※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, AR-W86LA, AR-46LA, AR-3, AR-7, AR-5, AR-6のみ。

レコーダーで走行・再生映像を表示しながらGPS警告もできる!

相互通信

相互通信対応 ドライブレコーダー

OBDIII情報から走行速度がわかる!

GPS情報から走行位置がわかる!

レコーダーから電源がとれるから、ドライブレコーダー側のアクセサリーソケットやアクセサリー電源からの配線が不要

レコーダーの画面を使ってドライブレコーダーの設定や操作ができる!

セーフティレーダー相互通信用コード

相互通信には下記専用コードが必要です。(別売)

GDO-06
コード長:3.6m

GDO-07
コード長:0.4m

GDO-16
コード長:0.8m

GDO-22
コード長:9.0m

セーフティレーダードライブレコーダーの対応機種についてはコチラのQRコードまたはURLを参照してください。
https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf

ドライブレコーダーなどの外部機器に対応

セーフティレーダー接続コード対応のドライブレコーダーを接続する事により、走行映像を利用して警告や待受けの映像確認、電源供給(DC12Vのみ)ができます。

セーフティレーダードライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。
https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf

セーフティレーダー接続コード

GDO-03/04
コード長:3.6m/0.4m

GDO-11/12
(3極DCプラグ)
コード長:
3.6m/0.8m



NEW 新Kバンド受信対応

リアルタイムでの新Kバンド受信警告に対応できます。K-Xバンドのオン・オフ設定も可能です。

- ※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33のみ。
- ※AR-W87LA, AR-47LAはオン・オフ設定無し。



停車時警告キャンセル機能

信号待ち等で停車中は、警告動作をキャンセル。不要な警告をオフにできます。

ゼンリンのフルマップ搭載

マップデータは毎年更新(有料)。

※更新はフルマップ搭載の機種のみ可能です。

インテリジェント(IGT)安全運転評価機能

安全運転のポイントで、走行状態に合わせた警告を行います。走行条件、速度、時間、レーダー受信レベル、場所によって表現が変化します。※AR-36LC, AR-8は除く、機種によりデザインは異なります。

(安全)

(危険)

警告動作(赤白点滅)で、より分かりやすくなりました。

※AR-36LC, AR-8は除く、機種によりデザインは異なります。

逆走警告

※GPSの測位状態により正しく警告されない場合があります。

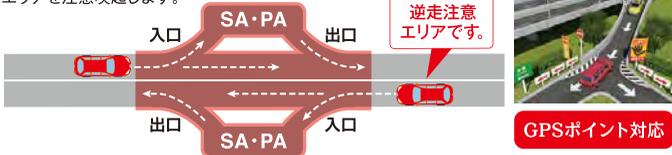
高速道のサービスエリア・パーキングエリアの入口と出口、料金所の無いインターチェンジ出口などを対象に、実際に逆走してしまつた時に警告します。

(((「音」または「音声」で警告します。)))



「高速道逆走注意エリア」を収録

高速道上の逆走しそうなエリアを注意喚起します。



この付近逆走注意エリアです。

GPSポイント対応

NEW GPSポイント投稿・取締りポイント/エリア警告機能

ASSURA+Linkのユーザー投稿「取締りポイント」から、評価が高い場所や地域を警告します。

※AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, GR-99Lのみ。

OBDII

※OBDIIアダプターは別売りです。

OBDIIアダプター(RO-117)を使用すれば、トンネル等の衛星が受信できない状況でも情報を取得して、より精度の高い自車位置測位を実現します。また、トヨタHV専用画面やエンジンの状態、燃費等の細かな車両情報を表示できます。※AR-8は除く。



簡易故障診断

車両故障診断情報を取得し、エンジン系統の故障の有無を表示します。

対応車種は「OBDIIアダプター適合表」で必ずご確認ください。

https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2_tekigou.pdf

OBDIIアダプター RO-117

※RO-115はトヨタHV車専用待受には対応していません。



PCやスマホ、ASSURA+Link^{※3}で本体の設定が可能

●特許出願中

スマートフォンアプリ

MyCellstar

PCからも利用可能!
Win/Mac 両対応

無線LAN接続^{※1}、microSDカード^{※2}による更新や本体設定に対応!

- ※1:AR-47LA, AR-46LA, AR-36LC, AR-1, AR-8はPC/microSDカードによる更新のみ。
- ※2:microSDカードによる更新はAndroidのみ。
- ※3:AR-W87LA, AR-33, AR-W86LA, AR-3, AR-2, AR-7, AR-5, AR-6のみ。



詳しくはwebサイトをご覧ください。http://www.mycellstar.jp

MyCellstarに登録すれば
無料で利用できる

- GPSデータダウンロード
- 公開交通取締情報
- 画像や音声カプタイズ
- コンテンツダウンロード

※フルマップデータ更新は有料になります。

ASSURA+Link

AR-W87LA AR-W86LA AR-33 AR-3 AR-2 AR-7 AR-5 AR-6

スマホや無線LANでつなぐと最新の情報がどんどん入ってくる

ASSURA+Linkを使用する場合にはあらかじめスマホのゼリング機能やモバイルルーターなどを利用してインターネットに接続する必要があります。

無線LAN標準搭載だから無線LAN内蔵microSDカードを別途購入する必要がありません!

無線LANで自動更新!
IEEE802.11nの高速度無線LAN接続

本体設定	●GPSデータ	●毎月更新
●天気情報表示	●NEWS	
●投稿ポイント	●公開交通取締情報	
●高速道ガリソンスタンド価格案内		

テザリングしておけばGPSデータ更新も車内で簡単!公開交通取締情報や投稿ポイントなど最新情報も自動で更新!

トリプルセンサー搭載

※AR-36LCはGセンサーのみ。

加速度センサー+ジャイロセンサー+気圧センサーでGPS未測位状態の自車位置を高精度に補完します。

ゾーン30に対応

12V/24V車対応

71種類^{※1}の高精度GPSデータ

202,000件以上

取崩し・検問データ 59,500件以上

- 18 BAND 情報満載の18バンド受信
- Eos スピードに合わせた警告内容を自動判断
- P-Cam 信頼のレーダー波受信機能
- P-Cam 不要な警告音をキャンセル(ピーキャン)

※1:AR-46LA, AR-3, AR-7, AR-5, AR-6は69種類、190,000件以上。
AR-8は66種類。AR-W86LA, AR-1, AR-2は68種類、173,000件以上。
AR-36LCは65種類、189,000件以上。

※2:AR-36LCは51,000件以上。

NEW AR-W87LA, AR-47LA, AR-33のみ。

速度取締機(9種類)	ユーザーメモリセレクト	4ステップGPS警告	サービスエリア(スマートインターチェンジ)
レーザ式新型取締機・新Hシステム	速度取締機識別 / 可変式速度取締機識別	パーキングエリア(スマートインターチェンジ)	パーキングエリア(スマートインターチェンジ)
ルーブリック・LDHシステム・NHシステム	通過速度警告 / 取締機前下り坂警告	高速道ガリソンスタンド価格案内 ^{※4}	高速道ガリソンスタンド価格案内 ^{※4}
オビス・可変式・トンネル出口・トンネル内	平均速度超過警告 / 速度取締機カウントダウン	高速道連続注意アラウンス / 県境アナウンス	高速道連続注意アラウンス / 県境アナウンス
速度取締機制限速度超過警告	速度取締機優先警告	トンネル入口案内 / トンネル出口案内	トンネル入口案内 / トンネル出口案内
オービス制限速度 / カメラ位置警告 / スムマップ	速度取締機回避アラウンス	高速道インターチェンジ案内 / 高速道ジャンクション案内	高速道インターチェンジ案内 / 高速道ジャンクション案内
トンネル内 / トンネル出口速度取締機通過警告	ゾーン30(エリア表示)	ハイウェイラジオ受信エリア案内 ^{※5}	ハイウェイラジオ受信エリア案内 ^{※5}
新型取締機設置ポイント / 過積載監視システム	高速道速度取締機予告	高速道ガリソンスタンド空自エリア案内	高速道ガリソンスタンド空自エリア案内
交通検問所 / 制限速度切替りポイント	事故多発エリア / 事故多発路線	交番・派出所・駐在所	交番・派出所・駐在所
シートベルト待伏せエリア / 飲酒待伏せエリア	警署 / 交通警察隊 / 急カーブ	消防署 / 鉄道駅 / 踏切	消防署 / 鉄道駅 / 踏切
一時停止待伏せエリア / 携帯電話待伏せエリア	警署 / 交通警察隊 / 急カーブ	幼稚園 / 小学校 / 中学校 / 高等学校	幼稚園 / 小学校 / 中学校 / 高等学校
信号無待伏せエリア / 一方通行待伏せエリア	警署 / 交通警察隊 / 急カーブ	病院 / 公園 / 自宅案内 / GPSスポット追加	病院 / 公園 / 自宅案内 / GPSスポット追加
投稿・取締りポイント NEW 投稿・取締りエリア NEW	トンネル禁止重点エリア / 駐車禁止重点エリア	トンネル内急加減速警告 / ロード自動選択	トンネル内急加減速警告 / ロード自動選択
投稿・取締りポイント NEW 投稿・取締りエリア NEW	道の駅 / ハイウェイオアシス	高速道路各名称ボイス / 道路識別機能	高速道路各名称ボイス / 道路識別機能
・右折禁止待伏せエリア / その他待伏せエリア	急カーブ / 環状交差点	GPS警告ポイント/ロード選択機能	GPS警告ポイント/ロード選択機能
・通行区分違待伏せエリア	EV充電スタンド ^{※6}	通過速度履歴確認機能	通過速度履歴確認機能

※3:AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, AR-W86LA, AR-46LA, AR-36LC, AR-3, AR-7, AR-8, AR-5, AR-6のみ。 ※4:AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, AR-W86LA, AR-46LA, AR-3, AR-1, AR-2, AR-7, AR-5, AR-6のみ。 ※5:AR-W87LA, AR-47LA, AR-33, AR-W86LA, AR-46LA, AR-3, AR-1, AR-2, AR-7, AR-8, AR-5, AR-6のみ。 ※6:白文字は、取締り・検問データです。

GPSデータ更新プラン

MyCellstar+Sync以外に、パソコンを使用しないでデータ更新ができる2つのプラン(有料)をご用意させていただきました。ご利用環境に合わせてお選びください。

※価格は弊社ホームページをご覧ください。お客様相談窓口、または販売店までお問い合わせください。

Plan1 有料1枚 microSDカード購入 クラック更新プラン

更新用データのついたmicroSDカードの購入を、弊社お客様相談窓口や、販売店へご依頼ください。ご購入いただきましたmicroSDカードを、製品のmicroSDカードスロットへ差込んで、データ更新をお願いします。

Plan2 有料1回 送って更新プラン

更新を希望する製品を、弊社お客様相談窓口や、販売店へお預けください。弊社にてデータ更新作業終了後、ご返却いたします。

※データ更新作業の際に工場出荷状態に戻ってしまう場合があります。お客様OmicronSDカード(記録媒体)へのデータ書き込みサービスは一切おこなっておりません。

AR-W86LA 「デジタルフォトフレーム」「コンテンツダウンロード」「オフ」「NEWS」もあります。



AR-6 「デジタルフォトフレーム」「コンテンツダウンロード」「ループ」「オフ」もあります。



AR-3 / AR-5 / AR-7 / AR-46LA

「デジタルフォトフレーム」「コンテンツダウンロード」*「オフ」「NEWS」*もあります。*AR-3、AR-5、AR-7のみ。



●AR-5のみ。

AR-1 / AR-2

「デジタルフォトフレーム」「コンテンツダウンロード」*「オフ」「NEWS」*もあります。*AR-2のみ。



AR-33 「デジタルフォトフレーム」「コンテンツダウンロード」「チェンジ」「オフ」「NEWS」もあります。



AR-36LC 「デジタルフォトフレーム」「オフ」もあります。



選べる! 警告パターン お気に入りの待受画面のまま、警告させることができます。

AR-33

*カメラ1~3はドライブレコーダー等の外部入力による走行映像上で警告を行いません。



AR-6

*カメラ1~3はドライブレコーダー等の外部入力による走行映像上で警告を行いません。



AR-W86LA

*カメラ1~4はドライブレコーダー等の外部入力による走行映像上で警告を行いません。



AR-3 AR-5 AR-7 AR-46LA

*カメラ1~3はドライブレコーダー等の外部入力による走行映像上で警告を行いません。



AR-1 AR-2

AR-36LC

リアルCG警告 待受画面 安全運転モード リアルCG警告 らくらくモード



別売りのmicroSDカードにリアルCG警告用画像データをダウンロードすると、取締機の設置場所に合わせたリアルなCG画像になります。新設の取締機も随時更新します。(データ更新は無料) *取締機の画像は固定です。

リアルCG警告

場所や時間に合わせたリアルで、わかりやすいCG画像で警告します。新設の取締機も随時更新します。
*AR-36LCはダウンロード対応。 *AR-8は除く。



レーザー式オービス対応
GPSレシーバー

GPS Receiver

レーザー受信 GPS警告

誤警報を大幅に削減!

※特許出願中
フレデリックスレンズ

受信性能

※従来製品比較
約2倍アップ!

最速・広角レーザー受信!

※業界初 受信レベル(強・弱)2段階受信^{※2}

※1:当社調べ ※2:特許出願中

GR-99L



レーザーを受信しました

W警告!

レーザー式オービス GPSポイント警告

光と音声で レーザー受信警告と取締りポイントをお知らせ!

GPSポイントを光と音声で教えてくれる



「ゾーン30」に対応
「高速道路逆走注意エリア」を収録
「新型取締機設置ポイント」を収録

高精度な自車位置測位

衛星受信数5種84基で測位精度アップ!
みちびき、グロナス、ガリレオ対応、SBAS対応
※2021年2月現在稼働数より(一時使用禁止衛星を除く)

NEW フルカラーLED搭載

イルミネーションをお好みの色に変更できます(8色)。



フルカラーLED

NEW 警告内容で光の色が変わる!

赤

●速度取締機
●レーザー式オービス警告
●信号無視監視機 など

黄

●取締りポイント
●新型取締機設置ポイント
●Nシステム ●交通検問所
●ゾーン30 ●宿伏せエリア
●制限速度切替りポイント
●投稿・取締り(ポイント/エリア)
●適積載監視機 など

青

●高速道路凍結注意アナウンス
●急カーブ など



ダッシュボードへの取り付け例

ミラー裏への取り付け例[※]

※LEDを点灯させない設定が必要となります。
※オプションのフレキシブルステー(RO-122)が必要です。

データ 47種 件数 69,000以上

取締り・検問データ 59,000件以上

最新GPSポイント更新データ

ダウンロード **無料**^{※1}

視界を遮らないコンパクトモデル

12V車対応



※1:Android4.4は、OSの仕様により対応していません。Android5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。iOS版、無線LANによる転送には対応していません。推奨環境:Android 5.0以降

※2:microSDカードは別売りです。

レーザー式オービス対応
レーザー受信機

Laser Receiver

レーザー受信

AL-02R (前方・後方用)

LEDと音声で警告!



単体で使用できる専用DCコード付属!

ご使用中のセーフティレーダーが「レーザー式オービス」対応に!

(リヤにも設置できる高精度レーザー受信機!) ※リヤ設置の場合、別売オプションRO-123が必要です。



対応のセーフティレーダーに接続可能!(専用コード付属)

※ドライブレコーダー相互通信との併用はできません。 ※セーフティレーダーは付いていません。



リヤへの接続例(後方レーザー対応)

セーフティレーダー/AR-W87LA, AR-47LA, AR-33

※後方設置には、別売オプション RO-123が必要です。

本製品をリヤに設置し、レーザー式オービス(後方受信)対応機種と接続すれば、セーフティレーダーの画面と音声で警告可能になります。



本製品 RO-123(コード長9.0m) セーフティレーダー

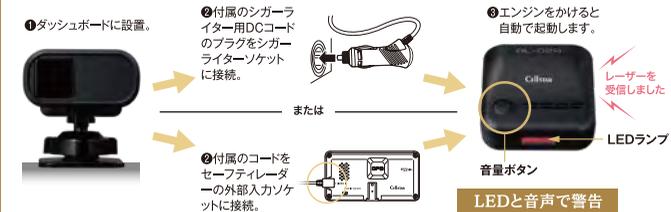
取り付け例

ダッシュボード(前方設置) リヤガラス(後方設置)



※オプションのフレキシブルステー(RO-122)が必要です。

本製品は単体でも、セーフティレーダーと接続しても使用可能!



セーフティレーダー 専用オプション

弊社製品専用の別売オプションです。

RO-101 電源スイッチ付DCコードストレートタイプ

セーフティレーダー (GPSモデル含む) 専用の電源スイッチ付きDCコードです。

- 本体サイズ: 75 (W) × 34 (D) mm (コード:突起部除く)
- コード長: 4.5m
- オープン価格
- JANコード: 4962886219104

**RO-102** 電源スイッチ付DCコードカーブタイプ

セーフティレーダー (GPSモデル含む) 専用の電源スイッチ付きDCコードです。

- 本体サイズ: 75 (W) × 34 (D) mm (コード:突起部除く)
- コード長: 0.7~1.5m
- オープン価格
- JANコード: 4962886219203

**RO-103** 電源直付DCコード

セーフティレーダー (GPSモデル含む) 専用の電源直付DCコードです。

- コード長: 3.5m
- オープン価格
- JANコード: 4962886190045

**RO-105** ジェルマット

セーフティレーダーを、ダッシュボードに固定する際に使用します。

- 本体サイズ: 40 (W) × 40 (D) mm × 3 (H) mm
- オープン価格
- JANコード: 4962886190069

**RO-106** コネクター変換ケーブル

外部接続カメラ等 (別売) の映像出力 (RCA) をセーフティレーダー (外部入力対応機種) に接続するための変換ケーブルです。

- コード長: 3.5m
- オープン価格
- JANコード: 4962886190076

**RO-108** OBDII対応機種専用電源スイッチ付DCコード

- 本体サイズ: 75 (W) × 34 (D) mm (コード:突起部除く)
- コード長: 4.5m
- オープン価格
- JANコード: 4962886190090

**RO-109** OBDII対応機種専用直結配線DCコード

- コード長: 3.5m
- オープン価格
- JANコード: 4962886190106

**RO-110** 変換コネクター

DCプラグをOBDII対応機種専用のコネクターに変換します。

- 本体サイズ: 9 (W) × 22 (D) × 21 (H) mm
- オープン価格
- JANコード: 4962886190113

**RO-111** マウントベース

ワンボディータイプ専用のマウントベースです。

- 本体サイズ: 50 (W) × 50 (D) × 40 (H) mm
- オープン価格
- JANコード: 4962886190120

**RO-118** 宙吊りステー (セーフティレーダー 3.2インチ用)

対応のセーフティレーダーを車両のルーフ付近に宙吊りして取り付けるためのステーです。

- 本体サイズ: W60×H78 (伸ばした状態)
- 重量: 10.5g
- オープン価格
- JANコード: 4962886990218

**RO-119** 宙吊りステー (セーフティレーダー 3.7インチ用)

対応のセーフティレーダーを車両のルーフ付近に宙吊りして取り付けるためのステーです。

- 本体サイズ: W60×H78 (伸ばした状態)
- 重量: 10.5g
- オープン価格
- JANコード: 4962886990225



セーフティレーダー相互通信用コード (12V車専用)

相互通信対応のセルスター製ドライブレコーダーとの専用接続コードです。

GDO-07

- コード長: 0.4m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020076

GDO-16

- コード長: 0.8m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020168

GDO-06

- コード長: 3.6m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020069

GDO-22

- コード長: 9.0m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020229



ミラータイプでGPSが測位しづらい場合

GPSユニット

オプションのGDO-13を接続すればGPSを測位しやすい場所にアンテナを設置できます。

※ 災害通報、ガリオ衛星は非対応となります。

GDO-13

- オープン価格
- JANコード: 4962886020137

**RO-117** OBDIIアダプター

OBDII対応機種と車両側OBDIIコネクターを接続し、速度や故障情報など、さまざまな車両情報を表示することができます。

- 本体サイズ: 50 (W) × 25 (D) × 45 (H) mm (コード:突起部除く)
- コード長: 4.0m
- オープン価格
- JANコード: 4962886990201

※ OBDIIアダプターをご購入前に、弊社ホームページ (<https://www.cellstar.co.jp>) よりOBDII適合表を確認してください。OBDII適合表にない車両には取り付けできません。**RO-120** マウントベース

幅広い角度調整が可能な、ワンボディータイプ専用のマウントベースです。傾斜のあるダッシュボードにも対応できます。

- 本体サイズ: 50 (W) × 50 (D) × 59 (H) mm
- オープン価格
- JANコード: 4962886990232

**RO-123**

セーフティレーダー接続コード (3極DCプラグ)

AL-02R専用の後方受信対応セーフティレーダー接続コードです。

- コード長: 9.0m
- オープン価格
- JANコード: 4962886990263



セーフティレーダー接続コード (12V車専用)

カメラ警告対応のセルスター製セーフティレーダーに接続し、電源の供給とドライブレコーダーの映像をLIVEで表示する事ができます。

GDO-03

- コード長: 3.6m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020038

GDO-11 (3極DCプラグ)

- コード長: 3.6m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020113

**GDO-04**

- コード長: 0.4m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020045

GDO-12 (3極DCプラグ)

- コード長: 0.8m
- オープン価格
- JANコード: 4962886020120



SPECIFICATIONS

タイプ	一体型					セパレート型						ミラー型		
機種	AR-W87LA	AR-47LA	AR-W86LA	AR-46LA	AR-36LC	AR-33	AR-3	AR-1	AR-2	AR-7	AR-8	AR-5	AR-6	
GPS受信部														
受信方式	34chパラレル受信					34chパラレル受信								
受信周波数	1575.42MHz、1598.0625MHz~1605.375MHz					1575.42MHz、1598.0625MHz~1605.375MHz								
レーダー受信部														
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ方式					ダブルスーパーヘテロダイナ方式								
受信周波数	Xバンド、Kバンド					Xバンド、Kバンド								
レシーバー部														
受信方式	Low-IF image rejection architecture					Low-IF image rejection architecture	ダブルスーパーヘテロダイナ方式			Low-IF image rejection architecture				
受信周波数	UHF 330 ~ 470MHz帯 VHF 154 ~ 162MHz帯					UHF 330 ~ 470MHz帯 VHF 154 ~ 162MHz帯								
センサー	加速度センサー、ジャイロセンサー、気圧センサー				Gセンサー	加速度センサー、ジャイロセンサー、気圧センサー			加速度センサー、ジャイロセンサー、気圧センサー					
本体														
電源電圧	DC12V / 24V					DC12V / 24V								
動作温度範囲	-10℃~+65℃ (UHF/VHF部:-10℃~+60℃)					-10℃~+65℃ (UHF/VHF部:-10℃~+60℃)	-10℃~+65℃			-10℃~+65℃ (UHF/VHF部:-10℃~+60℃)				
本体サイズ [突起部除く]	112(W)×19.4(D)×66(H)mm	104(W)×21(D)×54(H)mm	113(W)×19.5(D)×62(H)mm	104(W)×21(D)×54(H)mm	104(W)×21(D)×54(H)mm	108(W)×23(D)×58(H)mm	108(W)×21.5(D)×54(H)mm	105(W)×21.5(D)×54(H)mm	66(W)×48(D)×18(H)mm	81(W)×57(D)×22(H)mm	272(W)×19.6(D)×80(H)mm	302(W)×19.6(D)×80(H)mm		
本体重量	137.5g	111g	132g	110g	105g	117g	113g	114g	34g	64g	311g	341g		
表示部	MVA液晶					MVA液晶			-		MVA液晶			
無線LAN														
周波数	2.4GHz帯		2.4GHz帯		2.4GHz帯		2.4GHz帯		2.4GHz帯		2.4GHz帯			
通信規格	IEEE802.11b/g/n		IEEE802.11b/g/n		IEEE802.11b/g/n		IEEE802.11b/g/n		IEEE802.11b/g/n		IEEE802.11b/g/n			
送信出力	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm	-	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm	-	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm	-	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm	-	11b最大 15dBm / 11g最大 13dBm / 11n最大 12dBm			
※1送信出力はアンテナ接続時の値を指します。														
レーザアンテナ														
動作温度範囲	-				-10℃~+65℃		-		-10℃~+65℃		-			
本体サイズ [突起部除く]	-				64(W)×36(D)×20(H)mm		-		53(W)×49.8(D)×31.5(H)mm		-			
本体重量	-				85g		-		127g		-			
コード長	-				3m		2m		3.5m		3m			
モニター														
動作温度範囲	-				-		-		-10℃~+65℃		-			
本体サイズ [突起部除く]	-				-		-		105(W)×16.7(D)×54(H)mm		-			
本体重量	-				-		-		105g		-			
表示部	-				-		-		MVA液晶		-			
コード長	-				-		-		1.5m		-			
リモコン														
使用電池	-	リチウム電池 CR2016×1	-	リチウム電池 CR2016×1	-	リチウム電池 CR2016×1	リチウム電池 CR2016×1		-		リチウム電池 CR2016×1			
動作温度範囲	-	-10℃~+65℃	-	-10℃~+65℃	-	-10℃~+65℃	-10℃~+65℃		-		-10℃~+65℃			
サイズ	-	34.8(W)×5.5(D)×56.4(H)mm	-	34.8(W)×5.5(D)×56.4(H)mm	-	34.8(W)×5.5(D)×56.4(H)mm	34.8(W)×5.5(D)×56.4(H)mm		-		34.8(W)×5.5(D)×56.4(H)mm			
JANコード	4962886031270	4962886031263	4962886031126	4962886031195	4962886031232	4962886031249	4962886031201	4962886031171	4962886031188	4962886031133	4962886031140	4962886031218	4962886050813	
AL-02R														
電源電圧	DC12V					動作温度範囲			-10℃~+65℃					
本体サイズ [突起部除く] / 重量	41(W)×38(D)×23.8(H)mm / 18.5g					JANコード			4962886031256					
GR-99L														
電源電圧	DC12V					動作温度範囲			-10℃~+65℃					
本体サイズ [突起部除く] / 重量	56(W)×56(D)×21(H)mm / 46g					JANコード			4962886700053					



自社工場
一貫生産

確かな品質

日本製

充実のアフターサービス

3年保証



安心・安全

セルスターは自社「三重工場」一貫生産で
すべてのドライバーに「安心」と「安全」をお届けします。

