

自動車関連機器

商品カタログ



2025
VOL.2

商品カタログ

Contents

車両後方・側方安全関連商品	HD CAR VIEW SYSTEM	3
	センシングアイ／サイドセンシングアイ	7
	AI内蔵側方衝突警報装置	11
安全支援関連商品	置き去り防止システム	13
	居眠り検知器	18
	誤発信防止システム	22
	安全くん（ドライバー向け注意喚起装置）	24
アルコール検知器	サンコーテクノ	26
	慶洋エンジニアリング	28
	Meltec	30
	ミヨシ	31
ドライブレコーダー	青木製作所	32
	コムテック	41
	ユピテル	43
	シルバーアイ	44
	BlackVue	48
ナビ／オーディオ関連商品	スマホランチャー（ディスプレイオーディオ）	52
	ポータブルナビ	56
	APP CAST／APP CAST II	58
車室環境関連商品	エアーサクセス	64
	アルカリ電解水クリーナー	66
	車内抗菌スプレー	68
その他自動車用品	パープルセーバー	70
	非常信号灯	72
	自動車用LEDバルブ	73
	字光式ナンバープレート	74
	ジャンプスターター	75
	多機能バッテリーチャージャー	77
	パトライト	78
フォークリフト関連商品	フォークリフト専用ドラレコ	80
	LEDラインライト	82
その他商品	アクションカメラ	84
	自動翻訳機	86

カタログ掲載内容は、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

表示価格は、メーカー希望小売価格（税抜）です。

別途配送費など発生する場合がございます。

詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。

HD CAR VIEW SYSTEM

UN-R158準拠 車両後方・側方安全確認カメラシステム

HD CAR VIEW SYSTEM™

装置型式指定(自マーク)取得

小型HDカメラ C-800

左右上下に広い視野角を持ち、
夜間でも明るい高感度カメラ。



8インチHD高画質モニター HM-8000A

高感度カメラからの映像を、
精彩に映し出す高画質モニター。



装置型式指定(自マーク)取得

コシダテックのバックカメラシステム(C-800+HM-8000A)は、国土交通省の定める視認性の厳しい条件をクリアし、装置型式指定(自マーク)を取得。認可された製品の組み合わせで認可時の指定条件通り取り付けすることで、保安基準適合となり、義務化されている後退時車両直後確認装置に適合します。

HD CAR VIEW SYSTEM



■ 水平画角160°カメラで広い視野を確保

従来品よりも広い画角を確保しながら極力歪の少ない映像を映し、高い安全性を実現しました。水平画角160°、垂直画角最大90°の広角カメラで、車両周辺の死角を低減しドライバーへ「見える安心」をお届けします。



■ 夜間や暗い場所でも鮮明に撮影できる 123万画素高感度カメラ

CMOSセンサー採用により昼夜を問わず高い視認性を実現。満月の月明かり程の明るさ (0.1lx) でも使用できる高感度カメラが、暗い場所でも鮮明映像を映します。



■ 8インチHD高画質モニター

8インチHD高画質モニター採用ではっきり、見やすく、安全運転をサポート。従来比1.4倍の大画面を実現。運転席でのドライバーの視界を遮らないように、モニターの枠を極力薄くし、なおかつ操作ボタンもサイドに埋め込み使いやすさを重視しました。



■ どこから見ても鮮やかな映像

広視野角LCDパネル採用で、どんな角度から見やすい画面。運転状況によって変化するドライバーの視点をカバーするため、上下・左右170°の広視野角LCDパネルを採用。さらに時間や場所によって変わる車内の明るさの変化に対応する自動輝度調整機能 (オートディマー) を搭載。

商品名/型式

単位: 円 (税抜き)

商品	型式	メーカー希望小売価格
HDカメラ	C-800	OPEN
HDモニター	HM-8000A	OPEN
23mケーブル	KW-8023	OPEN
15mケーブル	KW-8015	OPEN
12mケーブル	KW-8012	OPEN
5mケーブル	KW-8005	OPEN
トレーラーケーブル	KW-8104	OPEN
天吊り金具	K-8000A	OPEN
アタッチメント類	車種別適合表のご確認お願い致します。	

HD CAR VIEW SYSTEM

■カメラ・モニター仕様

1)C-800(HDカメラ)



撮像素子	1/3.2型カラーCMOS
有効画素数	123万画素(1296H×976V)
画角	水平:約160° 垂直:約90°
外形寸法	W29.6×H29.6×D40.0mm
使用照度	0.1lx～100,000lx
質量	100g(本体)
耐振性	JIS D1601(110m/S ²) 10.2G
耐水性	IP69K(高圧洗浄 14.7MPa対応)
使用保証温度	-30℃～+70℃
本体色	パールグレー

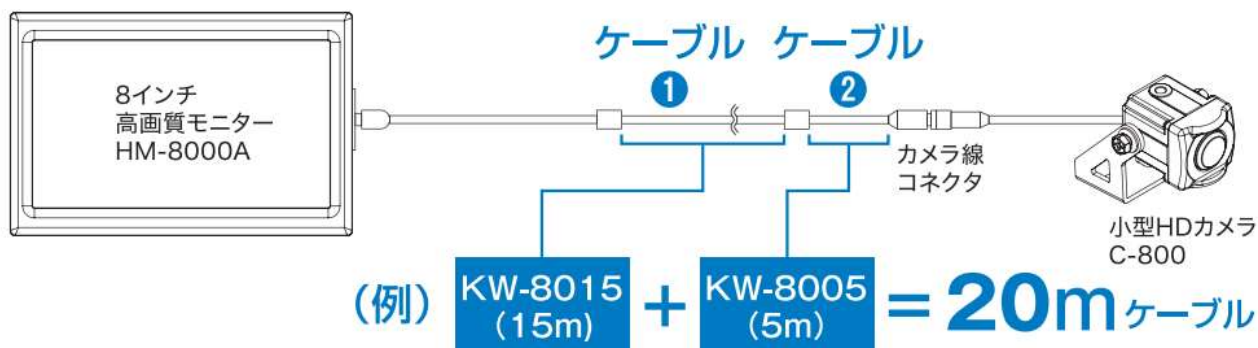
2)HM-8000A(8インチモニター)



入力信号	AHD/NTSC
表示素子	8.0型ワイドTFT LCD(16:9)
カメラ接続台数	最大2台
外部映像出力	RCA×1
電源	DC12/24V共用
外形寸法	W203×H132×D35.2mm
質量	450g(本体)
耐振性	JIS D1601(110m/S ²) 10.2G
使用保証温度	-20℃～+70℃
本体色	マットブラック
同梱付属品	電源ケーブル

■ケーブル特徴

ケーブルをつなぎ合わせて延長可能



※車両への取付には取付ブラケット、アタッチメント等が別途必要です。

HD CAR VIEW SYSTEM

バックカメラの映像をドラレコに記録可能！

例) AMEX-A06GfW-Rの場合・・

■運転席側



AMEX-A06GfW-R

■ボディ側



バックカメラ
C-800



オスオスRCAケーブル
NVC-202G(2m) or 205G(5m)
【ナビック製品】



バックモニター
HM-8000A



カメラケーブル

追加でリヤ用ドラレコを設置する
必要はございません！

注意事項

※接続可能なドライブレコーダーは

RCA入力端子付きのものに限ります。

※RCA入力につき、記録画素は約30万画素です。

※モニター電源ON時のみ記録されます。

センシングアイ

KEIYO
KEIYO ENGINEERING CO., LTD.

安心・安全運転をサポートするシステム

センシングアイ

AN-S108

センシングアイ 3つの特長

特長 1 後方の障害物を色と音で警告
アラート範囲を好みに設定できる

特長 2 後方映像を記録
常時録画 + 手動録画で録画データを分けて保存

特長 3 既存のシステムに簡単に設置できる
既存のバックカメラ、モニターに接続するだけ

※別途、メーカー指定のカメラシステム用中間ケーブルが必要になります。

後方障害物検知システムは取付簡単

すでに設置されているバックカメラシステムに接続するだけ

後方障害物検知システム設置イメージ



システム導入後は警告音や画面表示でドライバーをサポートします。



ガイドライン設定により、カメラ性能・取付位置・車両等の違いに影響無く検知したい範囲を簡単に設定できます。

検知範囲	警告音	検知表示
赤範囲内	連続音(ビーーーー)	赤枠表示
黄範囲内	間欠音(ビー、ビー)	黄枠表示
緑範囲内	音無し	緑枠表示
青範囲外	音無し	青枠表示

さまざまな物を検知認識します。

パイロン



人



ボール



バイク・自転車



動物検知



接近する物を矢印と一緒にお知らせ

常時録画 + 手動録画で後方映像を記録



危険を感じたり、残したいと思った映像は手動録画スイッチで簡単に録画保存が可能!! 格納フォルダーが分けられるので、管理が容易になります。



センシングアイ



適合機種



対応モーター

CVBS 映像入力端子があること。
480P 又は 720P が認識できること。

後方障害物検知システム

モニターへは AV IN に接続し、
カメラへは AV OUT に接続するだけ。
AHD、TVI、CVBS は自動で認識します。

対応バックカメラ

CVBS 映像出力端子があること。
出力は 480P 又は 720P であること。

※中継ケーブル対応のメラシステム
クワリオン、赤光工業、三菱電機、その他メラシステムは要相談と
なります。
※適合につきましてはモニター及びカメラ型番をご確認の上、お問い合わせ下さい。

製品サイズ



製品仕様

[illegible]

商品名/型式

単価:円 (税抜き)

商品	型式	メーカー希望小売価格
センシングアイ(本体)	AN-S018	OPEN
映像中継ハーネス HD-CV用	OP-032CRA	OPEN

※他メーカー用の中継ハーネスにつきましてはお問い合わせください。

サイドセンシングアイ

KEIYO
KEIYO ENGINEERING CO., LTD.

安全運転をサポートする側方障害物検知システム

サイドセンシングアイ

AN-S108-S

サイドセンシングアイ 3 つの特長

特長
1

側方の障害物を色と音で警告

アラート範囲を好みに設定できる

特長
2

ウinker連動で側方を検知+側方映像を記録

ウinker ON で検知を開始し危険を音でお知らせ、更に常時録画+手動録画で録画データを保存

特長
3

既存システムの安全運転サポート機能をグレードアップ

側方撮影用カメラとの接続で側方の安全を確保します

※別途、メーカー別のカメラシステム用中継ケーブルが必要になります。

※バックカメラと併用の場合 2 系統の映像入力が必要です。

カメラで捉えた
人や車などを
AI 検知ですばやく検知

側方障害物検知システムは取付簡単

すでに設置されているカメラシステムに接続するだけ

既存モニター

既存システム

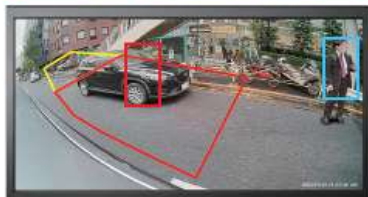
市販カメラ (別売)

側方障害物検知システム

AN-S108-S

中継ケーブル (別売)

システム導入後は警告音や画面表示でドライバーをサポートします。



ガイドライン設定により、カメラ性能・取付位置・車両等の違いに影響無く検知したい範囲を簡単に設定できます。

検知範囲	警告音	検知表示
赤範囲内	連続音(ビッ、ビッ……)	赤枠表示
黄範囲内	間欠音(ビー、ビー……)	黄枠表示
ガイドライン枠外	音無し	水色枠表示

車と人を検知認識します。

人 (ウinker連動)



人 (ウinker連動)



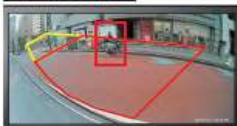
人と車 (ウinker連動)



車 (赤範囲内)



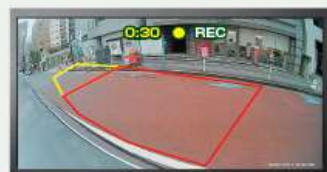
車 (赤範囲内)



常時録画 + 手動録画で後方映像を記録



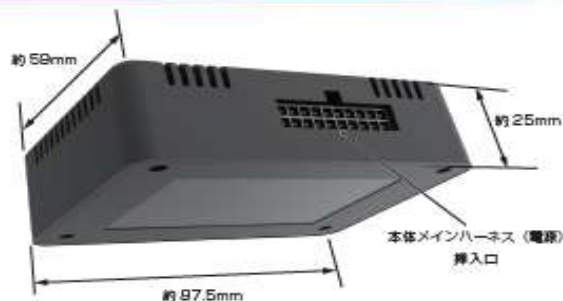
危険を感じたり、残したいと思った映像は手動録画スイッチで簡単に録画保存が可能!! 格納フォルダーが分けられるので、管理が容易になります。



サイドセンシングアイ

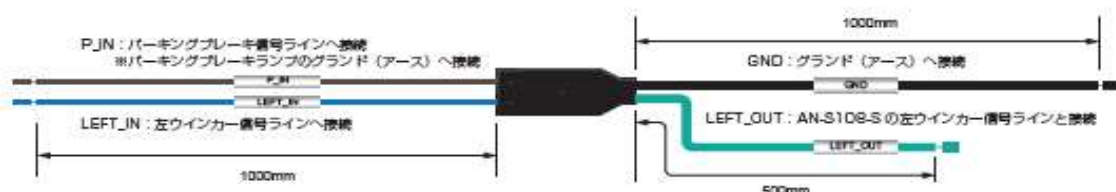


製品サイズ



オプション

OP-048CRA を接続すると、ハザード点滅時等ウィンカーが点滅している時に、パーキングブレーキを引くことで検知動作が停止します。



製品仕様

[illegible]

仕様		仕様
機能	インターフェース	USB 1.1 4Pin / 2Pin 拡張型
	OS互換性	OS2 標準
	アウトポート	4Pin / 2Pin / 2Pin 拡張型
	電源消費電力	0.5W (最大消費電力)
	ケーブル長	約 1.5m
	ケーブル材質	銅線 / 銅線 / 銅線 / 銅線
	ケーブル色	黒 / 黒 / 黒 / 黒
ISOカード	インターフェース	USB 1.1 4Pin / 2Pin 拡張型
	インターフェース	USB 1.1 4Pin / 2Pin 拡張型
	インターフェース	USB 1.1 4Pin / 2Pin 拡張型
	インターフェース	USB 1.1 4Pin / 2Pin 拡張型
基本仕様	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)
付属品	電源電圧	5V (最大消費電力)
	電源電圧	5V (最大消費電力)

商品名/型式

単価:円(税抜き)

商品	型式	メーカー希望小売価格
サイドセンシングアイ(本体)	AN-S018-S	OPEN
映像中継ハーネス HD-CV用	OP-032CRA	OPEN
Pブレーキ信号検出アダプター	OP-048CRA	OPEN

※、他メーカー用の中継ハーネスにつきましてはお問い合わせください。

AI内蔵側方衝突警報装置



安全AI カメラシステム

左巻き込み事故を予防！

側方衝突警報装置 (BSIS) ACSL-0003

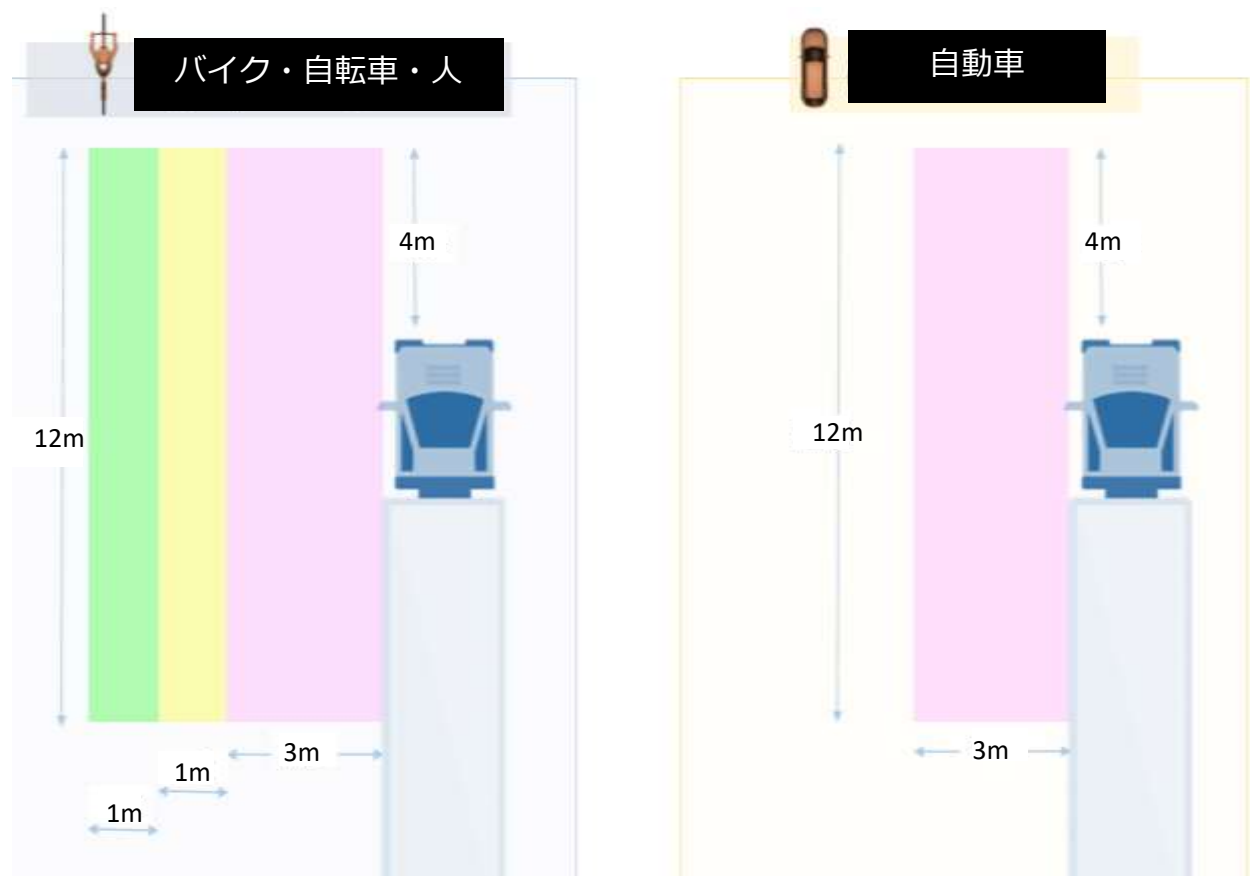


人、自転車、オートバイ、自動車が側方巻き込み危険エリアに入り込んだ時にAI検知し、LEDインジゲータ、警告音でドライバーに警告発信します！

AI内蔵側方衝突警報装置

Low speed application (1-40 km/h)

Straight moving >>> LED light + on screen UI warning



速度	ウィンカー	バイク・自転車・人		自動車
5km以下	OFF	LED警告	○ (点灯)	○ (点灯)
		警告音	×	×
	ON	LED警告	○ (早い点滅)	○ (遅い点滅)
		警告音	○	×
40km以下	OFF	LED警告	○ (点灯)	○ (点灯)
		警告音	×	×
	ON	LED警告	○ (早い点滅)	○ (遅い点滅)
		警告音	○	×
40km以上	OFF	LED警告	○ (点灯)	○ (点灯)
		警告音	×	×
	ON	LED警告	○ (早い点滅)	○ (遅い点滅)
		警告音	○	×

※バイク・自転車・人は検知エリア（遠・近）により警告レベルを変化させます。

置き去り防止システム

慶洋エンジニアリング製

置き去り防止システムとは

車内の見回りを促し、自動検知式センサーも備えた子どもの置き去り防止を補助するための装置です。12月20日に「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のガイドライン」を公表しました。内閣府では2023年4月1日から全国の保育所や幼稚園などの送迎バスなど合わせておよそ5万5,000台に安全装置の設置を義務づけることなどを盛り込んだ再発防止のための緊急対策をまとめました。

製品ラインナップ



ホーネット車内置き去り防止安全装置

BS-700S

希望小売価格：98,780 円（税込）
※設置工事費別途

降車時確認式、自動検知式、共通基本機能を搭載したスタンダードモデル。アナログによるヒューマンエラー防止、デジタルによる見守りにより車内の置き去りを防止します。

標準機能 動作保証温度：-40℃～+85℃（電池は-30℃～+70℃）



ステッカー1枚付



ホーネット車内置き去り防止安全装置（緊急通報付）

BS-700M

希望小売価格：129,800 円（税込）
※設置工事費別途
※初期登録料 3,300 円（税込）および1年分の通信料含む（1,980 円（税込）/月）



専用ステッカー1枚付属

緊急通報機能を標準装備したモデル。降車時確認式、自動検知式、共通基本機能に加え、車内置き去りが発生した際に手元のスマートフォンやパソコンにメール通知できます。運用画面から位置情報、車内温度情報が確認できます。

標準機能 動作保証温度：-40℃～+85℃（通信ユニットは-30℃～+70℃）



MAMORIA[®]GPS

マモリア GPS 通信サービス（緊急通報）



ホーネット車内置き去り防止安全装置（AIカメラ付）

BS-700C

希望小売価格：140,800 円（税込）
※設置工事費別途



ステッカー1枚付属

AIカメラを標準装備したモデル。降車時確認式と自動検知式の共通基本機能に加え、車内置き去りが発生した際に手元のスマートフォンやパソコンにメール送信することができます。

標準機能 動作保証温度：-40℃～+85℃（AIカメラは-30℃～+70℃）



製品特徴

■BS-700M製品特徴

置き去りを検知して車外アラームが鳴るとあらかじめ登録した最大5ヶ所のメールアドレスに送信されます。車内の温度情報、位置情報が運用画面の地図上に表示されますので、離れていても安心して見守りができます。



BS-700M には、初期登録料と1年分の通信料が含まれています。緊急通報機能（通信サービス）1年間無料でご利用いただけます。ご利用の開始には、下記の2次元コードから通信サービスの申し込みが必要です。

緊急通報機能・通信サービスのご利用開始は、下記の方法で申し込みください。

■BS-700C製品特徴

走行中（エンジン作動中）と駐車（エンジン停止）してから最大60分間、車内を録画します。AIヒューマノイドセンサーで車内の人の動きをカメラが自動追尾し、車内置き去りを専用アプリやメールで通知し防止します。



主な機能

- 200万画素（フルハイビジョン）
- 9倍ズーム（5倍光学・4倍デジタル）
- スマートコントロール（ハンチルト）
- スマートライブ映像
- AI自動検知・動体検知
- 自動追尾機能
- 多彩な録画機能
- アラーム通知
- 動画・画像メール送信
- Wi-Fi 対応



商品名/型式

単位：円（税抜き）

商品名	型式	メーカー希望小売価格
スタンダードモデル	BS-700S	98,780
通信機能モデル	BS-700M	129,800
AIカメラ搭載モデル	BS-700C	140,800
DC/DCコンバーター	BS-24DC	11,800

送迎用バスの置き去り防止を
支援する安全装置性能認定品



KEIYO
KEIYO ENGINEERING CO., LTD.

KEIYO 送迎バス
置き去り防止システム

専用サイト ▶ <https://okizariboushi.jp/>



昨今、話題になっている...

園児のバス置き去り問題

要因は様々...

降車時の
確認不足

園内での
確認不足

保護者と園での
情報共有不足

バス内に残された
園児の存在を
警報でお知らせ

ピーピー!!



トリプルチェックで皆が安心!

1 ヒューマン エラー防止

バスのエンジンを停止後、置き去り防止システムが作動。各座席を点検し、バス後方に設置された「後方確認ボタン」を押すことで確認と同時にシステムが停止します。運行後のバス全体の見回りチェックをタスク化しヒューマンエラーを予防します。



2 ビーコンで お知らせ

送迎バスに乗車する全園児にビーコン（発信機）を常時携帯させ、バスには受信機（専用Android端末）を設置することで、バスに乗車している園児を自動で検知し降車時に車内に残された人数を受信機へ通知します。



3 保護者に メール通知

バス車内の本体ユニットからサーバに情報を送信します。サーバの情報から、園内のPCと登録した保護者のメールアドレスに園児の乗降状況をメールにて通知します。



製品ラインナップ

後方確認式 (品番/AN-S111 国交省認定番号/A-024)



・セット内容・	
本体ユニット (LD400)	1台
後方確認ボタン・配線	1台

・オプション・	
緊急ボタン	
メンテナンスボタン	

後方確認式+ビーコン検知 (品番/AN-S112 国交省認定番号/A-034)



・セット内容・	
本体ユニット (LD400)	1台
後方確認ボタン・配線	1台
専用Android端末	1台
Wi-Fiモジュール	1台
BLEビーコン	5個

・オプション・	
緊急ボタン	
メンテナンスボタン	

後方確認式+ビーコン検知+通知メール (品番/AN-S113 認定番号/A-035)



・セット内容・	
本体ユニット (LD400)	1台
後方確認ボタン・配線	1台
専用Android端末	1台
Wi-Fiモジュール	1台
BLEビーコン	5個
GPS	1台
Webサーバ運用	1年分

・オプション・	
緊急ボタン	
メンテナンスボタン	

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	市場想定価格
後方確認式	AN-S111	71,636
後方確認式+ビーコン検知	AN-S112	135,273
後方確認式+ビーコン検知+通知メール	AN-S113	225,455
確認ボタン用延長ケーブル(6M)	OP-036CRA	5,000
園児緊急用ホーンボタン	OP-037CRA	6,500
給油時システム制御ボタン	OP-038CRA	7,000
追加ビーコン(1ヶ単位)	OP-039CRA	3,500
専用Android端末	OP-040CRA	35,000



大人が子どもの命を守るヒロックボタン 送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置



置き去り防止の確認手順は 簡単なので誰でも使えます。

1. 到着

エンジンを切ると車内警報音が鳴る。



2. 確認

車内をくまなく確認する。



3. 完了

確認終了後にボタンを長押しする。



4. 確認をしないと ...



※ヒロックボタンはあくまでもヒューマンエラーによる置き去りを防止するうえでの補助的な役割を果たす装置です。

ヒロックボタンは技術者の知恵と機能がたくさんつまっています。



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ヒロックボタン	OSB-100	65,800

居眠り検知器

AN-S066-3

KEYO
KEYO ENGINEERING CO., LTD.

センサーでドライバーを常時監視
異常を検知しバイブレーションと音声でお知らせ安全運転支援システム

ひとみちゃん mini+&V AN-S066III

カメラユニットで運転手を監視

居眠り わき見 スマホ操作



特許出願中



カメラユニット

ひとみちゃんmini+&Vは専用ケーブル、お車専用ケーブル、
自動車メーカー純正用品に適合します

累計約**33万台**

2020年3月末時点

居眠りを検知後バイブレーションでお知らせ



振動パッド

ドライバーの運転状態をリアルタイムで感知する高性能アルゴリズム搭載!!

ミニプラスアルバイ

ひとみちゃん mini+&Vで感知して
安全運転をバイブレーションと音声でサポート



わき見運転

カメラユニットで
検知

居眠り運転

車内での喫煙

スマートフォン操作

わき見検知・・・

集中してください。

居眠りを検知・・・

危険な状態です。

居眠りを検知・・・

バイブレーション ON

スマホ操作や喫煙を検知・・・

ブザー音

居眠り検知器

AN-S066-3



専用アプリ

「ひとみちゃん」で詳細設定可能！



車両に応じて
取付位置を自由に設置



製品仕様

カメラ	赤外線対応CMOS センサー
検出範囲	70×10cm(カメラから顔までの距離) 水平: -30°~30° 垂直: -15°~20°
LED 状態	【本体】 顔未検出: 緑点滅 顔検出: 緑点灯 警告: 赤点滅 【カメラ】 顔未検出: 青点滅 顔検出: 青点灯 警告: 赤点滅
スピーカー	本体(1W)
音量	オフ/1~3 段階
検出感度	1~3 段階

サイズ	【本体】 約89(W)×22(H)×65(D)mm 【カメラ】 約34(W)×MAX30(H)×40(D)mm 【振動パッド】 約265(W)×90(H)×120(D)mm
重量	【本体】 約71g 【カメラ】 約58g(ケーブル含む) 【振動パッド】 約300g(ケーブル含む)
動作温度範囲	+10℃ ~ +60℃
同梱品	本体、カメラ(1.6m)、シガープラグ電源ケーブル(3m)、振動パッド(1.6m)、スパーサー (5mm、10mm)、両面テープ×4(カメラ用)、面ファスナー×2(本体用)、六角レンチ、ケーブルクリップ×6、取扱説明書(保証書)
対応するスマートフォン	iOS : version11 以降 Android : version6 以降
保証期間	1 年間

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
居眠りウォッチャーひとみちゃんmini+&V	AN-S066-3	OPEN

自動車メーカーなどに採用されている
検知ソフトを使用!! 累計約 33 万台実績

特許出願中



わき見運転や居眠り運転を注意!

AN-S066 II

ドライバーの運転状態をリアルタイムで感知する高性能アルゴリズム搭載!!

ひとみちゃん **mini+** で感知して安全運転を音声でサポート
ミニプラス

わき見運転や
スマートフォン操作

居眠り運転

車内での喫煙

カメラユニット

■ カメラユニットで感知した状況を本体から音声でお知らせ



本体

わき見をすると・・・

集中してください。

居眠りすると・・・

危険な状態です。

スマホ操作や喫煙を検知すると...

ブザーでお知らせ

■ スマートフォンでお知らせ

Bluetooth®



アプリを入れたスマートフォン
でもお知らせします。

■ 設置場所が選べる

■ 既存モデルでは、ステアリングコラムでの設置でしたが、新たにダッシュボード上の好みの場所に設置も可能!! 車内の形状や使い方で設置場所を選べます。

設置場所例：ダッシュボード上の好みの場所に

設置場所例：ステアリングコラム

■ G センサー機能搭載

G sensor 加速度センサー

G センサーにより停車中の誤作動を防ぎます。

走行中
ひとみちゃんmini+
感知 ON

停車中
ひとみちゃんmini+
感知 OFF

■ Smart Phone 連動でより便利に



- 本体からの音声警告に加え、スマホ(Android/iOS)と連動しパイプレーションで、居眠り、わき見の注意喚起が可能!
- 専用スマホアプリで、下記設定を行う事が可能
居眠り検知感度設定・わき見検出 ON/OFF・通知音・パイプレーション ON/OFF
G センサー機能・車速連動機能 ON/OFF(オプション)・他

ひとみちゃん

検索



■ サイズ

[カメラ]

約 34mm

最大 30mm

約 40mm

[本体]

約 65mm

約 22mm

約 89mm

製品仕様			
カメラ	赤外線対応 CMOS センサー	スピーカー	本体 (1W)
検出範囲	70±10cm(カメラから顔までの距離) 水平 : -30°~30° 垂直 : -15°~20°	音量	オフ/1~4段階
LED 状態	本体	検出感度	1~3段階
	本体	電源	DC12V/24V(12V 時: 最大 約 500mA)
	カメラ	サイズ	本体 約 89(W)×22(H)×65(D)mm カメラ 約 34(W)×最大 30(H)×40(D)mm
	カメラ	重量	本体 約 71g カメラ 約 58g(ケーブル含む)
		動作温度範囲	-10℃~70℃
		保証期間	1年間
付属品		本体、カメラ (1.6m)、シガープラグ電源ケーブル (3m)、スぺーサー (5mm、10mm)、両面テープ×4(カメラ用)、裏フラスナー×2(本体用)、六角レンチ、ケーブルクリップ×6、取扱説明書(保証書)	
対応するスマートフォン		iOS : version12.1 以降 Android : version6 以降	

2.4 FH 4

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
居眠りウォッチャーひとみちゃんmini+	AN-S066-2	OPEN

※本商品は12V専用商品となります。24V装着の際はDCDCコンバーターが必要となります。
※検出範囲(カメラから顔までの距離)は70±10cmとなっておりますのでご注意ください。

SUNの誤発進防止システムで
アクセルとブレーキの踏み間違いによる事故を未然に防ぐ!!



S³-drive safety / security / stability 誤発進防止システム2

アクセルとブレーキを
踏み間違えたこと、ありませんか?!

特許取得 特許第 5231156 号

アクセルとブレーキの踏み間違いによる事故が
年間 **6,000** 件以上も起きています

(※平成 25 年：(財)交通事故総合分析センター調べ)



安心・安全を準備しませんか?

とっさの判断ミスは年齢・性別に関わらず、誰にでも起こり得る可能性があります。

S³-Drive誤発進防止システムは「アクセルとブレーキの踏み間違い」による「誤発進」を回避し、「安心・安全をサポート」するアイテムです。

誤発進を防ぐ 5つのポイント

特許に願付けられた SUN オリジナル機能

ポイント 1

運転に合わせた設定可能

運転者一人一人に合わせた設定が可能です



ポイント 2

ON・OFF 機能付

使用環境により ON/OFF が可能です



ポイント 3



前進・後進どちらにも対応

システム作動速度域は
加速時：0 ~ 8km/h
減速時：16 ~ 0km/h です

ポイント 4

音と光でお知らせ

システム作動時には
警告音(聴覚効果)・ランプ(視覚効果)で
作動を通知します



ポイント 5

特許

ほとんどのクルマに対応

普通車から軽自動車まで
幅広く対応しています
詳しくは適合表をご確認ください

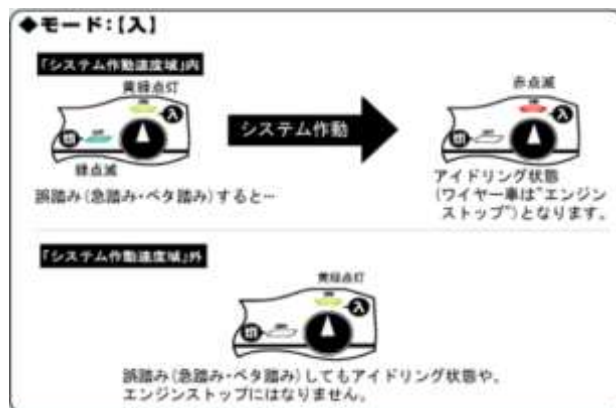
安心ドライブの
実現!!



◆モード：【切】

緑点灯

モード【切】の場合、システムは
作動しません。
ご乗車の際には必ず切替え
スイッチの確認をお願いします。



(車両停止から加速過程の場合)加速時8km/h以下
(一般道を巡行し、減速過程に入り)16km/h以下

普通車 電子スロットル車 専用タイプ
軽自動車 専用タイプ (電子スロットル車)



コントロールユニット×1
メインユニット×1
車種専用ハーネス×1



単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
普通車用タイプ (電子スロットルタイプ)	SD0102S	25,300
軽自動車用タイプ (電子スロットルタイプ)	SD0104S	25,300
電子スロットル車専用ハーネス各種	車種毎設定	4,700

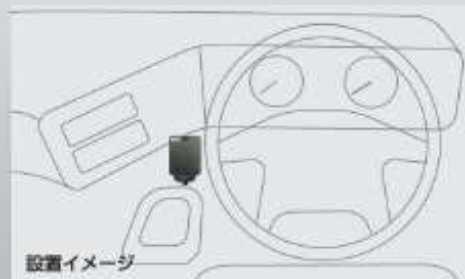
ドライバー向け注意喚起放送装置

安全くん

ドライバーにやさしい音声で注意喚起します。

「安全くん」は、運転業務に携わるドライバーに向けて、音声アラームにより、うっかりミスや慣れによる不注意などから生じる事故を未然に防止する、安全支援機器です。

♪サイドブレーキを確実にかけて下さい。



放送装置本体
DMC-810-100-00

標準仕様の音声アラーム

①サイドブレーキのかけ忘れ確認

【キー OFF 時】
（サイドブレーキがかかっていない場合）
サイドブレーキを
確実にかけてください。



②バック走行時の後方確認・走行注意

【バックギア ON 時】
後方、左右注意！



③右左折時の注意喚起

【右折ウinker作動時】
対向車、歩行者注意！
【左折ウinker作動時】
巻き込み、歩行者注意！



④シートベルトのしめ忘れ注意

【キースイッチ ON 時】
安全確認は済みましたか？
シートベルトをしめ、
まわりの安全を確かめて
発進してください。



●別売の車外スピーカーを取り付けることで歩行者への注意喚起が可能です。

特別仕様の音声アラーム例

①タイマー制御による定時の 車速・車間距離注意

【制限速度を守って、
車間距離を十分保ってください。】



②ダンプ車両向け ダンプ荷台稼働時の走行注意

【ダンプが上がっています。】



③パッカー車向け 塵芥排出時の注意

【後方に人がいないか、
安全確認を行ってください。】



アルコール検知器

サンコーテクノ製

AF-50 (ハンディタイプ)



約3～4秒間吹き込むだけで、呼気中のアルコール濃度が0.00～2.50mg/Lの範囲で測定可能。有機EL採用のディスプレイにより、測定結果は見やすく表示されます。また、メモリ機能を搭載している為「測定結果」「テスト番号」「日時」を最大**100件**まで登録可能

付属品

- ・ 本体収納用ナイロンケース
- ・ 専用マウスピース

呼気アルコール検知器

AF-50

Point 1

燃料電池式
センサー搭載

Point 2

ディスプレイに
有機ELを採用

Point 3

メモリ機能搭載
過去100件まで記録

Point 4

軽量コンパクトで
操作も簡単

メンテナンス、交換等は行わず買い替えとなります。買い替え時期：1年使用もしくは測定回数500回（どちらか早い方）

ST-2000 (据置プリンタータイプ)

J-BAC アルコール検知器協会
認定番号 2010051-27

アルコール検知器協会が認定する
「認定機器(外部検定)」として呼気アルコール検知器
「ALC Face ST-2000」が登録されました。

業務用呼気アルコール検知器 ST-2000
らくらく設置、簡単操作、顔写真自動撮影で本人確認。

ALC Face
アルコフェイス



社員番号: _____

氏名: _____

測定日時: 2019/02/20 13:03:53

勤務状態: 出

結果: 0.000mg/L

 サイン

吹けば内蔵カメラにて顔写真を撮影する為、本人確認に役立ちます！
面倒な事前登録やID入力は一切不要！

アルコール検知器

サンコーテクノ製

ST-3000 (据置システムアップ)

ST-3000

プリンター
測定結果を自動印字

デジタル表示部
みやすい表示部



呼気アルコール検知システム
ALCGuardian[®] NEXT
アルコガーティアン ネクスト



「ALCGuardianNEXT」は、呼気アルコールチェッカー「ST-3000」と連動させ、測定結果をデータとして管理する事ができるソフト及びカメラを含むシステム機器です

呼気アルコール検知システム
ALCGuardian[®] Net
アルコガーティアン ネット

呼気アルコール検知システム
ALCGuardian[®] SV
アルコガーティアン サーバー

UP



「ALCGuardianNET」は、交互交信可能なテレビ電話を利用したIT点呼実施が出来る点呼ネットワークシステムです。



「ALCGuardianSV」は、メインとなる管理拠点から各事業拠点の端末を連動させることで測定データの集計や閲覧が可能なネットワークシステムです

商品名/型式

単位: 円 (税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
据置プリンタータイプ	ST-2000	138,000
据置システムアップ	ST-3000	198,000
据置システムアップ	ST-3000+NEXTセット	386,000
セットアップ費用	—	OPEN

※消耗品・メンテナンス費用等が別途発生します。

アルコール検知器協議会会員

KEIYO
KEIYO ENGINEERING CO.,LTD.



認定番号
JB10001-46

ALCOHOL SENSOR

アルコールセンサー AN-S094

センサー

約**1000**回 測定可能※

デジタル表示

本体寿命お知らせ機能

自動電源 OFF

簡単データ転送

iPhone
iPad

Android

アプリを
使って
データ転送可能



Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。

製品仕様

	仕様
センサータイプ	半導体式ガスセンサー
測定対象	呼気中アルコール濃度
サイズ	約 122(H)×37(W)×22(D)mm
表示方法	LCD 表示
Bluetooth 接続	Bluetooth5.0 GATT プロファイル
データ保管機能	測定データは、一時本体に保存。 Bluetooth 接続でスマホに保管可能
お知らせ機能	測定回数 1,000 回以上の場合：赤色点滅表示 アルコール基準値 (0.15mg/L) 以上：赤点灯表示
電源	単 4 アルカリ乾電池 ×2 本

	仕様
測定範囲	0.00~0.95mg/L
検知時間	20 秒以下
質量	約 36g(電池含まず)
使用温度範囲	-5℃~45℃(結露なきこと)
保管温度範囲	-20℃~50℃(結露なきこと)
本体交換時期	1,000 回測定
電池寿命	約 300 回 (8 時間毎 1 回使用した場合) ※ご使用する電池の種類によっては、測定回数が変動致します。
付属品	本体、単 4 乾電池 2 本、 取扱説明書 (1 年間保証書付き) ※1,000 回測定後は保証対象外

アルコール検知器

慶洋エンジニアリング製

高機能アルコールセンサー AN-S104

1 スマホ用アプリ どちらも
PC管理 viewer 無料!

2 センサーカートリッジ
交換式(長期間使用可能)

3大特徴

3 本体・スマホ・PCでも
測定値1000回保管可能



息を吹きかけて
5くら
測定!

アプリを使って
簡単データ管理

センサーカートリッジを
交換することで
長期間使用可能!

iPhone
iPad

Android



Bluetooth

顔写真の記録も対応

信頼・安心の
KEIYO製
最上級モデル



安全運転管理者は、下記の業務が義務化されます。

2022年
4月1日施行

運転前後の運転者の状態を目視等で確認することにより、運転者の酒気帯ひの有無を確認すること。酒気帯ひの有無について記録し、記録を1年間保存すること。

近々

運転者の酒気帯ひの有無の確認を、アルコール検知器を用いて行うこと。
アルコール検知器を常時有効に保持すること。

製品仕様

センサータイプ	半導体式ガスセンサー	測定範囲	0.00~0.95mg/L
測定対象	呼気中アルコール濃度	検知時間	20秒以下
サイズ	127(H)x43.5(W)x20.5(D)mm	質量	約45g(電池含まず)
表示方法	カラーLCD表示	使用温度範囲	-5℃~85℃(結露なきこと)
Bluetooth接続	Bluetooth5.0 GATT プロファイル	保管温度範囲	-20℃~70℃(結露なきこと)
データ保管機能	測定データは、一時本体に保存。 Bluetooth接続でスマホに保管可能	本体交換時期	1,000回測定
お知らせ機能	測定回数1,000回以上の場合：背景色赤、バッテリー表示を除き白文字 アルコール基準値(0.15mg/L)以上：測定値の文字が赤点滅	電池寿命	約300回(8時間毎1回使用した場合) ※ご使用する電池の種類によっては、測定回数変動致します。
電源	単3アルカリ乾電池×2本	付属品	本体、単3アルカリ乾電池2本、取扱説明書(1年間保証書付き)※1,000回測定後は保証対象外

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
アルコールセンサー	AN-S094	OPEN
アルコールセンサー	AN-S104	OPEN

アルコール検知器

Meltec製



乾電池式

アルコールチェッカー

Meltec
Mechanical
electrotechnics

AL-2

- 息を吹きかけるだけの簡単測定
- キャップを引き上げるだけの簡単操作
- 交換時期が分かるセンサー使用回数表示
- 0.05mg/L 以上を検知すると警告
(液晶画面が赤色になり警告音と共にお知らせ)



5秒
スピード測定

小型で軽量
持運び便利

見やすい
バックライト
付き

安全運転管理者による運転者の運転前後の
アルコールチェックが義務化されます。

2022年4月1日より、安全運転管理者は運転前後の運転者に対し、
酒気帯びの有無について、当該運転者の状態を目視等で確認し、
内容の記録を1年間保管しなければなりません。

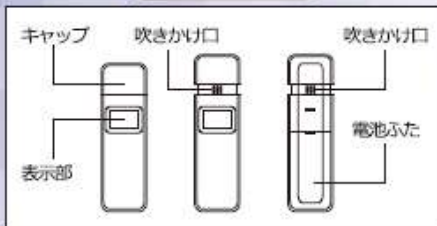
2022年10月1日より、運転者の酒気帯びの有無を目視に加え、
アルコール検知器を用いて確認を行うこととなります。
自動車の使用者はアルコール検知器を常時有効に保持する必要があります。

本製品のデータは運転の可否を判断するものではありません。
測定結果に基づいて車両の運転や機器の操作などを行って、良いか否かの判断に
対して本製品の製造者、及び販売に携わる関係者は一切責任を負いません。

仕 様

品番	AL-2
商品名	アルコールチェッカー
JANコード	4906918210875
電源	単4型アルカリ乾電池 × 2本
検知方式	半導体式アルコールガスセンサー
測定範囲	0.00 ~ 0.95mg/L(0.05mg/L単位)
測定精度	0.05mg/L
測定方式	吹きかけ式
表示方式	液晶表示 (0.05mg/L 以上を検知するとバックライトが赤色に点灯しピー音が鳴る)
インターバル	5分間
センサー寿命	ご購入後1年または1000回以上のご使用
使用回数表示	あり
保証書	あり(1年)
本体寸法・重さ	(W)35mm×(H)108mm×(D)15mm/ 約30g
ケース入数	24コ
原産国	中国

各部名称



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
半導体式アルコール検知器	AL-2	OPEN

MCO
www.mco.co.jp

TS-AL01

令和4年4月より改正道路交通法施行規則が順次施行

運転前後の アルコールチェックが義務化

対象

自動車を5台以上か定員11人以上の
車を1台以上使う事業所

令和4年4月施行

- ☑ 運転前後の運転者の状態を目視等で確認することにより、運転者の酒気帯びの有無を確認すること。
- ☑ 酒気帯びの有無について記録し、記録を1年間保存すること。

令和4年10月施行

- ☑ 運転者の酒気帯びの有無の確認を、アルコール検知器を用いて行うこと。
- ☑ アルコール検知器を常時有効に保持すること。

4～5秒間息を吹きかけるだけで アルコール濃度を測定!

アルコールチェッカー TS-AL01

バックライト付デジタル表示



表示部は暗闇でも見やすいバックライトを搭載しています。読みやすいデジタル表示です。

自動OFF機能搭載

測定後は自動的に電源がOFFになり、電池の消耗を防ぎます。

カウント機能搭載

カウント機能搭載で買い替え時期をお知らせします。(999回まで)

単4形アルカリ乾電池×2本使用

電池を付属しているので、購入後すぐにご使用できます。

※付属の電池は試験器のため寿命が短い場合があります。



使用上の注意

本製品のデータは飲酒の有無を判断するための一つの判断材料であって、運転の可否を判断するものではありません。測定結果に基づいて、車両の運転や機器の操作などを行って良いか否かの判断に対して、本製品の製造者、および販売に携わる関係者は一切責任を負いません。



携帯に便利な
コンパクトサイズ

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
半導体式アルコール検知器	TS-AL01	OPEN

前後カメラ Full HD 200 万画素 STARVIS 搭載
ドライブレコーダー

AMEX-A07PROシリーズ

1カメラモデル：AMEX-A07P

2カメラモデル：AMEX-A07PW



<トラック協会 会員様向け情報>

貨物自動車用ドライブレコーダー[簡易型]助成対象【AMEX-A07PTR】

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ドライブレコーダー(1カメラ)	AMEX-A07P (TR)	OPEN
ドライブレコーダー(2カメラ)	AMEX-A07PW	OPEN
リアカメラ(9mケーブル含む)	OP-A07RCP	OPEN
リアカメラ(20mケーブル含む)	OP-A07RCP-LP	OPEN
外付け防水カメラ	OP-A07RC-IR-L2	OPEN
シガー接続ケーブル	OP-A07CJ	OPEN

愛車の

外観美はそのままに
GPS・Wi-Fi内蔵 最小モデル

NEW 待望の
前後対応!!



※ズーム機能はありません。※画像は原寸大です。

安全運転への啓蒙ガイダンス

「安全運転を心がけ、あおり
運転には注意しましょう。」



毎電源ONと同時に、安全運転はもちろん、
“あおり” “あおられ” 運転への注意喚起
(ボイスガイダンス) を促します。

メンテナンスを配慮した設計

「SDカードをフォーマット
してください。」



忘れがちなメンテナンス作業(フォーマット)
を、本機が定期的に注意喚起を促します。
※フォーマットを自動あるいは強制するものでは
ありません。

NEW

既存のバックカメラとの連動が可能※



同様のリアカメラの代わりに、ご使用中の
バックカメラを活用し、後方あおり運転対策
としてバックカメラの映像を取り込み可能です。
※オプション品の使用及びRCA出力仕様の映像線に限る



設置イメージ(ドライブレコーダー本体)



設置イメージ(リアカメラ)



※記録映像は、事件・事故・裁判の際に必ず証拠となるものではありません。また全ての状況下で100%の映像記録を保証するものではありません。

多彩な録画モードを搭載

走行中の「もしもの事態」をしっかり録画

常時録画

エンジンスターと同時
に録画がスタートします。



衝撃録画

Gセンサーにより衝撃検知
をした映像を別フォルダで
保存します。



感度調整は3段階

手動録画(強制保護)

手動により、別フォルダで
映像を保存します。

※選択したデータは保護がかかり
上書きできません。



WDR搭載

黒潰れや白飛びなどを画像
の明暗差を抑制することで、
綺麗な映像を録画すること
ができます。



スマホ連動・Wi-Fi機能搭載

- 1 ライブ映像の確認
- 2 SDカード内の録画データの再生
- 3 SDカード内の録画データをスマホへダウンロード
- 4 本体メニューの設定変更



「App Store」又は「Google Play」より
kakaokで検索してダウンロードできます。

kakaok
※下記QRコードからダウンロード
可能です。

専用ビューアソフト表示イメージ



※表示内容および形式は、取扱、設備のため予告なく変更される場合があります。

録画時間目安 (2ch)

画像 サイズ	microSDカード容量				
	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
1080P	3:20	6:40	13:20	26:40	53:20
720P	6:15	12:30	25:00	50:00	100:00

※録画画質設定や映像内容により録画時間は変動します。

(単位: 時間: 分)

商品構成

- ・ドライブレコーダー本体
- ・取付ブラケット(上下・左右可動式 / 両面テープ)
- ・リアカメラ (8mケーブル含む)
- ・シガー電源ケーブル (4.5m)
- ・配線分岐アダプタ (約1m)
- ・microSDカード 16GB (高耐久)
- ・SDカードアダプター
- ・取扱説明書
- ・ステッカー

オプション品

- ・OP-A06801
アクセサリ接続ケーブル (5m)
- ・OP-A06SD32/SD64/SD128/SD256
microSDカード (32GB/64GB/128GB/256GB)
- ・OP-A06RC-RCA
RCA変換コネクタ (13cm)

※AMEX-A06GfW用のリアカメラはAMEX-A06/Gf(1カメラ)
に接続できませんのでご注意ください。

主な仕様

モデル名	AMEX-A06GfW
センサー/走行時画素	SONY Exmor (IMX323) 200万画素
撮影画角	対角145° / 水平112° / 垂直58°
画像サイズ	1080P (1920×1080) / 720P (1280×720)
液晶ディスプレイ	1.5インチ
リアカメラ	30万画素, VGA (640×480), 対角100° / 水平75° / 垂直49°
バックカメラ取り付け	可能 ※オプション
音声記録	内蔵マイク有り ON/OFF可能
記録モード	常時 / 衝撃 / 手動 (強制保護)
フレームレート	28fps
ファイル形式	MP4
Gセンサー	3段階
GPS/Wi-Fi	内蔵
WDR	○
LED式信号機対策	○
画質ノイズ対策	○
対応メモリーカード	4GB~256GB Class10以上
付属メモリーカード	microSD 16GB (高耐久)
外形寸法	W47×H49×D42(mm)
専用ビューア	○
重量	約52g
電源	シガータイプ (5V/2A)
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ
電圧	DC12/24V対応
消費電力	約200mA (最大250mA)
使用温度範囲	-10~60℃
保証期間	製品ご購入より1年間 (消耗品は除く)

商品名/型式

単位: 円 (税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ドライブレコーダー (2カメラ)	AMEX-A06GfW	OPEN

amez

AMEX-A06GfW-R
前方+カメラ連動 ドライブレコーダー

既存のバックカメラ映像を
リア映像として録画可能



※ズーム機能はありません。 ※画像は原寸大です。

既存バックカメラとの連動

同種のRCA変換コネクタを使用することで、既存のバックカメラを活用し、後方および運転対策としてバックカメラの映像を取り込み可能です。

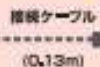
構成品

AMEX-A06GfW-R

RCA変換コネクタ



本体



接続ケーブル
(0.13m)

接続ケーブル
(4.9m)

映像分岐ケーブル



接続ケーブル
(0.1m)

社外汎用
ナビ・モニター など

社外汎用
バックカメラ など

※バックカメラは、RCA出力仕様に限ります。 ※バックカメラで後方を監視録画する場合は、アクセサリ電源からの給電が必要です。 ※相性などにより映像は画質異なる場合がございます。



既存カメラ連動
でW録画可能



前方 FullHD
1080p/720p



高感度CMOS
センサー搭載



WDR
(逆光補正機能)



スーパー
キャパシタ
(電源喪失時の
予備電源)



Gセンサー
(3段階調整)



ノイズ対策



GPS/Wi-Fi
内蔵



多言語対応



12V・24V対応

設置イメージ



※記録映像は、事件・事故・裁判の際に必ず証拠となるものではありません。また全ての状況下で100%の映像記録を保証するものではありません。

多彩な録画モードを搭載

走行中の「もしもの事態」をしっかり録画

常時録画

エンジンスタートと同時に録画がスタートします。



衝撃録画

Gセンサーにより衝撃検知をした映像を別フォルダで保存します。



感度調整は3段階

手動録画(強制保護)

手動により、別フォルダで映像を保存します。

※選択したデータは保護がかかり上書きできません。



WDR搭載

黒潰れや白飛びなどを画像の明暗差を抑制することで、綺麗な映像を録画することができます。



スマホ連動・Wi-Fi機能搭載

- 1 ライブ映像の確認
- 2 SDカード内の録画データの再生
- 3 SDカード内の録画データをスマホへダウンロード
- 4 本体メニューの設定変更



「App Store」又は「Google Play」より、kakaoで検索してダウンロードできます。

KaKaOK
※下記QRコードからスマホダウンロード可能です。

専用ビューアソフト表示イメージ



※表示内容および形式は、道路、設備の状況等によって異なる場合があります。

録画時間目安 (2ch)

画像サイズ	microSDカード容量				
	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
1080P	3:20	6:40	13:20	26:40	53:20
720P	6:15	12:30	25:00	50:00	100:00

※録画設定や映像内容により録画時間は変動します。

(単位 時間：分)

専用アプリ



【アプリ名】
KaKaOK

- 対応バージョン
・iOS 9.0 以降
(iPhone、iPadおよびiPod touchに対応)
・Android OS 5.0 以上

- このカタログの内容は、2022年3月現在のものです。
- 商品の仕様・仕様は予告なく変更される場合があります。
- 商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。
- 記載している写真やイラストは実際とは異なる場合があります。(商品パッケージ等による)

お問い合わせ・お買い求めは

商品構成

- ・ドライブレコーダー本体
- ・取付ブラケット(上下・左右可動式 / 両面テープ)
- ・RCA接続ケーブル (13cm)
- ・シガー電源ケーブル (4.5m)
- ・配線分離アダプター (約1m)
- ・microSDカード 16GB (高耐久)
- ・SDカードアダプター
- ・取扱説明書
- ・ステッカー

オプション品

- ・DP-A06801
アクセサリ接続ケーブル (4.5m)
- ・DP-A06SD32/SD64/SD128/SD256
microSDカード (32GB/64GB/128GB/256GB)
- ・DP-A06RC-2P
映像分離ケーブル (5m)

主な仕様

モデル名	AMEX-A06GFW-R
センサー・走行映像	SONY Exmor (IMX323) 200万画素
撮影範囲	対角145° / 水平112° / 垂直58°
画素サイズ	1080P (1920×1080) / 720P (1280×720)
液晶ディスプレイ	1.5インチ
バックカメラ取込み	可能
音声記録	内蔵マイク有り ON/OFF可能
記録モード	常時 / 衝撃 / 手動(強制保護)
フレームレート	28fps
ファイル形式	MP4
Gセンサー	3段階
GPS/Wi-Fi	内蔵
WDR	○
LED式信号検出	○
地声ノイズ対策	○
対応メモリーカード	4GB～256GB Class10以上
付属メモリーカード	microSD 16GB (高耐久)
外形寸法	W47×H45×D42(mm)
専用ビューア	○
重量	約52g
電源	シガータイプ (5V降圧)
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ
電圧	DC12/24V30A
消費電力	約200mA (最大250mA)
使用温度範囲	-10～60℃
保証期間	製品ご購入より1年間(消耗品は除く)

青木製作所 <http://www.aokies.co.jp/>
〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2917-1
☎027-346-3838(代表)/027-320-2677(サポート)
カタログの内容については販売店もしくは弊社までお問い合わせください。



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ドライブレコーダー(汎用カメラ連動)	AMEX-A06GFW-R	OPEN



AMEX-A08
ドライブレコーダー
12/24V車対応

安心すればもっと楽しい
ドライブを見守るパートナー

超速起動
約1秒

(電源開始：約0秒)

自動駐車検出機能
を標準装備



業界最高クラス
500万画素CMOSセンサー搭載
フロントカメラ



11.88インチ
デジタルミラー型ドラレコ



超画質映像
WQHD



フロント+リアの
W画質



ループ録画



駐車検出
センサー



駐車検出機能あり



自動フォーマット機能
(月1回)



microSDカード
32GB以上(両対応)



タッチパネル操作



GPS機能搭載



ノイズ対策

※1 駐車監視機能を使用するには、オプションの駐車検出ケーブルが必要です。

※2 記録時間は、条件・環境・画質の順に減少します。また全ての状況下で100%の映像記録を保証するものではありません。

本体 奥行き:38mm

表面



裏面



フロントカメラ ※上下、左右に向きを調節可能(±15°)



バックミラーに
バンドで固定

リアカメラ 奥行き:34mm



リアガラスに
両面テープで固定

超高解像度の録画



業界最高クラスのカメラ映像を前方WQHD(2560×1440)、後方Full-HD(1920×1080)で録画。走行中の映像を鮮明に記録します。

WQHD
2560×1440

前方カメラ

後方カメラ

夜の映像がキレイ



暗所撮影に強いSTARVISセンサー(ソニー製)を採用。夜でも低ノイズで鮮明な映像を撮影します。

明暗差を自動補正



対向車のヘッドライトや逆光、トンネルなどで明暗差が大きい映像を補正。色飛びの少ない映像を映します。

製品仕様

型番	AMEX-A08	
	フロントカメラ	リアカメラ
センサー / 走行時画像	500万画素 1/2.8CMOSセンサー STARVIS技術搭載	200万画素 1/2.8CMOSセンサー STARVIS技術搭載
撮影画角	対角 約135° / 水平 約110° / 垂直 約60°	対角 約135° / 水平 約110° / 垂直 約60°
液晶ディスプレイ	11.88インチ IPSタッチスクリーン	—
対応メモリー	microSDカード 最大128GB Class10以上	—
ファイル形式	動画: MP4(H.264) 写真: JPG	動画: MP4(H.264) 写真: JPG
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ	—
録画解像度	WQHD(2560×1440P) 27.5fps	Full-HD(1920×1080P) 25fps
WDR	○	○
上書き録画	○	前方カメラの設定に準じる
Gセンサー	○	
GPS	○	
駐車録画	○(別売りの常時電源ケーブルが必要です)	
電源	専用シガープラグ(DC5V3A)	AMEX-A08本体から供給
本体サイズ	約291(幅)×71(高さ)×38(奥行き)mm	約57(幅)×27(高さ)×34(奥行き)mm
本体重量	約370g	約35g
使用温度範囲	-10~60℃	-10~60℃
配線コード長	シガープラグコード: 約3.5m	リアカメラ用コード: 約7.5m (カメラ側 約0.5m + コード側 約7m)
最大消費電流 ※12V基準	約750mA(モニター点灯+輝度: 高+ループ録画中の消費電流) 約500mA(駐車監視 タイムラプス撮影中の消費電流)	
暗電流	約0.01mA以下(駐車監視機能停止中 および 電源OFF状態の消費電流)	
JAN	4950328400806	
保証期間	製品ご購入より1年間(消耗品は除く)	

録画時間目安

メモリー容量	記録時間(前後2カメラ使用時)
8GB	40分
32GB	2時間50分
64GB	5時間50分
128GB	11時間40分

※記録時間はループ録画時の参考値になります。
状況によって録画時間が前後する場合があります。
※カメラの解像度は、前方カメラWQHD(2560×1440)、
後方カメラFull HD(1920×1080)に固定となります。

製品構成

- ・ドライブレコーダー本体
- ・リアカメラ (ケーブル長 約0.5m) / リアカメラ用コード (約7m)
- ・シガープラグコード (約3.5m)
- ・GPSアンテナ (約1.9m)
- ・microSDカード (32GB)
- ・ゴムバンド 長&短 (各2本)
- ・クリーニングクロス
- ・取扱説明書 / 保証書
- ・ステッカー

オプション

- ・microSDカード (64GB) OP-A08SD64
- ・microSDカード (128GB) OP-A08SD128
- ・常時電源ケーブル(駐車監視対応) OP-A08B00

●このカタログの内容は、2023年7月現在のもので、

●商品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

●商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。

●記載している写真やイラストは実際とは異なる場合があります。

●STARVISは、ソニー株式会社の商標です。

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ミラー型ドライブレコーダー	AMEX-A08	OPEN



AMEX-A09シリーズ
ドライブレコーダー

10.88inch デジタルインナーミラー搭載

前後カメラ別体

フォーマットフリー

12/24V車対応

安心すればもっと楽しい
ドライブを見守るパートナー



サンバイザーに干渉しない
10.88インチ採用

モニターON



リバースギア連動機能あり※1
・駐車ガイド線
・表示範囲下部固定

モニターOFF



通常のミラーとしても
ご使用できます

防水リアカメラセット品もご用意
ケーブル長 20m / 10m



夜間映像をもっと鮮明に
箱車の後方確認と映像記録が可能

設置場所の自由度アップ



モニター本体と前後カメラが別体なので、用途に合わせて自由な場所に取付けることができます。

メンテナンスフリー



フォーマットフリー機能を採用し、microSDカードの定期的なメンテナンス作業を減らすことができます。

明暗差を自動補正



対向車のヘッドライトや逆光、トンネルなどで明暗差が大きい映像を補正。色飛びの少ない映像を映します。

microSDカード
32GB付属
(高耐久)

128GB
大容量
microSDカード
128GBに対応

データ保護
Gセンサー

駐車監視機能※2

※1 AMEX-A09の画面表示のリアカメラは標準として付いており、リバース連動機能と駐車監視機能はオプションです。また駐車監視機能を使用するには、オプションの駐車監視ケーブルが必要です。
記録映像は、事件・事故・盗難の証拠となるものではありません。また全ての状況で100%の映像記録を保証するものではありません。

共通品

本体

W258 / D19 / H72 (mm)

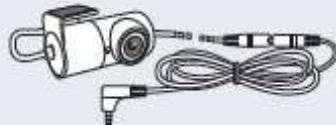


バックミラーに
バンドで固定



フロントカメラ

W52 D34 H25 (mm) / 2 (m)



リアカメラ

AMEX-A09

車室内カメラ

W57 D36 H27 (mm) / 8.75 (m)



AMEX-A092

防水カメラ・ケーブル

W65 D70 H40 (mm) / 20 (m)



AMEX-A092B

防水カメラ・ケーブル

W65 D70 H40 (mm) / 10 (m)



製品仕様

機種	AMEX-A09		AMEX-A092	AMEX-A092B
センサー / 走行記録機能	200万画素 1/2.9 CMOSセンサー	リアカメラ 200万画素 1/2.8 CMOSセンサー STARVIS技術搭載	リアカメラ (防水ケーブル) 20m	リアカメラ (防水ケーブル) 10m
撮影画角	対角約124° / 水平約102° / 垂直約53°	対角約131° / 水平約107° / 垂直約55°	200万画素 1/2.7 CMOSセンサー 対角約142° / 水平約118° / 垂直約51°	
液晶ディスプレイ	10.89インチ IPSタッチスクリーン		—	
対応メモリー	microSDカード 最大128GB Class10以上		—	
ファイル形式	動画: MP4(H.264) 写真: JPG		本機の設定に準じる	
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ		—	
録画解像度	Full HD(1920×1080) 27.5fps		Full HD(1920×1080) 27.5fps	
HDR	—		O	
上書き保護	O		本機の設定に準じる	
Gセンサー	O			
GPS	O			
駐車検知	○(駐車時の電源ケーブルが必要です)			
電源	専用シガープラグ(DC5V3A)		本機から供給	
本体サイズ	本機: 約 W258 × H72 × D19 (mm) フロントカメラ: 約 W52 × H25 × D34 (mm)	約 W57 × H27 × D36 (mm)	約 W65 × H40 × D70 (mm)	
本体重量	約330g / 約40g	約40g	約106g	
使用温度範囲	-20℃~70℃		-20℃~70℃	
配線コード長	シガープラグコード: 約3.4m フロントカメラ用コード: 約1m	リアカメラ用コード: 約8.5m	防水ケーブル: 約19m (カメラ込みで計20m仕様)	防水ケーブル: 約9m (カメラ込みで計10m仕様)
JAN	4950329400905		4950329400912	4950329400929
保証期間	新品ご購入より1年間(消耗品は除く)			

録画時間目安(フロント・リアカメラの各画角)

メモリ 容量	記録時間(前後2カメラ使用時)		撮影可能枚数
	通常(分)	イベント(分)	写真(枚)
8GB	28	9	36
16GB	56	16	72
32GB	109	32	147
64GB	220	65	300
128GB	441	131	597

※ 記録時間はループ録画時の参考値になります。
状況によって録画時間が前後する場合があります。

※ このカタログの内容は、2024年8月現在のもので、
※ 記載している写真やイラストとは異なる場合があります。

製品構成

共通

- ・ドライブレコーダー本体
- ・フロントカメラ (ケーブル長約1m) / フロント用コード (約1m)
- ・シガープラグコード (約3.4m)
- ・GPSアンテナ (約1.9m)
- ・microSDカード (32GB)
- ・ゴムバンド 長6短 (各2本)
- ・クリーニングクロス
- ・取扱説明書 / 保証書
- ・ステッカー

AMEX-A09

- ・リアカメラ (ケーブル長約0.25m) / リアカメラ用コード (約8.5m)

AMEX-A092

- ・防水カメラ (ケーブル長約1m) / 防水ケーブル (約19m)
- ・変換コネクタ (約0.3m)

AMEX-A092B

- ・防水カメラ (ケーブル長約1m) / 防水ケーブル (約9m)
- ・変換コネクタ (約0.3m)

オプション

- ・microSDカード (64GB): OP-A09SD64
- ・microSDカード (128GB): OP-A09SD128
- ・常時電源ケーブル (駐車監視対応): OP-A09B00

お問い合わせ、お買い求めは

会社 青木製作所 <https://www.sokiss.co.jp/>
〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2917-1
☎027-346-9838(代表) / 027-320-2677(サポート)

カタログの内容については販売店もしくは
弊社までお問い合わせください。

製品ページ



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ミラー型ドライブレコーダー	AMEX-A09	OPEN

コシダテック専売ドライブレコーダー

夜間などの低照度下でもノイズの少ない
鮮明で美しい映像を撮影

前方／後方を録画 2カメラドライブレコーダー

駐車監視機能
標準搭載

日本製

製品3年保証



前後2カメラ ドライブレコーダー

DR-720KT-P

32GB
microSDカード付属
録画200万画素
Full HD

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載



ドライブレコーダー最新機種

ここから始めるドライブレコーダー

日本製 製品3年保証



HDR003

日本製 3年保証

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載

明るく、美しく、鮮明に映像を記録

前後2カメラに「PureCel® Plus-S」搭載



HDR301

日本製 3年保証

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載

前後2カメラ × STARVIS™搭載

夜間などの低照度下でのノイズの少ない鮮明で美しい映像を撮影



ZDR027

日本製 3年保証

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載

- SDカードメンテナンスフリー
- 駐車監視機能 (オフライン)
- 大容量SDカード対応 (128GBまで)
- HDRで白とびなし
- 全国のLED信号に対応
- ノイズ対策済み

- PureCel® Plus-S搭載
- 駐車監視機能 (オフライン)
- HDRで夜間も綺麗
- 全国のLED信号に対応
- ノイズ対策済み
- 運転支援機能搭載

- 前後ともにSTARVIS™搭載
- 後継車接近お知らせ機能
- 駐車監視機能 (オフライン)
- 対角168°の広角レンズで広範囲を記録
- HDRで白とびなし
- SDカードメンテナンスフリー

360°カメラ+リアカメラで
全方位と後方を逃さず記録



HDR362GW

日本製 3年保証 2万円

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載

360°カメラ搭載 通信型ドライブレコーダー

駐車中の愛車を離れた場所から見守り可能



ZDR059

日本製 3年保証

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載

- GPS監視機能搭載
- ナイトビジョン機能搭載
- 駐車監視機能 (オフライン)
- HDRで夜間も綺麗
- 全国のLED信号に対応
- ノイズ対策済み

- 映像または映像をクラウドへ即時保存
- みまもりの通知機能
- 録画速度設定が10段階
- 480万画素 / 200万画素カメラ
- 専用アプリで遠隔監視可能
- STARVIS™搭載
- 駐車監視機能搭載
- HDRで夜間も綺麗

サンバイザーへの干渉を抑えたコンパクトサイズ
夜間も鮮明に記録する超小型ドライブレコーダー



ZDR048

日本製 3年保証

遠隔でも
記録できる!
GPS
搭載

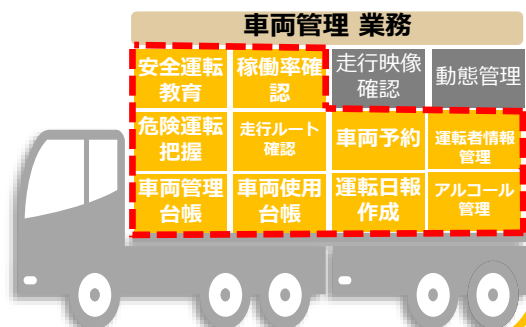
- PureCel® Plus搭載前後広範囲センサー搭載
- フロントカメラとリアカメラの両方
- デジタルインターンサーと衝突センサーを自動切り替え可能
- 駐車監視機能 (オフライン)
- 全国のLED信号に対応
- 運転支援機能搭載
- HDRで夜間も綺麗

社用車運転管理システムC-Portal

Point

→低コストで社用車管理が可能

- ▶ 社用車の一元管理を可能にする車載装置
- ▶ 安価で必要十分な機能(非通信)
- ▶ 専用Webシステム & アプリ で簡単管理



運転者認証方法

→幅広いユーザーに対応



免許証タッチ

or



途中下車時に再認証する必要なし
(キーOFF後の再タッチ不要時間を設定可能)
(専用アプリでクリック認証)

アプリで操作

→アプリでもっと便利に

- ▶ 運転者認証
- ▶ 走行データ アップロード
- ▶ 走行記録閲覧、車両予約
- ▶ アルコールチェック
- ▶ 本体設定変更・F/W更新

対応機種① 運転管理装置

VMC100R



対応機種② アルコールチェッカー

VMC70A



対応機種③ ドライブレコーダー

HDR967GW

無線LAN内蔵



走行記録 管理	運転日報 作成	社用車 予約・管理	免許証 携帯管理	車両使用 管理
運転評価	通知機能	車両基本 情報管理	アルコール チェック機能	

走行記録 管理	運転日報 作成	社用車 予約・管理	免許証 携帯管理	車両使用 管理
運転評価	通知機能	車両基本 情報管理	アルコール チェック機能	

走行記録 管理	運転日報 作成	社用車 予約・管理	免許証 携帯管理	車両使用 管理
運転評価	通知機能	車両基本 情報管理	アルコール チェック機能	



ADAS 安全運転サポート機能

車線逸脱の危険をお知らせ



取付け
カンタン
シガープラグコード
付属

特別点検車
SDカードメンテナンスフリー!

定期フォーマットが
不要になり便利で安心!



1カメラドライブレコーダー
DRY-ST1250c

12V車専用 オープン価格

FULL HD 1080P 駐車中も記録 [オプション] ADAS 安全運転サポート機能 HDR 画質向上 視角 広角130° Gセンサー 2.0インチ TFT液晶 SDカード フォーマット不要 16GB 8000枚 録画可能時間 約24時間 録画方式 2ML方式 LED式液晶 対応 地デジノイズ 低減設計 1年保証 シガープラグコード付属 12V車専用

車線逸脱の危険をお知らせ/ADAS

■安全運転をサポート!

走行中、カメラが車線を監視。はみ出しを検知すると、ドライバーに音と画面で危険をお知らせ。ヒヤリハットを未然に防ぐことをサポートします。



SDカードフォーマット不要

■メンテナンスフリーで快適!

上書き(記録⇒削除)の繰り返しによる断片化が起きない独自のファイルシステムを採用。面倒だった定期的なフォーマットが不要になりました。



エラーが起きにくい!

取付けカンタン

電源はシガーソケットに付属のコードを挿すだけ。本体は付属の両面テープでフロントガラスに貼付け。面倒な工程が無いので、カンタンに取付けができます。



駐車監視機能

オプション

「駐車記録用オプション」の追加でエンジンOFF後の駐車中も記録。下記いずれかのモードで記録します。

タイムラプス 1コマ/秒で記録。長時間の駐車に対応。
通常録画 走行時と同様に常時録画。
衝撃検知と自動保存 当て逃げなどの衝撃を検知すると、検知前後の映像を別フォルダに自動保存します。

自動駐車モード切替

車両のACC ON/OFFと本機が連動し、駐車監視モード(タイムラプス)⇄常時録画に自動で切替。ユーザーが操作する手間がなく便利です。

※作動には駐車監視用 電源監視コード(OP-VMS01)が必要です。

基本機能

■200万画素 FULL HD

記録画質は標準的なFULL HDを採用。周囲の状況や相手のナンバープレートを記録します。



■HDR(ハイダイナミックレンジ)搭載

明暗差が激しい状況で自動補正。白とびや黒つぶれを抑え鮮明に記録。



■Gセンサー搭載

衝撃検知前後の映像を専用フォルダに自動保存。



■SDカードチェック機能

SDカードの破損や不具合を画面と音でお知らせ。

■ファイル保護機能

突然電源が断たれても、録画中データの破損を抑えます。

■録画時間の目安(初期値 1080Pの場合)

microSDカード 容量	16GB (付属)	32GB	64GB	128GB
常時録画				
1080P	約49分	約98分	約196分	約392分
720P	約103分	約206分	約412分	約824分
タイムラプス				
1080P	約22時間	約44時間	約88時間	約176時間
720P	約47時間	約94時間	約188時間	約376時間

※録画時間は目安で、絶対保証値ではありません。※お使いの状況により、録画開始時間は変化します。※駐車記録はオフタイマー設定に関係なく、ご使用状況(接続状態、充電状態、設置環境等)により電源供給できる時間は変化します。

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ドライブレコーダー(1カメラ)	DRY-ST1250C	OPEN



ドライブレコーダー

1カメラタイプ

STM-101

2カメラタイプ

STM-102



データが安全に記録できる

フォーマットフリー

SDカードの定期的なフォーマット作業不要!



128GB対応

SDXC128GBのSDカードに対応。長時間の連続記録が可能です。



GPS搭載

GPSを搭載により位置情報や速度、時間から運転経路などを記録します。



Gセンサー搭載

3軸(X・Y・Z)で車両の動きを検知し、衝撃(イベント)録画データを別ファイルに保存します。



CMOSセンサー

100万画素、高性能CMOSセンサーを搭載しています。



広角カメラ

水平116° 垂直90°の広角カメラを選択可能。広視野の記録が可能です。



WDR画像補正

トンネルの出口や、夜間走行時にもより正確な映像記録可能。



高画質

ハイビジョン画質で鮮明動画を記録。



音声録音機能

音声を録音します。



音声案内機能

各種機能の開始時や、エラー発生などを音声で案内します。

あらゆる状況でも綺麗に録画

【逆光】

【夜間】

【トンネル】



※上記画像はSTM-102(2カメラ仕様)での録画映像となります。STM-101(1カメラ仕様)使用時には室内映像は録画されません。
 ※映像を別売市販モニターに出力した場合は、全て白黒画像となりますのでご注意ください。

主な仕様

本 体 電 源	ACC電源、バックアップ電源(スーパーキャパシタ)	カ メ ラ 入 力	入力ポート1台
CMOSセンサー/解像度	フロントカメラ:100万画素 室内カメラ(STM-102)30万画素	対 応 メ デ ィ ア	SDカードスロット × 1 (SDXC128GB 5Dカード対応)
フロントカメラのレンズ画角	水平116° 垂直90°	G セ ン サ ー	○
コ ー デ ッ ク	MPEG4(H.264)	G P S 機 能	○
フ レ ー ム レ ー ト	5fps/10fps/30fps	映 像 出 力	○
マ イ ク 録 音	○	音 声 ガ イ ダ ン ス	○

■目安録画可能時間

	単位:分	16GB		32GB		64GB		128GB	
		normal	event	normal	event	normal	event	normal	event
STM* 101	5fps	610	230	1,220	460	2,440	920	4,880	1,840
	10fps	490	170	980	340	1,960	680	3,920	1,360
	30fps	160	60	320	120	640	240	1,280	480
STM* 102	5fps	400	150	800	300	1,600	600	3,200	1,200
	10fps	310	110	620	220	1,240	440	2,480	880
	30fps	90	35	180	70	360	140	720	280

メモリ容量の割り当て Normal:70% Event:27% Config:2% Lost:1%

※上記の録画時間は目安として参考にしてください。

■商品構成

本体/1台、室内カメラ(STM-102)/1台、ACC電源ケーブル(6m)/1本、ブラケット(GPS内臓)/1台、SDHCカード16GB(専用ビューアソフト保存)/1枚、本体取扱説明書、ビューアソフト取扱説明書

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ドライブレコーダー(本体)	STM-101	OPEN
ドライブレコーダー (本体+室内カメラ)	STM-102	OPEN
カメラ延長ケーブル(5メートル)	MYT-EC015	OPEN

※同梱のSDカードに専用ビューアソフトが入っているため、市販のSDカードは使用できません。

シルバーアイ

STM-302BC



ドライブレコーダー

IR付バックカメラ付属

STM-302BC



【全日本トラック協会助成対象機器※1】

前方と後方を記録できる

フォーマットフリー

【全日本トラック協会助成対象機器※1】

SDカードの定期的なフォーマット作業不要!



128GB対応

SDXC128GBのSDカードに対応。長時間の連続記録が可能です。



CMOSセンサー

100万画素、高性能CMOSセンサーを搭載しています。



高画質

ハイビジョン画質で鮮明動画を記録。



IR LED

※バックカメラのみの機能です

暗いところでの安全確認が出来ます。



GPS搭載

GPSを搭載により位置情報や速度、時間から運転経路などを記録を正確に記録します。



広角カメラ

水平115° 垂直75°



音声録音機能

音声を録音します。



Gセンサー搭載

3軸(X・Y・Z)で車体の動きを検知し、衝撃(イベント)録画データを保護します。



WDR画像補正

トンネルを過ぎるときや、夜間走行時にもより正確な映像記録可能。



音声案内機能

各種機能の開始時や、エラー発生などを音声で案内します。



防塵・防水

※バックカメラのみの機能です

外でも安全に使用できる防水・防塵仕様です。延長ケーブルは非防水仕様。

※1. 簡易型ドライブレコーダーは全日本トラック協会の助成対象外となります。助成金については各都道府県のトラック協会にお問合せください。46



追突・あおり運転等の映像を録画可能



走行中の庫内映像を録画可能

※オプションのAV出力ケーブルを使用する事で、常時バックカメラの映像をモニターに映す事が可能です。
(モニター側にRCA外部入力端子が必要です)



目安録画可能時間	16GB		32GB		64GB		128GB	
フレームレート	normal	event	normal	event	normal	event	normal	event
5fps	305	115	610	230	1220	460	2440	920
10fps	245	85	490	170	980	340	1960	680
30fps	80	30	160	60	320	120	640	240

STM-302BC 単位:分 メモリ容量の割当:normal70% event27% Config2% Log1% *表記された録画時間は目安として参考にして下さい。

主な仕様／付属品

■主な製品の仕様

カメラ素子 : 室外後方カメラ 100万画素
画像サイズ : リアカメラ720TVI
カメラ画角 : 水平115° 垂直75°
サイズ : W32×H28×D22mm

※フロントカメラはSTM-101と同様商品となります

■付属品

本体1台、フロントカメラ1個
室外カメラ(1m+17mケーブル付)1個
電源ケーブル(6m)1本／GPS内蔵ブラケット1個
SDHCカード(16GB)1枚／本体取扱説明書
ビューアソフト取扱説明書

商品名／型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
ドライブレコーダー	STM-302BC	OPEN

※同梱のSDカードに専用ビューアソフトが入っているため、市販のSDカードは使用できません。

※別売市販モニターに映像を出力した際は全て白黒映像となりますのでご注意願います。

双方向通話対応
4G LTE クラウド通信型ドライブレコーダー

BlackVue



- DR750-2CH LTE -

DR750の特長

ライブビュー

GPS位置情報管理

イベント自動アップロード / 遠隔再生

イベントアラート通知

双方向音声通信

BlackVueフリートラッキング対応

未来のクラウド型ドライブレコーダーの全貌

- ・LTEモジュール / GPS / Wi-Fi内蔵
 - ・フルHD 1080p 60fps(フロント) + フルHD 1080p 30fps(リア)
 - ・Sony STARVIS™イメージセンサー
 - ・改良型ナイトビジョン機能
 - ・イベントファイル上書き防止
 - ・適応型フォーマットフリーファイル管理
 - ・SDカード書き込み失敗アラート(書き込み防止検知)
 - ・高温時の電源遮断(約 80℃)
 - ・BlackVueアプリ(iOS / Android) および ビューア(Windows / macOS)
 - ・パーキングモード(モーション + 衝撃またはタイムラプス + 衝撃)
- ※駐車モードをご利用のためには、パワーマジック・アクセサリが必要です。



BLACKVUE™
DASH CAMERAS

BlackVue フリートトラッキングの特長

BlackVue ドライブレコーダーを利用したシンプルな法人向け車両追跡管理ソリューション



アクセサリキット

パーキングモードオプション品
(バッテリー)



パワーマジックウルトラバッテリー
型式：B-130X
充電時間：50分
利用時間：約30時間



商品名/型式

単価：円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
BLACKVUE	DR750-2CH LTE JP	OPEN
パワーマジックウルトラ バッテリー	B-130X	OPEN
ロックケース	BTC-3A	OPEN

※上記商品代とは別に、月額費用が発生いたします。

BlackVue

スマホのテザリングで、ブラックビューの機能が使用可能です。

Wi-Fiルーターや**スマホのテザリング**で、インターネット接続・BlackVueクラウド利用可。
(BlackVueのアプリをインストールする必要があります)
個人のお客様のスマホで手軽にブラックビューをお楽しみいただけます！

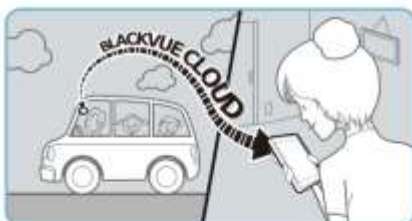


■ 機能(抜粋)



アラートプッシュ通知

事前設定されたイベントが発生したときに携帯電話で通知を受け取ります。BlackVueのパーキングモードとの組み合わせに最適です。



リモートライブビュー

いつでもどこからでもリアルタイムで車をリモート監視できます。



ビデオバックアップ/自動アップロード

ビデオを携帯電話またはクラウドストレージにバックアップします。ライブ自動アップロード：イベントファイルをリアルタイムでクラウドに保存します！[詳細をご覧ください。](#)

■有料プラン、無料プラン比較表

	無料プラン	有料プラン
1アカウントあたりのカメラ数	1	999
1アカウントあたりのユーザー数	1	マスター：1 - サブマスター：10 - ユーザー：3(ドラレコ1台 当たり)
1日あたりのライブビュー	10分	無制限
月毎の遠隔録画再生およびダウンロード	100回	無制限
クラウドストレージ	5GB	カメラ1台あたり15GB
プッシュ通知	✓	✓
双方向音声通信	✓	✓
ライブGPS	✓	✓
メール通知	×	✓
マルチライブビュー (PCビューア)	×	✓
GPS追跡	×	90日
ジオフェンス設定 (Windowsビューア) およ びアラート (ビューアとアプリ)	×	✓
ライブイベントアップロード	7 日	30日
レポート	✓	✓
マップ上から直接動画確認	×	✓

有料プラン:
マルチライブビューやGPS追跡など企業での運行管理がメイン

無料プラン:
一部の機能に制限はあるものの個人が使うには十分

商品名/型式			単価: 円 (税抜き)
商品名	型式	メーカー希望小売価格	
BLACKVUE	DR770X-2CH	OPEN	
パワーマジックウルトラ バッテリー	B-130X	OPEN	

スマホランチャー(ディスプレイオーディオ)

ameX

スマホランチャー
AMEX-SL01a

7インチ(2DIN) 12V車用



ドライブをもっと快適に

ワイヤレス対応で簡単ミラーリング



※スマートフォンは付属していません

カーライフはカーナビから スマホ連動の時代へ

いつも最新の
地図や交通情報を確認
※Google Maps など



HDMI不要で
YouTubeが楽しめる
※一部の接続条件は除く



Play Storeから
自由にアプリを取り込める
※Spotify など



ミラーリング
(有線・無線 両対応)



メモリー約10GB
(USB経由でデータ取込)



ハンズフリー/オーディオ
(Bluetooth)



AM/FM
(ワイドFM対応)



オーディオ イコライザ



ステアリングスイッチ対応



ビデオ入力・出力



入力1: 社外TVチューナーなど
出力2: 二列目モニターなど

バックカメラ連動



スマホランチャー(ディスプレイオーディオ)

スマホランチャーで
こんなことができる！



外部映像の入力・出力に対応

テレビやDVDプレーヤーからの映像も楽しめます。



豊富なアプリに対応

Play Storeから本機にアプリを直接取り込めます。



音声検索に対応 ※Wi-Fi接続が必要です

「周辺のコンビニ」など音声検索(ブラウザ)が可能。



端末別 連携アプリ早見表

スマホ端末	Android		iPhone	
	ミラーリング 有線	ミラーリング 無線	ミラーリング 有線	ミラーリング 無線
YouTube	○	○	×	○
Google map	○	○	○	○
Spotify	○	○	○	○
内蔵音楽	○ (Bluetooth経由)	○ (Bluetooth経由)	○	○

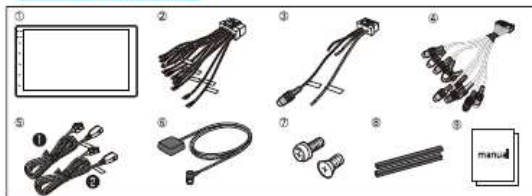
※Androidスマホとの連携時、取得する音声は全てBluetooth経由となります。
※iPhoneミラーリングは、AirPlayを用いた映像と音声の双方を送信します。
※アプリやスマホ適合などの詳細は、弊社HPよりご確認ください。
※シャープ製Androidスマホの一部で有線でのミラーリングが出来ませんので、ご注意
頂くとともに、無線でのミラーリングは問題ありませんので何卒宜しくお願い致します。
※また、一部のiPhoneで有線または無線でのミラーリングができない機種がございます。
適合表を必ずご確認ください。

サイズ / 重量

重量：約0.85kg



付属品



内容物

- ①本体
- ②電源及びスピーカーコード
- ③バックカメラ及び各種アンテナ
- ④AV入出力コネクタコード
- ⑤USB端子用コード①&②

- ⑥GPSアンテナ端子用コード
- ⑦トラスネジ×8/皿ネジ×8
- ⑧スポンジスペーサー×2
- ⑨取扱説明書、補足書類

オプション ・OP-SL01a-M
外付けマイク

- このカタログの内容は、2021年8月現在のものです。
- 商品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。
- 商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。
- 記載している写真やイラストは実際とは異なる場合があります。(画面はハメコミ合成です)

主な仕様

品番	AMEX-SL01a		
モニター	7インチ (180mm)		
解像度	1024×600		
液晶	静電容量式タッチスクリーン		
システムOS	Android 10		
内部ストレージ	FLASH 16GB (システム領域含む)		
内蔵メモリー	DDR3 - 2GB		
ハンズフリー用マイク	○ (内蔵)		
アンプ部	瞬間最大45W×4/ 定格25W×4		
GPS	○		
Wi-Fi	○ (IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz)		
USB	USB×2系統		
ステアリングスイッチ	対応 (学習型2ch)		
バックカメラ入力	○ (RCA)		
ビデオ入力	1系統 (RCA)		
ビデオ出力	2系統 (RCA)		
オーディオプリアウト	○ (4.1ch)		
スマートフォン連動		有線接続	無線接続
	Android	双方向	単方向
	iPhone	単方向	単方向
	双方向…本機側でスマホアプリの操作が可能 単方向…スマホ画面の投影に限定 (ミラーリング) ※連携アプリ (EasyConnection) 内のコマンド選択は スマホ端末や接続方法に関わらず、本機側で可能です。		
ラジオ (ワイドFM対応)	FM: 76～95MHz / AM: 522～1629kHz		
Bluetooth (電話、オーディオ)	○ (2.1+EDR)		
オーディオ	CD/DVDメカレス		
音楽形式	MP3 / WAV / AAC / FLAC		
ビデオ形式	MP4 / AVI / MOV		
フォト形式	JPEG / PNG / BMP		
イコライザ	○		
音場バランス調整	○		
対応電圧	12V専用 (10.8V～14.0V)		
消費電流 (最大)	8A		
本体サイズ	約178(W)×100(H)×133(D)mm※奥行最大153mm		
本体重量	約0.85kg		
動作環境温度	-10～60℃		
JANコード	4950329401025		
保証期間	製品ご購入より1年間 (消耗品は除く)		

商品名/型式

単位: 円 (税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
スマホランチャー (ディスプレイオーディオ)	AMEX-SL01A	OPEN

スマホランチャー(ディスプレイオーディオ)



Display Audio
スマホランチャー AMEX-SLO3
9インチ フローティング仕様 2DIN

誰でも簡単にスマホを活かした
車内をエンタメ空間に



ポイント

- POINT 1** USBケーブル不要 ワイヤレス「Apple CarPlay・Android Auto」対応
- POINT 2** YoutubeやNetflixなど幅広い動画配信サービスを直接視聴
- POINT 3** 大容量64GB内部ストレージ搭載

スマホランチャー(ディスプレイオーディオ)

POINT 1

USBケーブル不要 ワイヤレス「Apple CarPlay/Android Auto」対応



「OK Google」「Hey Siri」の音声アシスタントで目的地までスマートにサポート。

POINT 2

YoutubeやNetflixなどを直接視聴可能



本機の PlayStore からアプリを直接ダウンロード可能。
※ダウンロード時に Wi-Fi 接続が必要となります

POINT 3

大容量64GB 内部ストレージ搭載



事前にマップ情報や動画コンテンツを
ダウンロードしてオフラインでも再生可能。

ディスプレイ可動域



オプション品

- OP-SL01a / 外付けマイク(ケーブル長: 3m)
- OP-SL03R / ビデオ出力コード(RCA: 2系統)
- OP-SL03HD / ビデオ出力端子(HDMI: 1系統)

●このカタログの掲載は、2024年8月現在のものです。●商品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。●商品の色は印刷の仕方や撮影条件により異なる場合があります。●記載している写真やイラストは実物とは異なる場合があります。●Apple CarPlay、iPhoneおよびAndroidは米国、他の国々および地域で登録されたApple Inc.の商標です。●日本におけるiPhoneの登録は、アイホン株式会社(株)のライセンスに基づき行われています。●YouTube、Android Auto、Googleマップ、およびその他のマークは Google LLC の商標です。互換性のあるAndroidスマートフォンとデータ接続が必須です。●その他の登録および特許は、それぞれの所有権の登録および特許権に基づきます。●その他の登録、商標名などの登録名は、各社の商標または登録商標です。

製品仕様

品番	AMEX-SL03
画面サイズ	Bインチ(フローディング)
解像度	1280x720
タッチスクリーン	耐衝撃型タッチスクリーン
RAM	4GB
内部ストレージ	64GB(システム領域含む)
システムOS	Android13
アンプ部	最大出力45Wx4 定額20Wx4
イコライズ	○
音場/バランス調整	○
ラジオ	FM: 76~88MHz AM: 532~1629kHz
GPS	○
Wi-Fi	○(IEEE 802.11a/b/g/n/ax 2.4/5GHz)
対応Bluetooth	○(Bluetooth 5.0)
対応USB	USB-A 2系統 ※外部ストレージ最大128GBまで対応
ステアリングスイッチ	2系統
バックカメラ入力	○(RCA)
ビデオ入力	RCA: 1系統
ビデオ出力(オプション)	RCA: 2系統、HDMI: 1系統
オーディオリアウト	○(4,1ch)
消費電流	約800mA(電源スイッチON、待機状態) 約500mA(電源スイッチOFF、待機状態) 約6mA(エンジンOFF後の待機電流)
電源	※12V基準
サイズ/ディスプレイ	約W238xH143xD32
サイズ/ディスプレイ	約W178xH100xD13 ※奥行き最大: 157mm
本体重量	約1.8kg
動作温度範囲	約-10℃~60℃
JANコード	4860329401087
保証期間	製品ご購入より1年間(消耗品は除く)

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
スマホランチャー (ディスプレイオーディオ)	AMEX-SL03	OPEN

ポータブルナビ

DreamMaker

大型通行禁止マーク搭載
トラックモード搭載

YouTubeやNetflix、フルセグTVが視聴できる オールインワンポータブルナビゲーション



ナビゲーションモード

- 2024年ゼンリン地図データ
- 大型通行禁止データ収録
- トラックモード

アプリモード

- Google Playストアからアプリをインストール
- YouTubeやNetflixなどのネット動画視聴可能
- GMS対応

フルセグテレビモード

- フルセグ/ワンセグ
- 2チューナー×2アンテナ
- 自動チャンネルサーチ

10.1 inch IPS

- 5画面分割表示(HDMI)
- ナビゲーション対応
- みちびき/グロブス/ナビ
- 静電式タッチパネル
- バックカメラ入力端子
- 音声出力端子
- 1280×800 IPS液晶
- Android 13
- Wi-Fi 2.4/5GHz
- Bluetooth 4.2
- DC12/24V

信頼のゼンリン

2024年春版地図データ搭載

2023年10月データと2024年3月までの主要道路情報収録

※2024年1月にゼンリンが発表した2024年春版地図データは、2024年3月までの主要道路情報収録。2024年4月以降の最新情報は、2024年春版地図データで収録されています。

ナビゲーションモード

大型通行禁止標識データ収録トラックモード搭載

トラックモードのルート案内イメージ

「大型通行禁止標識」に対応する本製品のトラックモードは、従来の車両情報（車高・車幅・重量）を設定して車両が通行できるルート案内する他に、大型通行禁止標識がある道を避けてルート案内を行うため、大型車がより正確なルート案内で目的地にたどり着くことができます。

※道路情報や標識データは、2024年春版地図データで収録されています。2024年4月以降の最新情報は、2024年春版地図データで収録されています。

大型通行禁止標識アイコン

トラックモードルート案内イメージ

トラックモードルート案内イメージ

トラックモードルート案内イメージ

フルセグテレビモード

高画質の地上デジタル放送を視聴可能 (2チューナー×2アンテナ)

高画質の地上デジタル放送をお楽しみいただけるフルセグテレビを搭載。2チューナー×2アンテナで電波を安定して受信することができます。アンテナは付属の棒状のロッドアンテナを本体前面に搭載します。

- フルセグ/ワンセグ
- 自動チャンネルサーチ
- 電子番組表対応
- 手動放送対応

タブレットモード

YouTubeやNetflixなどのネット動画アプリを楽しめる

YouTubeやNetflixなど、Google Playストアからアプリをインストールすれば、さまざまな動画配信サービスが利用できます。映画やドラマ、スポーツ観戦など、お好きな番組をお楽しみいただけます。

- Google Playストア対応
- GMS対応

ポータブルナビ

ラインナップ

NEW DPLAY-1011ATP



NEW PN0907BTP



PN0907A

PN0907B

PN0707A



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
10.1インチトラックモード付・アプリ搭載モデル	DPLAY-1011ATP	OPEN
9インチTVレス・トラックモード付	PN0907BTP	OPEN
9インチフルセグ	PN0907A	OPEN
9インチTVレス	PN0907B	OPEN
7インチフルセグ	PN0707A	OPEN

APP CAST

KEYO
KEYO ENGINEERING CO.,LTD.

AN-S109

CarPlay 対応モニターに接続するだけで動画配信サービスなどの Android アプリケーションが楽しめる

APP CAST

エービービー・キャスト with Android™

※CarPlay 対応モニター接続画面イメージ



Bluetooth®

※画面は全て CarPlay 対応モニター接続画面イメージです。

動画配信サービスアプリにも対応



動画を見ながらナビなど他のアプリも使用可能



GPS 内蔵で地図アプリに対応



バッテリーレスのコンパクト設計



Bluetooth
5.0

Android
12

microSD
カード
スロット

バッテリー
レス

USB
Type-C
接続

画面
分割可能

GPS
内蔵

接続
ケーブル
付属

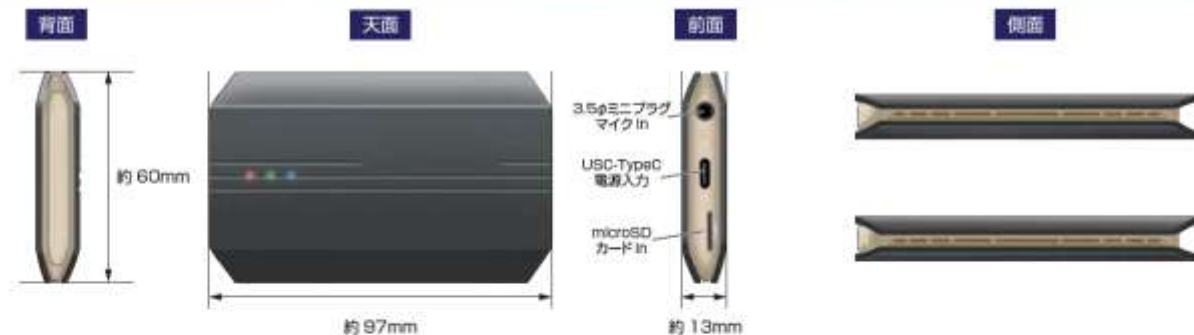
※Android®は Google LLC の商標です。
※Android ロゴは、Google が作成および提供している布景から複製または変更したものであり、Creative Commons 表示 3.0 ライセンスに記載された条件に従って使用しています。
※Bluetooth®、ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。

APP CAST

■ 誰でも簡単接続



■ 製品サイズ



■ 製品仕様

本体サイズ	約 97(W)×13(H)×60(D)mm
本体質量	約 75g
CPU	4Core { 2.0GHz }, 4Core { 1.8GHz }
RAM / 内蔵ストレージ	4GB / 64GB
OS	Android12
SD カードスロット	有 (microSD16~128GB CLASS10 以上)
無線 LAN	2.4GHz + 5GHz { Dual Band }
Bluetooth	Bluetooth5.0
GPS	内蔵
有線 CarPlay	純正搭載の有線 Apple CarPlay に対応 ※無線 CarPlay には非対応
電源入力	5V { USB Type-C }
動作温度範囲	-20℃～+70℃
同梱品	APP CAST 本体、接続ケーブル ×2 (USB Type-CtoA 〈ケーブル長 30cm〉、 USB Type-CtoC 〈ケーブル長 30cm〉)、取扱説明書〈保証書付き〉
保証期間	お買い上げ日より 1 年間(本体のみ)

■ 使用上の注意

- ・お車の純正ディスプレイオーディオに入力ポートがある事を確認して下さい。
- ・必ずモバイルルーター又は携帯電話のデザリング等よりネットワーク接続をして下さい。
- ・メーカー純正の Apple Car Play/Android Auto 対応車のみ接続可能です。
- ※ Android Auto の対応の車種には適合しません。

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
APP CAST	AN-S109	OPEN

APP CAST II

KEYO
KEYO ENGINEERING CO.,LTD.

AN-S109 II

CarPlay 対応モニターに接続するだけで動画配信サービスなどの
Android アプリケーションが前でも後でも楽しめる

前
運転時

CarPlay 対応モニターに接続するだけ



後
停車時

HDMI 端子接続で後部座席などの外部モニターでも楽しめる



エービービー・キャスト・ツー

APP CAST II

with Android™



APP CAST II 本体



エアマウス

製品特長

※画面は全て CarPlay 対応モニター接続画面イメージです。

動画配信サービスアプリにも対応



動画を見ながらナビなど他のアプリも使用可能



2 画面表示
multi window

GPS 内蔵で地図アプリに対応



バッテリーレスのコンパクト設計



HDMI 出力でリアモニター等外部機器にも表示可能です



小さい画面での文字入力もキーボードで効率入力可能



Bluetooth
5.0

Android
12

HDMI
入力 / 出力

安心の
バッテリー
レス

画面
分割
可能

GPS
内蔵

キーボード付
エアマウス
付属

Apple CarPlay
対応車に
適合



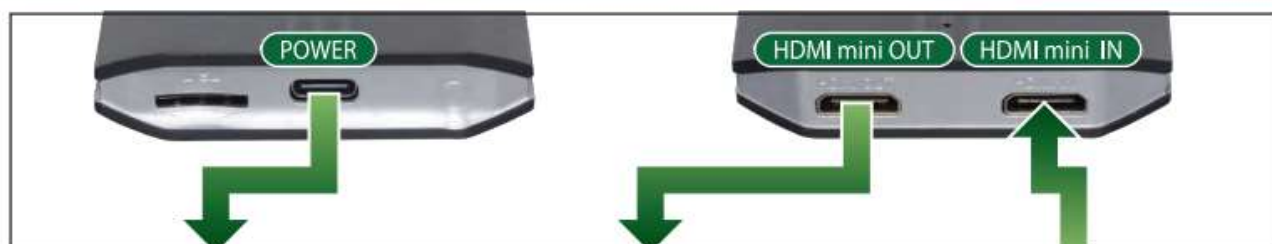
※Android™は Google LLC の商標です。

※Android ロボットは、Google が作成および提供している作品から複製または変更したものであり、Creative Commons 表示 3.0 ライセンスに記載された条件に従って使用しています。

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。

APP CAST II

HDMI ケーブルを繋いで外部モニターやゲームなどのハード機器も楽もう



天面



左側面



右側面



製品仕様

本体サイズ	約 107 (W)×13(H)×60(D)mm
本体質量	約 90g
CPU	4Core(2.0GHz) , 4Core(1.8GHz)
OS	Android12
内蔵メモリー / ストレージ	4GB / 64GB
SD カードスロット	有 (microSD16~128GB CLASS10 以上)
HDMI 出力	対応 : 720p,1080p
HDMI 入力	対応 : 720p,1080p
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	内蔵
有線 CarPlay	対応 (Apple CarPlay / Android Auto)
電源入力	5V (USB Type-C)
消費電流	2A(MAX)
動作温度範囲	-20℃ ~ +70℃
同梱品	本体、接続ケーブル (USB Type-C to A, Type-C to C)、補助電源ケーブル、USB 変換コネクタ、エアマウス、エアマウス充電用ケーブル、QR コード (取扱説明書)、製品保証書
保証期間	ご購入から 1 年間

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
APP CAST II	AN-S109-2	OPEN

APP CAST3/APPCAST for BMW

KEYO
KEYO ENGINEERING CO.,LTD.

指定店専売モデル

アプリケーション使用
リアモニターなどに
映像出力

初回 **10ギガ**
まで
超お得!!

インターネット接続

3-in-1

USB で接続するだけ



リモコン付き

APP CAST III

AN-S129

KEYO
KEYO ENGINEERING CO.,LTD.

AN-S133

APP CAST for BMW with Android™

CarPlay 対応モニターに接続するだけで動画配信サービスなどの
さまざまな Android アプリケーションが楽しめる



Wi-Fi 通信接続

付属のUSB
ケーブルを
接続するだけ

※CarPlay 対応モニター接続画面イメージ



APP HDMI IN

KEIYO
KEIYO ENGINEERING CO.,LTD.

Apple CarPlay 対応ディスプレイオーディオに有線接続して
HDMI 出力のストリーミングメディアプレイヤーやゲーム機器を楽しめる

APP HDMI IN AN-S134



ゲーム機器などプレイ可能

動画配信サービスなど視聴可能

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
APP CAST3	AN-S129	OPEN
APP CAST for BMW	AN-S133	OPEN
APP HDMI IN	AN-S134	OPEN

エアーサクセス

低濃度オゾンで安心・安全・快適空間を実現！

低濃度オゾン発生器

Air Success Solar II

エアーサクセスソーラーⅡ

花粉対策はこれで決まり！！

車載用

USB / 5V入力

ウイルス対策

除菌・消臭

ソーラーパネル搭載



感染症拡大防止対策設備導入として、
国土交通省助成金対象商品となりました

花粉症対策

インフルエンザ対策

ノロウイルス対策

感染対策

エアーサクセスだけの
特許技術
第4551977号

型式：ASS-002

強力な除菌・消臭(タバコ臭等)効果

低濃度オゾンで空気中に浮遊するウィルスやカビを抑制！



駐車時

ソーラー駆動

日中の駐車場、エンジンを切った状態でもソーラーパネルからの給電により除菌・消臭が可能。



走行中

USB/シガーソケットから

走行中はUSB専用ケーブルまたは、シガーソケットに接続。車内に漂う気になるニオイを除去します。

ソーラー駆動

→ グリーンランプだけが点灯

USB/シガーソケット

→ ブルーとグリーンのランプが点灯

他社空気清浄機との比較実験

YouTubeでもご覧いただけます



エアーサクセス

製品ラインナップ

■Air Success mini



希望小売価格 2,700円(税抜)

■Air Success New mini plus

バッテリー内蔵フォルダー



希望小売価格 9,800円(税抜)

■Air Success Solar II



希望小売価格 21,000円(税抜)

<車内/屋内設置タイプ>

■Air Success pocket



希望小売価格 25,000円(税抜)

■Air Success S

【4極タイプ】



希望小売価格 25,000円(税抜)

■Air Success 7

【7極タイプ】



希望小売価格 46,000円(税抜)

- ★多重リング式コロナ放電(特許技術)により車内をリフレッシュ！
受電極の形状を同心円状の多重リングにすることにより、同時多重放電が可能になり、大量の低濃度オゾンが発生されます(従来比3倍)。
空気清浄機のようなファンもなく、オゾンが循環される仕組みになっており、静音性にも非常に優れております。
- ★メンテナンスがラク！交換部品不要で清掃のみ！
多重リングの部分の清掃のみでメンテナンスが非常に楽です。

フィルターなしで、お手入れラクラク。

エアーサクセスのお手入れは、電極プレートの水洗いと針電極の乾拭きだけでOK。手間のかかるフィルター交換は必要ありません。

※月に1~2回のお手入れが目安です。

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
エアーサクセス mini	ASM001/ASM002	2,700
エアーサクセス New mini plus	ASM-BT001W/B	13,000
エアーサクセス Solar II	ASS-002	21,000
エアーサクセス pocket	ASP-PK01	25,000
エアーサクセス S	ASP-4S	25,000
エアーサクセス 7	ASP-7	46,000

アルカリ電解水クリーナー

パワーウォーター

1本3役!!

洗浄・除菌・消臭。3つの効果が、パワーウォーター1本で実現します。

パワーウォーターは、ただのクリーナーではありません。洗浄に加え、除菌・消臭も1液で同時に行うことができます。それを可能にしているのが、パワーウォーターの持つ高い浸透力です。汚れの深部に浸透し、浮き上がらせることで、細菌や臭いの温床となる有機物や動植物性タンパク質などの汚れを根本から取り除くことが可能なのです。

洗浄

除菌

消臭

EX抗菌

これ一本!!



POINT.1

無害！！

100%電解水でできているため、**人体・環境共に無害なクリーナー**です。

POINT.2

手軽！！素早い！！

いつでもどこでも**気になる場所に一吹き**。あとは**サッと拭くだけ**ですすぎの手間がかかりません。

さらに、**高い洗浄力**で**気になる汚れを素早く除去**！

POINT.3

除菌力！！

高い除菌力抗菌力で安心・安全な環境づくりをサポートします。

多くの細菌やウイルス、カビに効果を発揮するので、多種多様な場所・シーンで安全にご活用いただけます。

POINT.4

気になるニオイも！

気になる**ニオイの原因物質を分解**し消臭します。

使用例



・車内洗浄作業に・・・

たばこのヤニ、汗や手垢、食べこぼしや嘔吐、ペット等による汚れやシミ・ニオイをスピーディーに除去しつつ、除菌、消臭機能を発揮します。

・ショールームのテーブル、キッズスペースの洗浄・除菌に・・・

お客様にご利用いただく場所を清潔に保つことができます。

商品名/型式

単位：円（税抜き）

商品		型式	メーカー希望小売価格
パワーウォーター S-126	500mlスプレーボトル (15個/箱)	PW-S126-500ML	22,500 @1,500
	500ml詰替 (20個/箱)	PW-S126-500ML-T	27,000 @1,350
	18L業務QBテナー (1個/箱)	PW-S126-18L	24,500
	50mlミニボトル (100個/箱)	PW-S126-50ML	OPEN
	エアコン洗浄クリーナー (12個/箱)	PW-S126-AC	OPEN
パワーウォーター S-126EX	500mlスプレーボトル (15個/箱)	PW-S126EX-500ML	OPEN
	2Lボトル (4個/箱)	PW-S126EX-2L	OPEN
	18L業務QBテナー (1個/箱)	PW-S126EX-18L	OPEN

車内抗菌スプレー

Etak® JET 抗菌化消臭スプレー



持続力のある抗菌、抗ウイルス効果で
後から持ち込まれる菌、ウイルスを抑制

医療施設で選ばれている除菌成分をものの表面に
固定化する新技術“Etak®”のチカラで
長期間、車室内の衛生環境を整えお客様の不安を解消

快適な車室環境を最適化

お客様の気になるポイント

■衛生対策

- ・雑菌の持ち込み
- ・ウイルスの持ち込み
- ・カビの発生

■浮遊ダスト対策

- ・PM2.5 ~ 1.0 の侵入
- ・花粉の侵入

■臭い対策

- ・エアコンの臭い
- ・タバコの臭い
- ・排気ガスの臭い
- ・新車の臭い
- ・体汗臭
- ・食べ物の臭い
- ・ペットの臭い

※本製品による効果を表しているわけではありません

車室内表面の
抗菌・抗ウイルス・消臭対策
Etak® JET



おすすめ
メンテナンス
メニュー

- △ お客様の高まる衛生環境意識に対応
- △ 整備作業における仕上り満足度の向上
- △ 季節ごとの効果でリピート施工促進
- △ プラスワンサービスに最適な提案
- △ 優れた施工効率でお店の収益を確保

※本品は医薬品、医薬部外品ではありません。※全てのウイルス、菌、臭いに対して効果を保証するものではありません。また、病気の予防や感染リスクの抑制を示すものではありません。空間での菌数の削減を示すものではありません。※持続効果は使用環境により異なる場合があります。※効果は噴射後がついた部分に限られます。※アルコール過敏症やアレルギーをお持ちの方への販売はお止めください。※車庫の仕様により施工できない場合があります。

車内抗菌スプレー

■ Etak® の主な特徴

○使用できる対象物が広い



○持続的な効果大

素材表面に塗布成分
+抗菌・抗ウイルス成分
が固定化され、後からくる
泥沫や付着物との直接接触
にて抗菌・抗ウイルス効果
を発揮します。

○即時除菌 + 持続抗菌

Etak® は車室内施工での抗菌、抗ウイルス
スバリア、防カビ、消臭の効果があります。



※効果は噴射液がついた部分に限られます。※持続効果は使用環境により異なる場合があります。※本品は断熱紙、断熱部外品ではありません。※全てのウイルス、菌、臭いに対して効果を発揮するものではありません。また、病気の予防や感染リスクの抑制を示すものではありません。空間での菌の効果を抑制するものではありません。

■ エアーリフレッシュシリーズの洗浄部位・作用比較

比較項目		Etak®JET	エアリフレッシュ Pro・洗浄
部位	エバポレーター	×	○
	車室内	○	×
効果	洗浄	×	○
	抗菌	◎	○
	消臭	○	○

※効果は噴射液がついた部分に限られます。※使用環境により異なる場合があります。

既販のエアコン内部（エバポレーター）洗浄抗菌製品の
快適ドライブ環境製品補完メニューとして一も最適



Etak®JET 前方噴射、後方缶設置の場合※

■ 季節ごとのおすすめ提案

（エアコンフィルターと同時販売！）

季節	セールのポイント	対策
春	花粉の飛散	・エアコンフィルターとセット提案
夏	菌・カビの増殖	・抗菌、車室内抗菌・防カビ対策提案
秋	花粉の飛散	・エアコンフィルターとセット提案
冬	ウイルスの増殖	・車室内の抗ウイルス対策提案

※全てのウイルス、菌に対して効果があるわけではありません。

■ 市場にみる除菌剤成分の代表特性

※対比一欄に記載されている原材料カテゴリー品の一般的評価ランクであり、全ての製品には当てはまりません。

	Etak®JET	光触媒	次亜塩素酸ナトリウム	二酸化塩素
主原料	抗菌剤 + 酸化材料 + エタノール	酸化チタン・酸化タンガスアン	—	—
効果持続性 (即時性)	★★★★★ (高濃度アルコール配合)	★★★	★★★★★	★★★★★
持続性 (定着力)	★★★★★ (シラン化固定)	★★★/★ (固定付着性による差異あり)	なし	なし
作業性 (施工性)	★★★★★ (エアゾール自動散布)	★★★/★ (エアゾール散布/専用工具散布)	★★★ (ハンドスプレー)	★★★ (専用機器)
施工方法 (内装)	★★★★★ (エアゾール自動散布)	★★★/★ (エアゾール散布/外注委託)	★★★	★★★
安全性 (人の影響)	★★★★★ (低刺激性・低臭・ALo)	★★★★★	★★★ (濃度管理の必要)	★★★ (酸化安全性)
費用 (人の影響)	★★★★★ (ALo基準により優位)	★★★★★ (なし)	★★★ (消毒)	★★★ (消毒)
材料影響 (施工後)	★★★★★ (アルコール残留)	★★★★★ (原料により透明感変化)	★★★ (漂白作用あり)	★★★ (変色・黄変)

※1 本品は既製品、断熱部外品ではありません。全てのウイルス、菌、臭いに対して効果を発揮するものではありません。※2 施工直後からの作用時間。※3 効果は噴射液がついた部分に限られます。※4 効果は噴射液の使用環境により異なる場合があります。※5 病気の予防や感染リスクの抑制を示すものではありません。空間での菌の効果を抑制するものではありません。

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
Etac JET(イータックジェット)	910055	OPEN

★受注単位: 1ケース単位(12本)でのご注文から承ります。

パープルセーバー

ITEM No. **6920 PURPLE SAVER®** パープルセーバー

> 三角表示板の代わりに —— 道路交通法施行規則適合品

高速道路における緊急停車時は、
停止表示器材(三角表示板または停止表示灯 **※設置**)の設置が義務付けられています。
其この義務に違反した場合「故障車等表示義務違反」となり、**原賠1点 反則金5,000円**が科せられます。

抜群の^{※1}
視認距離

夜間 約 **1000m** 以上
昼間 約 **400m**

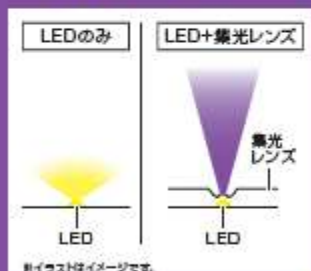
※1: 施行規則基準 = 200m

ON/OFFスイッチ

ワンタッチ操作で素早くカンタン

より速くへ照射できる オリジナル集光レンズ

照射角度を絞り、輝度の高い光を
より速くまで届けられる。



3WパワーLED×3灯
高輝度 **合計9W**

より速くに光を
届けられる専用開発
パワーLED

雨天でも使用できる
防水カバー

車体の傷付きも防止

車内からルーフに設置できる
強力マグネット付

車外に出ずに設置できて安全

収納しやすい コンパクトサイズ

本体サイズ: 123×33×64.5mm

運転席周り

グローブボックス

コンソールボックス

連続使用 約8時間

トラブル発生から事後処理までしっかり点滅
※新品アルカリ乾電池を使用した場合

専用開発パワーLED・オリジナル集光レンズにより、
従来品と比較してより長時間点灯が可能に

電池ホルダー式

・電池を入れる向きが分かりやすい
・電池の出し入れがしやすい



パッケージサイズ: W67×H161×D36mm

重量: 126g

単4 アルカリ乾電池式(4本)

※充電式電池は使用できません。

※乾電池は別売です。



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
パープルセーバー	6920	OPEN

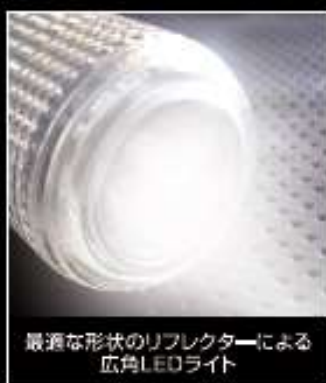
非常信号灯

amon
Illumini

懐中電灯

緊急時のエンジンルームや
タイヤ周りの確認など
実使用に特化した
広範囲均一発光

連続使用約6時間点灯
6時間連続点灯後でも、非常信号
灯として約3時間使用可能
※新品アルカリ乾電池を使用した場合



最適な形状のリフレクターによる
広角LEDライト

ITEM No.
6906

非常信号灯

— ライト付 —

車検
対応

国土交通省
保安基準適合品

非常信号灯

保安基準で定められた
夜間約200m先から
視認可能

※乾電池の残量や道路環境により距離は
異なります

連続使用約8時間点滅

※新品アルカリ乾電池を使用した場合



高輝度LED9個搭載

懐中電灯 ⇄ 非常信号灯

スイッチ1つで簡単切り替え



直感的に操作ができる
プッシュスイッチ採用

1回押し → 非常信号灯 点滅
2回押し → 懐中電灯 点灯



底面のマグネットにより、
車のボディに取り付け可能
車内からでも設置ができる

保安基準改定
内部突起 (UN-R21)
適合品

防滴仕様
IPX3相当

単4アルカリ
乾電池 × 2本付属
※点灯テスト用



●パッケージサイズ:
W40×H156×D38mm

●価格
オープン



4 905034 069060

非常信号灯

エーモン製 非常信号灯



■型式:6904



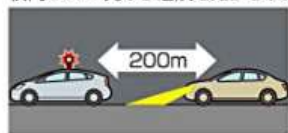
※懐中電灯機能無し

商品の特徴

- 車検対応 国土交通省 保安基準認定品
- 保安基準改定 内部突起 (UN-R21) に対応
- 赤色LEDがピカピカ点滅して夜間200m先から危険を知らせる
- レンズカバー部分の可動やアダプターを脱着できるので様々な車種に設置が可能
- ボディに設置できるマグネット付き

高輝度LED 9個搭載

赤色LEDがピカピカ点滅して夜間200m先から危険を知らせる。



夜間200m先から危険を知らせる

高輝度LED9個が点滅して緊急停車をアピール。



マグネット付きでボディにカンタン設置

キャップを回して点滅。本体に付属のマグネットでボディに設置するだけ。



電池タイプで安心・経済的

新品のアルカリ乾電池で約20時間連続使用可能。

電池交換で繰り返し使用可能。



車検対応 (国土交通省保安基準適合品)

発炎筒の代わりに車載。

商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格	ロット条件
非常信号灯LEDライト付	6906	OPEN	20本
非常信号灯LEDライト無し	6904	OPEN	20本

自動車用LEDバルブ

kurefa

Super
Bright **LED**

for HEAD LIGHT & FOG LIGHT



信頼の
有名メーカー製
LEDチップを採用

CREE XHP50

PHILIPS MZ

※ H4モデルのみ

特徴

- 純正交換タイプのLED変換キットです。純正ハロゲンバルブと付け替えが可能なので取付ラクラク。
- 可動部分を極限まで減らした「ファンレス（冷却ファン無し）仕様」を採用することにより小型化及び故障リスクの軽減を実現。また、従来品に比べ静寂性も向上いたしました。
- ハロゲンバルブに限りなく近い配光を実現しました。

性能

- 明るさはハロゲンバルブの約3倍、3000lmを誇ります。夜間も高い視認性を発揮します。
- 高出力と省エネルギーを両立。ハロゲンバルブに比べ消費電力は約2/3と、車両への負担を軽減します。
- 12/24V兼用なので、乗用車から商用車まで幅広い車種に装着可能です。

Hi/Lo切替タイプ

H4	12-24V 兼用	6500k ホワイト
SBLH-V2-H4W		明るさ 3000lm 専用LEDチップ 14 PHILIPS MZ 1x CREE XHP50
JANコード: 4589506260485		消費電力 22W

シングルタイプ

H8/9/11/16	12-24V 兼用	6500k ホワイト
SBLH-V2-H11W		明るさ 3000lm 専用LEDチップ PHILIPS MZ
		消費電力 22W
HB3/HB4互換	12-24V 兼用	6500k ホワイト
SBLH-V2-9006W		明るさ 3000lm 専用LEDチップ PHILIPS MZ
		消費電力 22W
H7	12-24V 兼用	6500k ホワイト
SBLH-V2-H7W		明るさ 3000lm 専用LEDチップ PHILIPS MZ
		消費電力 22W

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
Hi/Lo切替タイプ	上記 Hi/Lo切替タイプ参照	OPEN
シングルタイプ	上記 シングルタイプ参照	OPEN

字光式ナンバープレート

その光、端正かつ強靱。
大型車に、日本が誇る字光式ナンバープレートを。

LEDパーフェクト(大型車用)



商品の特徴

1) LEDパーフェクト(大型車用)

■日本製

- ・国自情第154号
 - ・国自技第197号
- 国土交通省の認可番号を得た**車検対応製品**です。

■本体厚さ22mm。大型車の重厚感に最適な厚みを追及

■高輝度LED採用で長寿命・省電力で明るい

■ステンレス枠同梱

■堅牢にこだわり、振動に強い

- ・全部品日本製、国内組み立てで堅牢性を追求
- ・振動による接触不良や断線を起こしにくい接続方式を採用



商品名/型式

単位:円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
LEDパーフェクト (大型車用)	3112-24V	60,000

※上記は車一台分(前後2枚)でご注文頂いた場合の金額です。

ジャンプスターター

BELiOF

12V / 24V 対応

バッテリー上がりの救世主!

24V
ガソリン車
ディーゼル車
13000cc
まで対応

12V
ガソリン車
6000cc
まで対応

12V
ディーゼル車
3000cc
まで対応



バッテリーが上がっても救援車は必要なく自己解決!
重いブースターケーブルも必要なく、事前充電も必要ない!!
あがったバッテリーにつなぐだけ! 12V・24Vどちらも使える
ウルトラキャパシタジャンプスターター

本体の事前充電不要

電気を瞬時にためて瞬時に放出

メンテナンスフリー

サイクル寿命5000回

大型液晶パネル採用

コンディションが一目で確認できる

ウルトラキャパシタジャンプスターター 12V/24V

ジャンプスターター

BELiOF
バッテリー上がりの救世主!
リチウム電池非搭載でトランクに常備可能!!
事前充電の必要なく、あがったバッテリーにつなぐだけ
一人でも簡単にエンジンスタート!!



本体の事前充電必要なし スーパーキャパシタ内蔵
安全機能搭載で危険回避 最短45秒でエンジン始動

12V車専用
バイク・自動車・農耕車・ボートなど

6000cc まで
ガソリン車

2500cc まで
ディーゼル車

ウルトラキャパシタジャンプスターター 12V Ver.2

商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品	型式	メーカー希望小売価格
ウルトラキャパシタ ジャンプスターター	JSL012 (12V/24V)	85,000
	JSL003 (12V)	36,000

多機能バッテリーチャージャー



パルス充電器

**オメガプロ
バッテリー充電器は
すべての自動車用バッテリーを
安全・快速充電します**

**アイドリング
ストップ車用**

充電制御車用

**ハイブリッド車用
(補機バッテリー)**

新世代全自動バッテリー充電器

OP-BC01

**6V/12V 二輪車から
小型乗用車まで対応**

定格出力電圧	DC6V/12V
定格出力電流	2A/4A/6A
適合バッテリー電圧	DC6V/12V
	(開放型・密閉型) 鉛バッテリー
適合バッテリー容量	
(MOTOモード)	6V:2~12Ah, 12V:2.3~12Ah
(通常充電)	12V:12~60Ah (5時間率)

4ステージ パルス自動充電
+バッテリーメンテナンス機能



新世代全自動バッテリー充電器

OP-BC02

**12V専用
乗用車バッテリーに幅広く対応**

定格出力電圧	DC12V
定格出力電流	2A/6A/10A/12A/15A
適合バッテリー電圧	DC12V
	(開放型・密閉型) 鉛バッテリー
適合バッテリー容量	8Ah~ (5時間率)

4ステージ パルス自動充電
+バッテリーメンテナンス機能



商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品	型式	メーカー希望小売価格
オメガ充電器	OP-BC01	22,800
	OP-BC02	32,500
ブースターケーブル	SB-300-300(3メートル)	OPEN
	SB-300-500(5メートル)	OPEN

「RLRシリーズ（人気定番商品）」



- ・耐振性能
新開発防振ゴム足を採用し、強振動時
11.2Gでも安定動作
- ・耐塵防水構造（保護等級：IP66）
※IP6X：ちり・ほこりの進入を完全に阻止
IPX6：多方向からの水の直接噴流に耐える構造

「SK(S/H/P)-Mシリーズ(RLEのシリーズ後継)」



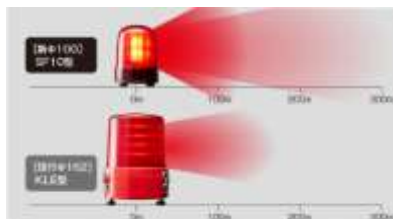
- ・長寿命
ブラシレスモーター採用による従来の5倍の
寿命を実現、長期間安心して御使用可能
- ・高視認性
表示エリアの拡張により視認性向上



「SFシリーズ(KLEシリーズの後継)」



- ・超高輝度
モーター未使用の超高輝度 LED回転灯
※原理：LEDの発光パターンにより回転しているように見える
- ・光の取込量の比較
通常レンズ：マルチフレネルレンズ＝1：6



マルチフレネルレンズ採用で新モデルは
大きさが小さくなっても光の取込量増加
により従来より明るくなります

商品名/型式

詳しくは弊社までお問合せ下さい

「LP3/LP5シリーズ(補助警告灯)」

LP3

LP5



- ・取付簡単(LP3/LP5両方)
ブラケットを車体に固定で本体簡単取付
水を被っても抜ける構造で縦横取付可能
- ・効果的な注意喚起(LP5のみ)
下向きLEDの為、下への注意喚起が効果的
スリムデザインで狭いスペースへ取付可能

「LP5-M1-W(LED作業灯)」



- ・LED補助警告灯の特長を併せ持った商品
点灯のみの機能
- ・トラックの荷室内等の照明にも流用可能

「LPTシリーズ(コンパクトLED補助警告灯)」



・車両装着イメージ



- ・スリム
13.5mmの薄さ、コンパクトデザインで
LP3/5以上に省スペースに取付可能
- ・信頼性
耐振動性: 90m/s^2
高い防塵防水性能: IP68
LED寿命: 約100,000時間
- ・色の種類
R:レッド Y:イエロー
B:ブルー G:グリーン
4色の設定で様々な車両に装着可能

商品名/型式

詳しくは弊社までお問合せ下さい

フォークリフト専用ドラレコ

FDR-820

フォークリフト専用ドライブレコーダー

FDR-820

使い勝手と運用性を向上

- ・大音量スピーカー搭載
- ・SDカードカバーロック
SDカード盗難対策
- ・録画延長機能

フォークリフトを降りる際の動作まで記録できる



メインユニット

センサーユニット

- 録画待機時間設定
エンジンONで
すぐに記録開始
- GPSユニットによる
時刻自動補正
(オプション対応)
- 動作確認用LED
本体の状態を確認
- 無線LAN対応による
記録データの自動取得
(オプション対応)

●カメラは利用シーンに合わせて選択



オープン価格

※本機にカメラは付属していません

使い勝手と運用性を向上

■本体の動作状況を音でお知らせ

- 大音量スピーカー

イベントの検知やエラーの際に本体の動作状況を音声とブザー音でお知らせします。音量は「OFF / 小 / 中 / 大」から選択できます。

主な音声サンプル

- ・SDカードを認識することができません
- ・SDカードエラーです など

■SDカード盗難対策

- SDカードカバーロック

SDカード盗難対策として特殊ネジによる取り出し口のロック機能を追加しました。カバーは取り外し可能でロックしない運用も可能です。

■本体の動作状態が確認できる

- 動作確認用LED

録画状態は電源など、本体の動作状態の確認ができます。



新機能

■エンジンONにすると、すぐ記録を開始

- 録画待機時間設定

本モデルでは録画待機時間を設定することで、エンジンONになった場合、即時記録を開始します。出発時の指差呼称から記録を開始します。

※本機能の使用には常時電源を使用する必要があります。
※車両により、本機能を使えない場合があります。

■フォークリフトを降りる際の動作まで記録できる

- 録画延長機能

録画延長機能の設定は「OFF / 1分 / 3分 / 5分」から任意で選択できます。PCブラウザソフトで設定情報をSDカードに保存して本体に反映させます。

※本機能の使用には常時電源を使用する必要があります。
※車両により、本機能を使えない場合があります。

■時刻自動補正

- GPSユニット (オプション)

正確な日時で映像記録を行います。GPS電波の受信環境がいい屋外での使用の場合、走行軌跡、速度、位置情報も確認が可能です。



■ドライバー参加型のドライブレコーダー活用

- ワンタッチスイッチ (オプション)

ヒヤリハットポイントや特定の動作をする際にボタン操作を行い記録することで、意識を高め安全運行を行っていただけます。



記録映像

■カメラは別途オプション設定

カメラは防水周囲カメラもしくはサブカメラから選択していただけます。



■専用ブラウザソフト

パソコンで映像・詳細情報を確認。日付、時刻、センサー検知の有無などを確認したり、映像を拡大縮小させて再生することができます。



加速度・角速度グラフ表示
加速度・角速度を表示

※表示はイメージです

映像確認方法



無線LAN対応による記録データの自動取得

■記録データを専用ソフトが入ったパソコンへ自動伝送

- 無線LANユニット (オプション)

本オプションによりネットワーク接続が可能となります。無線LAN通信によりドライブレコーダーの記録データを専用ソフトが入ったパソコンへ自動伝送を行います。

[映像再生 表示パターン] 状況に応じて表示切替え

メインカメラで撮影した映像は、パソコンの専用ブラウザソフトで、様々な表示方法から再生することができます。



魚眼表示
撮影した映像を
その向きで表示します。

フォークリフト専用ドラレコ

FDR-820

【カメラ取付け】ニーズに応じて取付け位置やカメラ数をカスタマイズ

トラブル発生時の状況把握はもちろん、客観的な映像資料として事故再発防止の教育や業務効率化の見直しなどでもご利用いただけます。

1カメラ

天井
取付けの
場合

カメラ1台で、全周囲を撮影。
オペレーターの操作・作業内容、車両の動きと
その周辺の詳細をカメラ1台で記録します。



カメラユニット

水平
360°

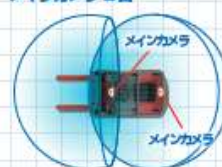
フォークリフトの
周囲状況を1台で記録



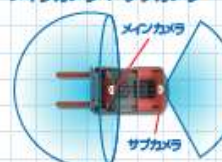
2カメラ

最大2カメラまで増設可能。死角を補い、より詳細な状況を記録します。

メインカメラ2台



メインカメラ + サブカメラ



前方
取付けの
場合

アームの可動範囲など、上下左右を撮影します。
高所の荷揚げや、入口の低い倉庫への
出入り、エレベーターで作業する車両に
適した取付け位置です。

フォークリフト専用のアルゴリズムと、2つのセンサーでトラブルを逃さず記録

ニーズに応じて記録 방식을3つから選択。センサー感度や書き込み速度のON/OFFなど各種設定が可能です。

常時録画

キーONから連続して映像を記録

イベント記録

衝撃検知前後の映像を別保存

常時録画 + イベント記録

常時録画もしながら、トラブル時は別保存

常時録画中、トリガーとなる現象をセンサーが検知。フォークリフト専用の
アルゴリズムでトラブルと判断すると、検知前後の映像を
常時録画とは別のフォルダに保存します。



トリガー（イベント記録するきっかけ）の種類 ☐ Gセンサー ☐ 衝撃/急発進/急ブレーキ/急ハンドル ☐ ジャイロセンサー ☐ 急減速

▶ マルチトリガー イベント記録中に新たに衝撃を検知すると、イベント記録を延長します。 ▶ 音声も記録（ON/OFF可能）映像と合わせて音声も記録するので状況確認が明確になります。

商品名/型式

単位：円（税抜き）

商品名	型式	メーカー希望小売価格
フォークリフト専用ドライブレコーダー	FDR-820	OPEN
防水360度カメラ	OP-CM360WP	OPEN
STARVIS防水360度カメラ	OP-CM361WP	OPEN
サブカメラ	OP-CM201WP	OPEN
DC/DCコンバーター（48V⇒12V）	OP-DC48	OPEN
SDカード 16GB	OP-SD16	OPEN

LEDラインライト

amex

事故を未然に防ぐ安全用品

フォークリフト向け LEDラインライト



ライト:レッド

ライト:グリーン

ライト:ブルー

型番	AMEX-FL01R / FL01G / FL01B
費電力	18W
電圧	9-110V DC
重量	330g (ブラケットを含む)
防水防塵	IP68
動作温度範囲	-40℃~+80℃
耐振性	7G
EMC	ECE R10
色 / JAN コード	赤 (FL01R) : 4950329500124 緑 (FL01G) : 4950329500131 青 (FL01B) : 4950329500117
保証期間	製品ご購入より1年間

設置イメージ



点灯イメージ

※この画像は、LEDラインライトを3つ使用しています。

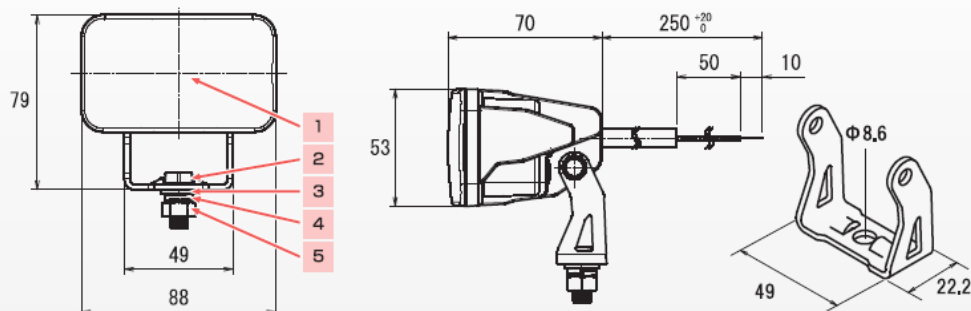
商品名/型式

単位: 円(税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
フォークリフト向け LEDラインライト	AMEX-FL01R/FL01G/FL01B	29,800

LEDラインライト

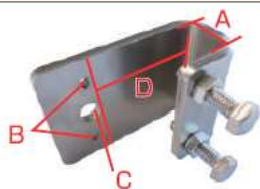
内容品 / 寸法図 (mm)



	内容品 / 名称	個数
1	本体	1 個
2	六角ボルト	1 個
3	平ワッシャー (大)	1 個
4	スプリングワッシャー	1 個
5	六角ナット	1 個

オプション品一覧

リーチ車用ライトブラケット(ストレート) MFP-RBK-S



付属品 本体 1 個 / ボルト、ナット各 2 個 (ステンレス)
サイズ / 仕様 A : 26mm、B : 5mm、C : 11mm、D : 52mm

リーチ車用ライトブラケット(ストレート) 低頭ボルト・ナット付き MFP-RBK-SBN



ボルトと車体が干渉する場合の対策として
低頭ボルト同梱品番もご用意しました！

付属品 本体 1 個 / ボルト、ナット各 2 個 (ステンレス) /
低頭ボルト、ナット、平ワッシャー、S ワッシャー各 1 個 (ステンレス)

リーチ車用ライトブラケット MFP-RBK



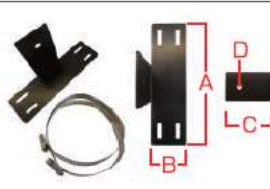
付属品 本体 1 個 / ボルト、ナット各 2 個 (ステンレス)
サイズ / 仕様 A : 26mm、B : 5mm、C : 11mm
※取付ができないリーチ車もございます。形状確認をお願い致します。

強力マグネット MFP20-42N ※1



付属品 強力マグネット、ビス、ナイロンナット各 1 個
サイズ / 仕様 キャップ=OD42×ID6.5×8.8/T3mm、
磁石=Φ32×5.4(M6)mm、吸着力=28kgf

カウンター車用ライトブラケット L MFP-LINE-SBK-L ※2 カウンター車用ライトブラケット S MFP-LINE-SBK-S ※3



付属品 本体 1 個 / トライドバンド 2 本
サイズ / 仕様 A : 170mm、B : 50mm、C : 85mm、D : 9mm
※上記画像はゴム板を使用していますが、当商品にゴム板は付属していません。

ゴム板 1TX170X350



付属品 ゴム板 1 枚
サイズ / 仕様 縦 : 170mm、横 : 350mm、厚さ : 1mm

※1 【ご注意】強力な磁力を持つマグネットですが、特性上、強い振動など衝撃が加わるとズレや落下を生じる恐れがあります。用品の取り付け時には充分ご留意のうえ作業をお願いいたします。

※2 ビラ幅 100 ~ 120mm 用
※3 ビラ幅 75mm 用



AMEX-D01
4K防水・防振アクションカメラ

あらゆる場面で、その瞬間をもっと鮮明に記録

4K 超高画質・防水・防振

4K
WATERPROOF
**ACTION
CAMERA**

4K超高画質・防水・防振



全尺寸画

アクティビティから業務用途まで幅広く使用できるカメラ

ヘルメットやハンドルバーに取り付けることが可能
120fps対応/手ブレ補正
疾走感のある映像撮影が可能



ダッシュボードやヘッドレストに取り付け
容易に脱着可能なオンボードカメラとして使用可能
コックピット全体を撮影可能



レッカーやロードサービスマンの作業記録、ボディーカメラとして使用可能



建設・施工現場の一連を定点カメラとしてタイムラプス録画で記録



豊富なステー同梱で設置場所を選ばない



フォークリフトやヘルメットに装着



ポールやバー、ロープを渡る撮影



汎用の三脚ネジに対応



4K/30fps
2K/1080p/60fps
720p/120fps



12MP高画質



広角レンズ



手ブレ補正



タッチスクリーン



コンパクトサイズ



スマートフォン
アプリ連動



micro SD
(※別売り)



防水



防振

アクションカメラ

AMEX-D01

主な仕様

品名	4K防水・防振アクションカメラ	Wi-Fi通信距離	見通し15m以内
品番	AMEX-D01	各種端子	Type-C、Micro-HDMI、Micro-SD Card Slot
イメージセンサー	CMOS 1300万画素	内蔵バッテリー	リチウム電池 3.7V/920mAh
モニター	2.0インチIPS (タッチスクリーン)	防水等級	IP68相当
視野角	対角約155°	充電時間	約3時間
静止画解像度	12MP / 8MP / 5MP / 3MP	動作時間	約1時間 (バッテリー性能100%時)
ビデオ解像度	4K 30fps / 2.7K 30fps / 2K 60fps・30fps / 1080P 60fps・30fps / 720P 120fps・60fps・30fps	録画時間目安 (4K 30fps)	16GB: 動画 約36分 / 静止画 約3288枚 32GB: 動画 約72分 / 静止画 約6576枚
記録フォーマット	動画: MP4 静止画: JPG	表示言語	日本語 / 英語 / 中国語 (簡体、繁体) / ドイツ語 / フランス語 / イタリア語 / スペイン語 / ポルトガル語 / ロシア語 / ポーランド語
連携アプリ	YUTUPRO	本体サイズ	約63(W) × 45(H) × 36(D) mm
対応OS	iOS: 8.0以降 Android: 5.0以降	本体重量	約135g (バッテリー含む)

商品構成



商品名/型式

単位: 円 (税抜き)

商品名	型式	メーカー希望小売価格
本体防水4Kアクションカメラ	AMEX-D01	OPEN
マイクロSDカード 16GB	OP-D01SD16	OPEN
マイクロSDカード 32GB	OP-D01SD32	OPEN
マイクロSDカード 64GB	OP-D01SD64	OPEN
マイクロSDカード 128GB	OP-D01SD128	OPEN
専用予備バッテリー	OP-D01BT	OPEN

※ マイクロSDカードは別売となっております。
※ マイクロSDカードはアクションカメラ用に検証した商品となっております。
※ 長時間録画をされる方には別売の予備バッテリーがお勧めです。

自動翻訳機(双方向マルチ翻訳機)

在庫限り

伝われば世界は広がる



Global
business

グローバルビジネス



Travel
Business trip

海外旅行や出張



Restaurant
Shopping
Customer service

買い物、飲食店、接客



Listening
pronunciation practice

リスニングや発音練習



双方向マルチ翻訳機

talkbot.

ITB1W

双方向マルチ翻訳機とは

従来の電子辞書のような翻訳機と違いWi-Fi接続しインターネット上の翻訳サーバー※1を介して翻訳します。

インターネット上の翻訳サーバーを使用することで膨大なデータベースの情報を元に翻訳を実施。

高い翻訳精度・数種類の翻訳方法で最大78の言語の翻訳が可能。

Wi-Fi接続できない場所でも翻訳可能なオフライン翻訳(4言語)※2機能搭載。

※1 翻訳サーバーはGoogle又はMicrosoftの翻訳システムを使用。

※2 オフライン翻訳はオンライン翻訳と比較して翻訳精度が下がります。

主な仕様

撮影翻訳用カメラ:500万画素

充電端子 :USB Type-C ※但し1Aまでの充電は対応

内蔵バッテリー :リチウムイオン電池

防水防塵 :なし

質量 :100g

連続動作時間:8時間

在庫限り