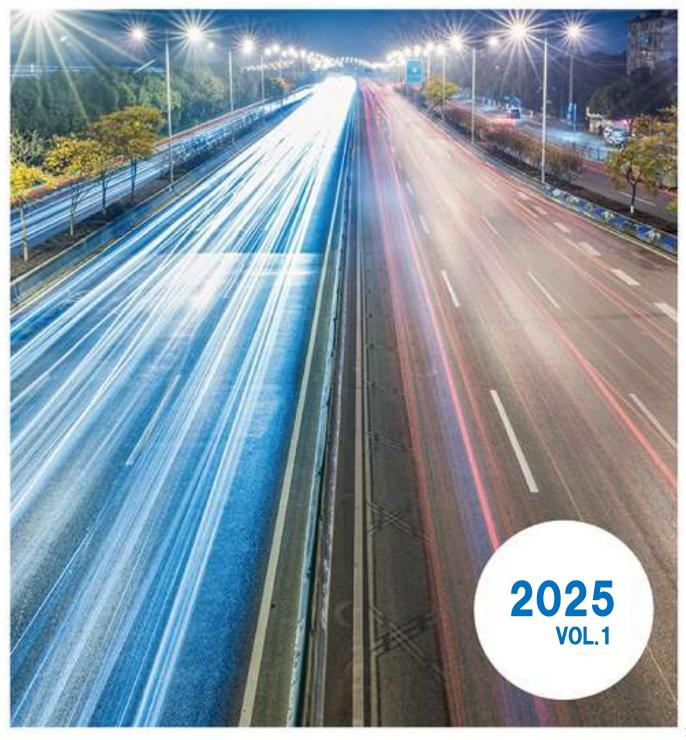
# **//// 株式会社 コシダテック** | モビリティ営業部

# 自動車関連機器 商品カタログ



# 商品カタログ

## Contents

車両後方·側方安全関連商品	HD CAR VIEW SYSTEM	3
<b>中间极力 刷力</b> 及主风赶问证	サラウンドビューシステム	7
	センシングアイ/サイドセンシングアイ	8
	AI内蔵側方衝突警報装置	12
安全支援関連商品	置き去り防止システム	14
女主文版民任同盟	居民が加上ノベルム 居眠り検知器	19
	誤発信防止システム	23
	安全くん(ドライバー向け注意喚起装置)	25
アルコール検知器	サンコーテクノ	27
7772 774XATA	慶洋エンジニアリング	29
	度/キエノノー/ リンノ Meltec	31
	VEES	32
ドライブレコーダー	青木製作所	33
1.0.1003 9	コムテック	42
	ユピテル	44
	シルバーアイ	45
	BlackVue	51
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)	55
アングライス アイス 大学 日本	ポータブルナビ	59
	APP CAST / APP CAST II	61
車室環境関連商品	エアーサクセス	67
——————————————————————————————————————	アルかり電解水クリーナー	69
	車内抗菌スプレー	71
その他自動車用品	パープルセーバー	73
	非常信号灯	74
	自動車用LEDバルブ	76
	字光式ナンバープレート	77
	ジャンプスターター	78
	多機能バッテリーチャージャー	80
	パトライト	81
フォークリフト関連商品	フォークリフト専用ドラレコ	83
	LEDラインライト	85
その他商品	アクションカメラ	87
	自動翻訳機	89
	MAIN MITHERE	

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しさい。

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 (@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(①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。



#### ■ 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、どんな角度からも見やすい画面。 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)

		十四:17(元)及こ/
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	認お願い致します。

## ■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) 10.2G	
耐水性	IP69K(高圧洗浄 14.7MPa対応)	
使用保証温度	-30°C∼+70°C	
本体色	パールグレー	

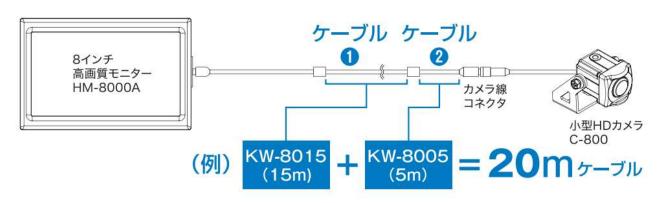
#### 2)HM-8000A(8インチモニター)



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') 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

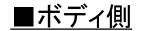


※車両への取付には取付ブラケット、アタッチメント等が別途必要です。

# 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・・

<u>■運転席側</u>







AMEX-A06GfW-R





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

<u>バックカメラ</u> C-800







<u>バックモニター</u> HM-8000A

カメラケーブル

<u>追加でリヤ用ドラレコを設置する</u> 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。

#### 3600 Surround Camera System サラウンドカメラシステム

前後左右4つのカメラで360° 車両周辺の状況をモニターでリアルタイムに 把握できるシステムです。









トレーラー







タンクローリー キャンピングカー



消費電力 カメラ画角 録画機能 防水防塵 電源 製品名 型番 カメラ画質 サラウンドカメラ \*ハイスペックモデル SVR-7004 水平190° FullHD SVR-7004T DC 最大約29W(起動時) IP69K 垂直128 1920×1080 SVS-6004P 12V/24V サラウンドビュ 最大約17W(走行中) 対角204 SVS-6004T

#### 運転操作に連動して、画面表示切替え





バックギア時(俯瞰+後)



左折/右折時(左+俯瞰+右) ※表示画面は、設定変更可能です。

#### | 様々な画面表示を選択/設定









俯瞰モード

フルモード

スタンダード

B





2画面

3 画面 ※A~Dには、前後左右の各カメラ映像を任意に設定できます。

#### 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
サラウンドビューシステム (大型・特殊車両向け)	SVS-6004P	OPEN
サラウンドビューシステム 録画機能付き (大型・特殊車両向け)	SVS-7004	OPEN

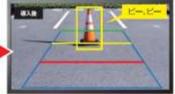


すでに設置されているバックカメラシステムに接続するだけ



#### ・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	製造物	検知表示	
赤刺田内	連続音(ビー・・・・)	赤枠表示	
<b>用图明</b> 四	趙火皇(ビー、ビー)	黄种物质	
極範囲内	音無し	緑种医示	
青粒用外	音楽し	育种表示	

#### さまざまな物を検知認識します。













接近する物を保印と一個にお知られ

#### 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!楮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





#### 対応モニター

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。

第一部かーブル対応のメラシステム クラリオン、市党工業、三妻物務、その他のメラシステムは要相談と なります。

型連合につきましてはモニター型びカメラ製造をご確認の上、お問い 合わせ下さい。

#### 製品サイズ





#### 製品仕様

	III ST		25
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		人、自制単、バイク、単、樹物コイイはシ、自制販売機、エアコン管門機等
			モニヤー製造主要組
	200 079 029 01000		- ガイドライン伊知路内: 連結プザー西+対象報告将指示
	<b>他们的现在分词</b>		<ul><li>ガイドライン会前的な、耐欠プリー音・対象報告音音点。</li></ul>
神神田			- ガイドライン保険部内: ブザー音ない+対象物研究通信
			- ガイドライン会報商性:ブザー音なし+実業教育特殊目
	REER		田子ドライン検索に改革
	0007773	880446N	表が BOCH+直径 BOCH 以上、まカメラウ焼や塩サ塩等により食わります。
	MINOTA	MACCHINAL CO.	株さらDent+直接 3Dont 以上、ギカメラ伝統や衛行位置により変わります。
ひみが果糖			AHO: 1VLCVSSINTSCILARCUMQMIX
IRPN			力并为心性特に常更省
2003			ガチラの仕様に事する
	Common	PERSONAL PROPERTY.	VSA : 640 x 480P HII 1280 x 720P
	SSWSC	7500	VGA: 640 x 480P HD 1090 x 720P
	"Maria Lorento	方行動所	VSA: 30% - HO: 30%
	2Dell'Oeile	7.6000	VSA: 30tps: H0   30tps
	Miller	70.754600	80巻/ファイル
ERAC	Marine.	子数据用	00 毎(10 後値+20 軽量)/ファイル
B. (B. C.)	(100K2) 年前新年 (110K2)		20%
			30%
	ファイルを水	9.0	MOV 912849
	ファイルのボ 毎日		AAC
	和中華和		あのロオンドタフは他北川
	フォーヤットフリー		Als:

THAN	<b>利 3 時間</b>
16 Mindal 88	
	<b>終り機能</b>
***************************************	3/2/6/0/model
	SPS @#
	(あり(オンノオフ切除す) ※古外母切用に発言を整大 DOOでA までおか
	MC .
	スインデにより側面開発
	MBCBS / HBSOM3
	カメラに美しおかれる事業内でガイドラインの意味を取りを設定。
	報要したガイドラインを他のを導へコピー指摘
	migroSD (5=5' 1508 \ 12508 Class 10'
	3000 (80)上着七上間に渡し後、カーデを造のアラートを表示
	DC13N/MW
127	#I 3/50mA
046	#I DODINA
	-20 ~ 70°C
	-80 - 76°C
	M 87.5 x 58 x 25mm
	# 98.5g
	カントング ディエは (39日 アンテァ(ケーブル (311))。 ブゲージャーブル (314)、手動車以イッチ < マイクボン(ケーブル (314)、 メン・可能タンーブル、colonのの カード 2010を (87 アステード 61、 周太テーブ ) 相、知る時代数 (141 年)。
	ご葉入日より 1 申請(センシング アイ本様)

#### 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



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

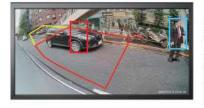
- **側方の障害物を色と音で警告**アラート範囲を好みに設定できる
- ウインカー連動で側方を検知+側方映像を記録 ウインカー ON で検知を開始し危険を音でお知らせ、更に常時録画+手動録画で 録画データを保存
- 既存システムの安全運転サポート機能をグレードアップ 側方規影用カメラとの接続で側方の安全を確保します。 ●別途、メーカー別のカメラシステム用中機ケーブルが必要になります。 ●パックカメラと併用の場合と系統の映像入力が必要です。

#### 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



#### 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	間欠替(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。











#### 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

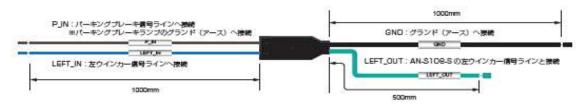






#### オブション

OP-048CRA を接続すると、ハザード点滅時等ウイ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

	医#	Tract.	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
	機能の重		人,在官庫,15(2),章	
	*West Va		第二ター研修会開 ・ガイドライン研修技術・選帖プザー番+知識物所を指示 ・ガイドライン研修技術・関ケプザー番+知識物質所表示 ・ガイドライン研修技術・ブゲー番をしゃ知識物質等表示	
AME	100		ガイドラインを受による	
		100 mg/m	第5 GDcm+重圧GDcm以上	
	HIC .	機能	当カメラ作業学等労働者により高わります。	
	원세조	E5*	高点 60cm+直接 GDcm以上	
	Description of	無格	aカメラ佐藤大阪が台間により資わります。	
カメラ機能	11.0	0.010-0	AHD, TVI, CVPS(NTIXC) SP(Intel®RMS)	
MACON TO SERVICE STATE OF THE			カメラの仕事であった	
ane.			カメラの企業の集争等	
	Ed.	<b>HAME</b>	VGA: 640 x 490P HD: 1990 x 720P	
		PROPERTY	VGA: 640×440P: HID: 1290×720P	
	フレーム レート	S10000	VGA: 90tps: HD: 90tps	
		79586	VGA: 20(ps RD: 30(ps	
	MAN HARE	M HHATO	60 m / 75 x (%)	
記載さま	-	96666	20 多(10 首単十20 投資)/ ファイル	
Manager Street	<b>200 S</b> 244	201900	70%	
	- market	795366	30%	
	ファイル	ROM:	MOV (H284)	
	甲式	(日本)	AAD	
	K+30		第5(オン/ オフ収集力)	
	フォーマットフリー		対応	
影響方式	22025	SHARE	<b>新学科</b>	
MUNICIPAL DEL	DEPERMENT	796466	約25時間	

	医分		
	79-m		OFF /個/ 中/異心切除法
	GPS (#B		GPS美術
	アラート自力		部分(オンノオフ切除式) の原発物類等に電圧を最大 SCDmA 水で辿り
-	<b>開催ファイル表</b>		80
Mark.	781460	7.7	スイッチにより機能を
	44.スマート機能		<b>算算の接続 / 英華別切職力</b>
	ガイドライン製	=	カメラに直し出される解析ので ガイドライン機械服用・容易音
	ガイドラインコ	E-	新ましたガイドライン可能のatalをつごびー可能
	概要の10000カード		mit n60 ft = F 16g9 ~ 129g9 Glass 10
an y-k	神をアラート		3000億円上等を上版に選し場。 カード記念のアラートを設定
	<b>电源电压</b>		DC 12 /D4 V
	-1248 F26 F124 175	3.89	Jh 950mA
	<b>州田</b> 相周	240	#p200mA
E 216E	BARRE A PROP		-20~70E
	GROSS BEEF		-20 ~ 75 to
	H-1X		In 97.5 ± 59 ± 25 mm
	黄鹭		36 02 5g
<b>R</b> mil			ヴィドセンシング アイ本体 GPS アンテナ(ラーブル 2m), ブザーケーブル 2m), 甲酸磺酸スイッティマイクガン(ケーブル 2m), 本体メインバーオス, microSDカード 2000( 数7ッスケー1 後, 回数 テープ 1 後, 数数数数 を探疑者が

#### 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

# AI内蔵側方衝突警報装置





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!



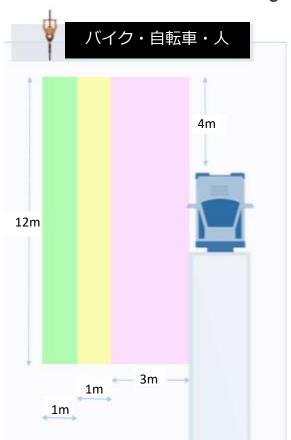




# AI内蔵側方衝突警報装置

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	自転車・人	自動車
	OFF	LED警告	〇(点灯)	〇(点灯)
5km以下	011	警告音	×	×
SKIII A	ON	LED警告	〇 (早い点滅)	〇(遅い点滅)
	011	警告音	0	×
	OFF	LED警告	〇(点灯)	〇(点灯)
40km以下	011	警告音	×	×
40KIII9X	ON	LED警告	〇(早い点滅)	〇(遅い点滅)
		警告音	0	×
	OFF	LED警告	〇(点灯)	〇(点灯)
40km以上	011	警告音	×	×
TOKINAL	ON	LED警告	〇 (早い点滅)	〇(遅い点滅)
	ON	警告音	0	×

※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℃)



















MAMORIA

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(緊急通報付)

BS-700M



専用ステッカー1枚付属

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)

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。

























ホーネット車内置き云り防止安全装置(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

A I 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。



















#### 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。



ヒューマノイドセンサー (モーションセンサー) が人の動きを検知するとアプリやメールで通知 することができます。(メールは最大 5 カ所)



スマホやパソコンからライブ映像を見ることが できます。



車内との通話ができます。





専用アプリ「HORNET CAM」 (無料)をダウンロードしてご 利用いただけます。







#### 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 (パンチルト) スマートライブ映像

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

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



昨今、話題になっている…





KENO FRIGHE FRING CO. 1 TO.

KEIYO 送迎バス 置き去り防止システム

###94 ₽₽ https://okizariboushi.jp/



# 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







## トリプルチェックで皆が安心!

# 1 ピューマン

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。連行後 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

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。





#### 置き去り防止システム 慶洋エンジニアリング製

#### 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・記載 160

・オプション・ 軽急ボタン メンテナンスボタン

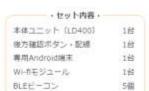
後方確認式+ビーコン検知(品番/AN-S112 国交省認定番号/A-034)











・オプション・ 製造ボタン 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 認証番号/A-035)











・セット内容・ 本体ユニット (LD400) 1台 夜方確認ボタン・配線 11/2 賽用Android護来 160 Wi-fiモジュール 抽 BLEE-コン 5個 12 Webサーバ運用 1年分

・オプション・ 緊急ボタン メンデナンスボタン

#### 商品名/型式

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ケ単位)	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



2. 確認



3. 完了



4. 確認をしないと...



年ヒロックボタンはおくまでもヒューマンエラーによる確定会いを防止するうえでも場合的な特別を見たす業費で

#### 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

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





カメラユニットで 検知

居眠り運転

<sup>居眠りを検知・・・・</sup>
危険な状態です。

居眠りを検知・・・・
パイブレーション ON

中内での喫煙
スマートフォン操作
フザー音

# 居眠り検知器



# 危険を察知し ドライバーにお知らせ!



#### 車両に応じて

#### 取付位置を自由に設置





#### 製品仕様

カメラ	所外線対応CMOS センサー
MA (北) 東京 (M)	70±10cm( カメラから顔までの距離) 水平: -30°~30° 垂道: -15°~20°
LED 钬 朗	【本体】 原末検出:線点域 原検出:線点灯 難報:赤点域 【カメつ】 施末検 出:異点域 原検出:異点灯 難報:赤点域
スピーカー	<b>本体(1W)</b>
ńШ	オン/1~3 段階
HA ZESTITI NOC	1~3 段階

サイス	【非体】 約89(W)×22(H)×65(D)mm 【カメラ】約 34(W)×MAX30(H)×40(D)mm 【服動パット】約265(W)×90(H)×120(D)mm
mu	[本体] 約71g 【カメラ】約58g( ケーブル高む) 【振動パット】約300g( ケーブル高む)
動作湖 液範囲	-10°C ~ +60°C
AA RID (TI)	本体、カメラ(1.6m)、シガーブラグ電源ケー ブル(3m)、順動パッド(1.6m)、スペーサー (5mm、10mm)、両面テーブ×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、取扱説明實(保証費)
対応す る スマ ートフ オン	IOS ; version11 IUM Android ; version6 IUM
(W.ZZ.JU)	1 440

#### 商品名/型式

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 ダ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

居眠りウォッチャー minif

わき見運転ゃ居眠り運転を注意!

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リ

ひとみちゃん mini<sup>†</sup>で感知して安全運転を音声でサポート

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

カメラ種ニットで感知した状況を本体から音声でおしらせ 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





アプリを入れたスマートフォン でもお知らせします。



#### 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)と連動しバイブレーションで、居眠り、わき見の注意喚起が可能!
- ■専用スマホアブリで、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・バイブレーション ON/OFF G センサー機能・車速連動機能 ON/OFF(オブション)・他

ひとみちゃん 検索





#### ■ サイズ









#### 【本体】







約 22mm



#### 製品仕様

カメラ	赤外線效	対応 CMOS センサー
	70±10	Dom(カメラから翻までの距離)
検出範囲	ж <del>ү</del> :-30°~-30°	
	型直:-	·15'~20"
		頭木検出:縁点減
LED 状腺	本体	競技出:線点灯
	1500	警報:赤点減
		頭木検出:青点滅
	カメラ	競技出:青点灯
		警報:赤点減

スピーカー	本体(1W)	
自置	オフ/1~4段階	
検出感度	1~3投幣	
電源	DC12V/24V(12V 時:最大約500mA)	
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	
<b>斯里</b>	本体 約71g	
	カメラ約 586(ケーブル含む)	
動作温度範囲	-10°c~70°c	
保証期間	1年間	

	本体、カメラ (1.6m)、シガーブラグ電源ケー ブル (3m)、スペーサー (5mm、10mm)。
同概品	商数テーブ×4(カメラ用)、数ファスナー×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	iOS: version12.1 以降
スマートフォン	Andraid: version6 以降

2.4 FH 4

#### 商品名/型式

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

<sup>※</sup>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。

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!!





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 255 年 : (目) 交通事故組合分析センター調べ

# あつ!間違えた!!

#### 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 特許に動付けられた SUN オリジナル機能

#### オイントコ

#### 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 tr 可能です





#### 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~ Okm/h です

#### ボイント 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



#### 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

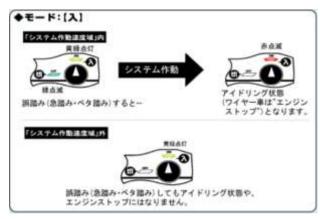


# 誤発進防止システム

#### 基本操作







#### システム作動速度域

(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

#### 商品ラインナップ

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



#### 商品名/型式

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

# 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。



#### 標準仕様の音声アラーム

①サイドプレーキのかけ忘れ確認

(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。



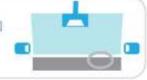
#### ③右左折時の注意喚起

[右折ウインカー作動時] 対向車、歩行者注意! [左折ウインカー作動時] 巻き込み、歩行者注意!



#### ②バック走行時の後方確認・走行注意

(パックギア ON 時 ](後方、左右注意!



#### 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



#### ②ダンプ車両向け ダンプ荷台稼働時の走行注意



#### ③パッカー車向け 塵芥排出時の注意



# 安全くん

#### 「安全くん」用オプション・車外スピーカー



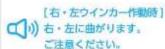
#### 車外にいる歩行者等へ向けて注意喚起ができます。

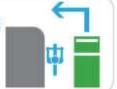
注意喚起放送装置「安全くん」に対応した車外スピーカーです。車の周りにいる歩行者や 自転車、作業員等に向けて、車の接近や動作状態を音声アラームによってお知らせするこ とで、不意に起こる接触事故を未然に防止します。

♪左に曲がります。 ご注意ください。



#### ①右左折時の歩行者・自転車への注意



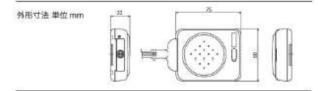


#### ②バック走行時の車両接近注意





安全くん本体 DMC	C-810 仕様	
電源電圧	DC24V/12V	
消費電流	0.5AUF	
質量	200g	
外形寸法	75×60×22(mm)	
使用温度範囲	-20°C~+70°C	



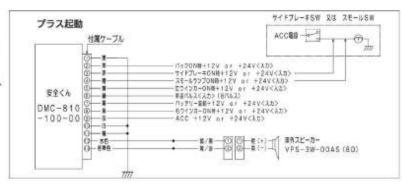
#### 信号線の接続イメージ

各種信号を音声アラームの信号に使用すること で、様々な条件に応じた放送ができる仕組みに なっております。

※サイドブレーキ信号とスモールランブ信号は、 マイナス起動にも対応しております。

#### ●音量は調整可能です。

※音声・プログラムカスタマイズ費用及び取付工事費用は別途、お見積となります。



- ※納期:標準仕様の場合、約7~10日(データ書き込み・検査等)
- ※カスタマイズを行う場合、別途費用が掛かりますので弊社担当者へご相談ください。
  - また、納期は音の収録から手配を行う為、約1か月程度となります。

#### 商品名/型式

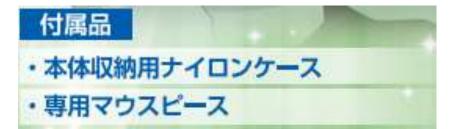
商品	型式	メーカー希望小売価格
安全くん	DMK-810	OPEN
オプションスピーカー	VPS-3W-00AS	OPEN
オプション起動ボタン	RS-24	OPEN

#### 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

# 呼気アルコール検知器





#### ST-2000 (据置プリンタータイプ)





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!

#### ST-3000 (据置システムアップ)

# ST-3000







「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







「ALCGuardianNET」は、交互交信可能なテレビ電話を利用しての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

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

# アルコール検知器

アルコール検知器協議会会員





# **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

*i*Phone **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°C~50°C(結構なきこと)
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 @測定後は保証対象外





近々。 運転者の潜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。

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(電池含ます)	
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°C~70°C(結蹊なきこと)	
アータ保管機能		本体交換時期	1,000 回測定	
y - Primings	Bluetooth 接続でスマホに保管可能	電池寿命	約300回(8時間毎1回使用した場合)	
±240 C ++ 200 250	別定回数 1,000 回以上の場合:背景色赤、バッテリー表示 お知らせ機能 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		※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。	
07M12/E9885			本体、単3アルカリ乾電池2本、	
電源	単3アルカリ乾電池×2本	付属品	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

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



# <sup>乾電池式</sup> アルコールチェッカー



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 =- F	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 (O.C.Gring/L.以上を検知するとパックライトが赤色に点灯しビー音が鳴る)
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 ⊐
原産国	中国

#### 各部名称



#### 商品名/型式

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

# レコール検知器

MCO

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

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

# /チェツケ

#### 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 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。



# 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)



電池を付属しているので、購入後すぐにご使用できます。 ※付載の電池は配供品のため暴力が思い場合がございます。

## 携帯に便利な

※実寸大 イメージ

コンパクトサイズ

←約36mm →

PRICO

#### - 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。

#### 商品名/型式

#94mm

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



ぐ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

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

AMEX-A06GfW



#### 安全運転への啓蒙ガイダンス

メンテナンスを配慮した設計

「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" 護転への注意喚起 (ボイスガイダンス) を促します。

「SO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。 モ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。

既存のバックカメラとの連動が可能※



同梱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。 ミオプション品の使用及びRCA出力仕様の映像線に限る





前方 FullHD 1080p/720p 能方 480p





WDR (逆光補正職能)



キャパシタ 電源喪失時の 予備電流)







GPS/WHF 内藏





12V - 24V対応

#### ■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)





#### 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。



#### 衝擊録画

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 上書きされません。



#### 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ヘダウンロード
- 4 本体メニューの設定変更



「App Store」又は「Google Play」より kskaokで検索してダウンロードできます。 kakaok (111) \* 下記GRコードからもダウンロード 明まです。

#### 専用ビューアーソフト表示イメージ



#### 録画時間目安 (2ch)

画像	microSDカード容量				
サイズ	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

<sup>※</sup>録画面質設定や終像内容により録画時間は変励します。

(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 (Bm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 アクセサリー直結ケーブル (5m)
- OP-A06SD32/SD64/SD128/SD256 microSD3--F(32GB/64GB/128GB/256GB)
- OP-ADBRC-RCA RCA変換コネクタ (13cm)

#### 主な仕様

モデル名	AMEX-AD6GfW	
センサー/定行時無常	BDNY Exmor (MX323) 200万亩集	
维影面角	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	30万画集, VQA (640×480), 対角100' /水平75' /亜直49'	
パックカメラ取り込み	可能 セオブション	
音声記録	内蔵マイク有り ON/OFF可能	
記録モード	常時/衝擊/手動(強制保護)	
フレームレート	28fps	
ファイル形式	MP4	
ロセンサー	3段階	
GPS/WI-FI	内蔵	
WDR	0.	
LED式俱号機対策	0	
地デジノイズ対策	0	
対応メモリーカード	4GB~256GB Class1QUL	
付属メモリーカード	microSD 16GB (嘉耐久)	
外形寸法	W47×H49×D42(mm)	
客用ビューア	0	
重単	#152g	
10.20	シガータイプ (5V階圧)	
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ	
電圧	DC12/24VHID	
消費電流	約200mA (華大250mA)	
使用温度範囲	-10~60°C	
保証制度	製品ご購入より1年間(消耗品は除く)	

※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下さい。

#### 商品名/型式

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

AMEX-A06GfW-R



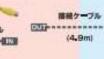
#### 既存バックカメラとの連動

同梱のRCA室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。

#### 構成品 AMEX-AD6GfW-R







#### オプション品 / 社外汎用品

OP-A06RC-2P





接続ケーブル

917.0

社外汎用

バックカメラ 52

※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発酵目裏する場合は、アクセサリー電道からの設電が必要です。 ※相性などにより映像は回答する場合かございます。





前方 FullHD 1080p/720p

















I設置イメージ









## 青木製作所

#### 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 緑画がスタートします。



## 衝擊録画 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





#### 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ヘダウンロード
- 4 本体メニューの設定変更



## 専用ビューアーソフト表示イメージ



#### 録画時間目安 (2ch)

画像	microSD力一ド容量				
サイズ	16GB	32GB	64GB	128G8	256GB
1080P	3:20	6:40	13:20	26:40	53:20
720P	6:15	12:30	25:00	50:00	100:00

※軽重適質設定や快像内容により提高時期は変動します。

(単位,接額:分)

#### 専用アブリ













·108 9.0 以降

KaKaOK

- (IPhone, iPada)よびiPad touchに対応) Android OS 5.0 IX.±
- ●このカタログの内側は、2022年3月間在のものです。
- ●商品の外額・仕様は予告なく変更される場合があります。
- ●機品の色は収縮のため実際とは異なる場合があります。
- ●鉛幣している写真やイラストは実際とは異なる場合が おります。(画面まれメロス色質です。)

- 商品構成 ・ドライブレコーダー本体
- 取付プラケット(上下・左右可動式/両面デープ)
- RCA変換ケーブル (13cm)
- シガー電源ケーブル (4.5m) 配線分能アグプタ (約1m)
- microSDカード 16GB (高酸久) /SDカードアタブター
- 取扱説明書

#### オブション品

- -0P-AD6B0T
- アクセサリー直結ケーブル (4.5m)
- -0P-A06S032/SD64/SD128/SD256 microSD:t=F(32GB/64GB/128GB/256GB)
- -OP-ADERC-2P
- 映像分岐ケーブル(5m)

#### 主な仕様

モダル名	AMEX-A06GfW-R
センサー/北行時南黒	SONY Exmor (IMX323) 200万面第
接影器內	刘角145" /水学112" /垂直58"
直保サイズ	10BDP (1920×1080) /720P (1280×720)
液乱ディスプレイ	1.5インチ
バックカメラ取り込み	可能
音声記録	内蔵マイク有り DN/OFF可能
記録モード	常地/衛星/手動(強制採集)
フレームレート	28fps
ファイル市式	MP4
8センサー	3698
GPS/Wi-Fi	内蔵
WOR	0
LED式信号機対策	0
地デジノイズ対策	O
対応メモリーカード	4G8~256GB Class10IJ.E.
付属メモリーカード	microSO 16GB (高耐久)
州相甘法	W47×H49×D42(mm)
専用ビューア	0
重量	M528
報源	シガータイプ (BV降圧)
内電バックリー	スーパーキャパシタ
間注	DC12/24V995
消費電賞	約200mA (個大250mA)
使用显皮和的	-10-600
保証期間	製品で購入より1年間(消耗品は強く)

#### お問い合わせ・お買い求めは

#### 顯青木製作所 http://www.eckiss.co.jp/

T370-1201 蘇馬県高崎市倉貨野町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

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

## 青木製作所

AMEX-A08

























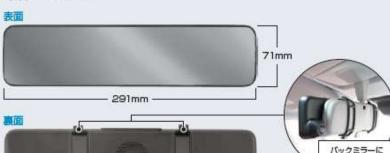






## AMEX-A08





#### リアカメラ 奥行き:34mm



#### 超高解像度の録画



フロントカメラ ※上下、左右に向きを開節可能(土15°)

WQHD 2560×1440 ◀前方カメラ

▼後方カメラ 080 1920

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。

#### 夜の映像がキレイ

パンドで豊定



暗所撮影に強いSTARVISセンサ (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/ 走行時画業	500万風素 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	<del>-</del>	
対応メモリー	microSDカード最大128GB Class10以上	The second State of S	
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(1920x1080P) 25fps	
WDR	0	0	
上書き録画	0		
Gセンサ	0	数ナカッニの数点に強いる	
GP8	0	前方カメラの設定に準じる	
駐車録画	〇(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(臓)×71(高さ)×38(奥行き)mm	約57(欄)×27(高さ)×34(奥行き)mm	
本体重量	約370g	約35g	
使用温度範囲	-10~60°C	-10~60°C	
配線コード長	シガーブラグコード: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 約500mA(駐車監視 タイムラフ	:高+ループ録画中の消費電流)	
暗電流	約0.01mA以下(駐車監視機能停止中		
JAN		9400806	
保証期間	製品ご購入より1年	題(消耗品は除く)	

#### 録画時間目安

メモリ容量	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WOHD(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)
- ·シガーブラグコード (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-A088D128
- ・常時電源ケーブル(駐車監視対応)
- OP-A08B00
- ●ごのカタログの内容は、2023年7月親在のものです。●耐量の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。●STARVISは、ソニー株式会社の商様です。

●商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。

## 商品名/型式

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



### サンバイザーに干渉しない 10.88インチ採用





### 防水リアカメラセット品もご用意 ケーブル長 20m/10m



#### 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を場所に 取り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。色層びの少ない映像を映します。



microBDカード 32GB付属 (高麗久)







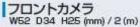


#### 共通品

本体 W258 / D19 / H72 (mm)









#### 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

松橋	AMEX-A09		AMEX-A092	AMEX-AO92B	
	本機/フロントカメラ	リアカメラ	リアカメラ(防水ケーブル)20m	リアカメラ(防水ケーブル)1 Orr	
センサー/ 定行時職業	200万編業 1/2.9 CMOSセンサー	200万画業 1/2.9CMOSセンサー STARVIS技術書献	200万國素 1/2	7CMOSセンサー	
摄影视 角	対角約1241/水平約1021/臺直約531	対角約131*/水平約107*/価値約65* 対角約142*/水平約118*/価値約		約1107 華直 約619	
液晶ディスプレイ	10.88インチ IPSタッチスクリーシ		<del></del>	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	
対応メモリー	microSDカード最大128GB Class10以上	5	-		
ファイル形式	1 (MP4(H,264) 写真: JPG	本機の設定に推じる			
内蔵パッテリー	スーパーキャパンク	NAME OF TAXABLE PROPERTY.			
維護所律皮	Full HD(1920×1090) 27.5fps	Full HD(1920×1080) 27.5fps			
HDR	-	0			
上書き都施	0	-	200		
Gセンサー	0		THE AMERICAN T		
GPS .	0		本機の設定に準じる		
N MATERIAL PROPERTY.	○(別売りの常的電源ケーブルが必要です)				
電車	専用シガープラグ(DC5V3A)	3	本種から供給		
本体サイズ	本機:約 W258 × H72 × D19 (mm) フロントカメラ:約 W52 × H25 × D34 (mm)	#9 W57 × H27 × D36 (mm)	#3 W65 × H40 × D70 (mm)		
本体重量	約330g/約40g	#940g	1910	06g	
使用温度管理	-200-700	-20'c-70'c		, /s	
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仕機)	
JAN	4950329	400906	4950329400912	4950329400929	
保証期間	300,000,000	製品ご購入より「年間(消耗品は	除<)	A	

#### 録画時間目安(フロント・リアカメラの各数値)

メモリ	記錄時間(m)	機影可能枚割	
	通常(分)	イベント(分)	写真(枚)
BGB	29	8	36
16GB	56	16	72
32GB	109	32	147
64GB	220	65	300
128GB	441	131	597

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

- 製品構成

- GPSアンテナ (約1.9m)mlcroSDカード (32GB)
- ゴムバンド 長&短 (角2本)ウ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)
- 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) ・ シガーブラグコード (約3.4m) ・ 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)
- microSDカード (84GB): OP-A09SD64
   microSDカード (129GB): OP-A09SD128
- 常時電源ケーブル (駐車監視対応): OP-AO9BOO

●このカタログの内部は、2024年6月現在のものです。 ●範囲している写真やイラストは実施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施とは異なる場合があります。 ●STARVIS地よび回200は、ソニー株式会社の商者です。

●商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。

お問い合わせ、お買い求めは

顯青木製作所 https://www.aoklss.co.jp/ 〒370-1201 群馬県高崎市倉賀町(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

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

## コムテック

## コシダテック専売ドライブレコーダー

## ZDR035KT-P

#### NEW 夜間映像も明るく録画!

STARVIS搭載でノイズの少ない 野卵で美しい映像を撮影できます。



#### NEW 後続車接近お知らせ!

後方から接近する車両を検知しブザーでお知らせ します。また設定により後続車接近録画データとして 記録することもできます。



#### HDRで白とびなし

白とびなどの明翰業を博正し、逆光にも強く あらゆるシチュエーションで安定した映像を 配切します。



#### 大容量32GB microSDカード付属

本製品にはお買い上げ時より32GBの大容量micro SDカードが付属しています。お買い上げ時の状態でも 長時間の記録が可能です。また最大128GBのmicro SDカードにも対応しています。





## ドライブレコーダー最新機種

日本製長別3年修理保証付き 計算SD:0一下で最大約270分記録



#### **HDR002**

日本職 3年保証

360°カメラ+リヤカメラで

全方位と後方を逃さず記録

- 大彩製SDカーデ教器 (Inches rest)
- HDREBŁUGL
- 全部のLED信号に対応 ■ 人名英格斯斯

明るく、美しく、鮮明に映像を記録

食養2カメラに「PureCel\* PleaS」 搭載



**HDR301** 

日本製 3年保証

- PureCelf Plus-S語載 全国のLED信号に対応

- 駐車監視機能(オプション)■ ノイズ対策済み■ 田口内で夜間も網盤■ 運転支援機能搭載

360' カメラ搭載 通信型ドライブレコーダー 証明中の最水を離れた場所から見守り可能



#### **ZDR059**

日本版 3年9日

■ 商便または保護をフラフト・自動保証 ■ 非平ドフリで連絡機能重要 ■ おまたの意味を経過を ■ 経過来確認が取らせ ■ 料率を通機を拡充 ■ 4年の実施 と200万厘米カメラ ■ ドラス酸でもとびなし

### コンパクトモデル

前後2カメラドライブレコーデー



#### **ZDR018**

3年保証

- 先行車接近継続お知らせ機能 全国のLED信号に対応
- 総関車掲折お知らせ機能
- HDRで白とびなし SDカードメンテナンスフリー ■ 駐車管視機様372m27

サンバイザーへの干渉を抑えたコンパクトサイズ 秋周も鮮明に記録するミラー費ドサイブレコーデー



## 34 41

- PunGoF Punは有限監察を並せンサー技施 クロントカメラもセパレーナカメラを提集 デジタルイントーニョーと直接はつ・世界機切り並え可能 ・ 財産を実施しまであった。 全国の人を日成市に対応 産転支援機能技能 ノイズ対策法が
- 単年支援制度技能 HCHで任間も研算

- GPS制料模型数 ■ ナイトビジョン機能信載 ■ 駐車監視機能のアクリカウ

HDR362GW

日本製 3年保証 2万円

M HORICARD LAND ■ 全部のLED信号に対応 ■ ノイ欠対策済み

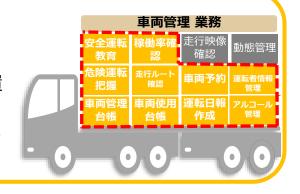
## コムテック

## 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-ルチェッカ-

VMC70A

### 対応機種③ ドライブレコーダー

HDR967GW







表示記報	<b>運転日報</b>	社 用 車	角 吾 莊	車両使用 管 理
等一章	作 選	予約·管理	株行管理	
2575	通知機能	東西基本情報管理	アルコール チェック機能	

#### 無線LAN内臓



走行記録 管 理	運転日報 作 成	社 用 車 予約·管理	竞 肝 証 規行管理	車両使用 管 理
運転評價	通知機能	車両基本 情報管理		

## 2025年1月発売予定 DRY-ST1250C



ADAS 安全運転サポート機能



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

FULL HD 駐車中も配着

#### 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 パ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。 40 EEEEE/



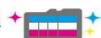




#### SDカードフォーマット不要

#### 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。



-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

「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。

タイムラブス 1コマ/砂で記録。 長時





#### 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え。ユー ザーが操作する手間がなく便利です。

### 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 相手のナンバーブレートを 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。





(数の前後を記録

■SDカードチェック機能

フォルダに自動保存。

衝撃検知前後の映像を専用

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

■Gセンサー搭載

突然電源が断たれても、録画中データの破損を抑えます。

■ 級画時間の目安(初期値 1080Pの場合)

wicroSDカード 容量	16GB (付属)	32G8	64GB	128GB
1907		常持錄圖		3
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
	9	イムラブス	Į.	
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

※録百時間は目安 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。※駐車配録はオ フタイマー設定に関 係なく、ご使用状況 (接続状態、充電状 搬、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

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		



## 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。



## 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。



## GPS搭載

GPSを搭載により位置情報や速度、時間から運航経路などを記録します。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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。

## シルバーアイ

## 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願います。

### 主な仕様

本	体	14	8 8	源	ACC電源、パックアップ電源(スーパーキャパシタ)	2	Ж		9	2		22	入力ポート1台
CMO	Sセン	<del>-</del>	/解彈	B	プロントカメラ:100万画素 室内カメラ(STM-102)30万画素	M	\$5	>	-	7	4	7	SDカードスロット× 1 (SDXC128GB 5Dカード対応)
ועטל	トカメラ	のレ	ンズ器	鸬	水平116 重直90	G	t		2	1	1	-	0
J -	- 5	-	3	2	MPEG4(H, 264)	G	P		5	18	1	概	0
フレ	- A	. 1	-	٠	5fps/10fps/30fps	秧		Ø.		世		カ	0
7 .	1 2		緑	音	0	8	78	ガ	4	5	2	Z	0

#### ■目安録画可能時間

		160	3B	320	GB .	640	GB	128	GB
	単位:分	normal	event	normal	event	normal	event	normal	event
rivers in	5fps	610	230	1,220	460	2,440	920	4,880	1,840
5TM*	10fps	490	170	980	340	1,960	680	3,920	1,360
101	30fps	160	60	320	120	640	240	1,280	480
	5fps	400	150	800	300	1,600	600	3,200	1,200
102	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

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



## フォーマットフリ

【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

100万両素、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。



パックカメラ のみの機能です IR LED

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 ら運航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。



### 防塵·防水

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。



### 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。



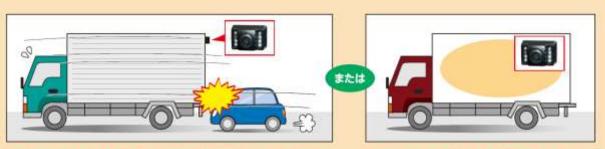
## WDR画像補正

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。



#### 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、常時パ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	160	GB	320	GB	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

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		

<sup>※</sup>同梱のSDカードに専用ビューアー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。

<sup>※</sup>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。

3年保証



## 【全日本トラック協会助成対象機器※1】

【国土交通省ドライブレコーダー性能認定機種】

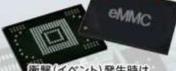
STX-001 ドライブレコータ STX-001B(貸切バス向け)



企画・設計・開発・製造すべてが日本製

## 安心の日本

録画エラ・ 防止 撮り逃しなし 2つの異なる記録方法で確実に記録



衝撃(イベント)発生時は 本体内蔵eMMCに確実に記録



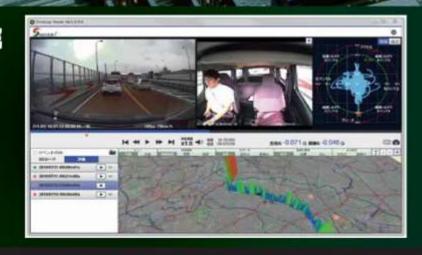
通常時・衝撃(イベジド)発生時は 2枚のSDカードにミラーリング記録

## 専用ビューワーソフト付属

- ●フロント/室内カメラ画像
- ◎加速度円グラフ表示
- ●3D実写版マップ

#### 2019年12月~

国交省性能認定機種ドラレコの 既販車への装着義務化





















ドライブレコーダー『STX-001/001B』は 製品コンセプトの企画から設計、ソフト開発、 製造まですべて日本国内で行っています。



本体内蔵eMMCメモリ+SDスロット×2 2つの異なる記録方式で 確実に記録

録画データを2枚のSDカードへ同時に書き込む(ミラーリング記録)ことで、映像の消失を防止 します。さらにSDカードの記録ミス対策として本体基板上に内蔵されたeMMCメモリに衝撃 (イベント)発生時のデータのみを確実に記録します。



### 長時間録画対応

SDカード128GBを2枚使用した場合、連続記録最長330時間を実現。



#### CMOSセンサー

VGA画質。高性能CMOSセンサーを搭載しています。



### 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。



### GPS搭載

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



### 広角カメラ

フロントカメラ、室内カメラ共に、水平112°重直84° の広角カメラを使用。広視野の記録が可能です。



### 安心の3年保証付



Made in JAPAN



## 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。



### 音声録音機能

AACモノラル64Kbpsで音声を録音します。

#### 製品仕様

本 体 電 週 ACC電源、バックアップ電源(スーパーキャパシタ)
CMOSセンサー/解像度 35万面素
プロントカメラのレンズ画角 水平112/層底料・
動 面 フ ォ ー マ ッ ト データ思与化処理をしたMPEG4(H, 264)
観 裏 モ ー ド ミラーリング程度モード/振掛銀票モード
フ レ ー A レ ー ト 30fps求たは5fps
マ イ ク 観 西 AACモノラル64Kbps

カ	×	2	7.	カ	入力ポート3台
内	81	×	Ŧ	U.	eMMC(8GB)
刻	胨	×	7 1	7	SDカードスロット × 2(128GB SDカード対応)
G	tr	2	**	Te.	0
G	p	- 5	概	AL	O.
#	用か	6.0	取得点	2.刊	車連パルス、ブレーキ信号、左右ウィンカー信号、リバースギア信号
=	油	7 1	50	- 7	0

## 商品名/型式

商品名	型式	メーカー希望小売価格
トラック用ドライブレコーダー (SDカード16GB 2枚同梱)	STX-001	OPEN
貸切バス用ドライブレコーダー (SDカード128GB 1枚同梱)	STX-001B	OPEN
4CHマルチカメラユニット	SMC-002	OPEN

<sup>※</sup>同梱のSDカードに専用ビューアー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。

<sup>※</sup>マルチカメラユニットで室内外カメラ最大9個接続可能となります。

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 30pfs (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°C)
- 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ブス+衝撃)
- ※駐車モードをご利用のためには、パワーマジック・アクセサリーが必要です。





## Black Vue

## 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ブルな法人向け車両追跡管理ソリューション





## アクセサリーキット

バーキングモードオプション品 (パッテリー)



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

<sup>※</sup>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用電話で通知を 受け取ります。BlackVietのパーキングモードとの組み合わせ に最適です。





## BlackVue

## ■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
ブッシュ通知	~	~
双方向音声通信	V	~
ライブGPS	V	~
メール通知	×	~
マルチライブビュー (PCビューア)	×	V
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(ビューアとアフリ)	×	~
ライブイベントアップロード	7日	30日
レボート	V	V
マップ上から直接動画確認	×	V

## 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)



スマホランチャー AMEX-SLO1a

7インチ(2DIN) 12V車用



ドライブをもっと快適に

タイヤレス対応で簡単ミラーリング



※スマートフォンは付置しておりません

# カーライスはカーデビから スマケバシーデビット

いつも最新の 地図や交通情報を確認 \*Google Maps 年と



HDMI不要で YouTubeが楽しめる ※一部の機能条件は続く



Play Storeから 自由にアプリを取り込める \*\*Spottly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



バックカメラ連動



#### スマホランチャーで こんなことができる!



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 ※WLFI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	And	Iroid	iPhone		
接続方式	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 <b>ー</b> リング 無線	
YouTube	0	0	×	0	
Google map	0	0	0	0	
Spotify	0	0	0	0	
内蔵音楽	〇 (B <b>l</b> uetooth経由)	〇 (Bluetooth経由)	0	0	

※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で有線或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



#### 付属品



#### 内容物

- · ①本体
- ②電源及びスピーカーコード
- ③パックカメラ及び各種アンテナ
- ⑥AV入出力コネクタコード
- ⑤USB端子用コードの&
- ・⑥GPSアンテナ端子用コード
- ・⑦トラスネジ×8/皿ネジ×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-SLO1a-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。
- ●商品の外額・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	8	軍容量式タッチスク!	ノーン
システムOS		Android 10	
内部ストレージ	FLAS	SH 16GB (システム銀	域含む)
内蔵メモリー		DDR3 - 2GB	
ハンズフリー用マイク		〇 (内蔵)	
アンプ部	瞬間	最大45W×4/定格2	25W×4
GPS		0	
Wi-Fi		O (IEEE 8	302.11b/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		O (RCA)	
ビデオ入力		1系統 (RCA)	
ビデオ出力		2系統 (RCA)	
オーディオブリアウト		O (4.1ch	1)
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…本機側でスマホアブリの操作が可能 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)		O (2.1+E	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		0	(016
音場パランス調整		0	
対応電圧	12V専用 (10.8V~14.0V)		
消費電流(最大)	BA		
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°		
JAND-F		495032940102	25
保証期間	製品で	購入より1年間 (消耗)	品は除く)
And the second s	0.7.0		

## 商品名/型式

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)

amex

### **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



## 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 からアブ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勘画コンテンツを ダウンロードしてオフラインでも再生可能。

#### ティスフレイ可動域



#### オブション品

- · OP-SLO laM / 外付けマイク(ケーブル長: 3m)
- ・OP-SLO3R / ビデオ出カコード(RCA: 2系統)
- OP-SLO3HD / ビデオ出力囃子(HDMI: 1系統)

#### 製品仕様

品種・	AMEX-BLOG	
面面サイズ	Bインチ (フローティング)	
<b>別集</b> 変	1280×720	
タッチスクリーン	修理容量ボタッチスクリーン	
RAM	400	
内部ストレージ	8408 (システム領域含む)	
システムのち	Android13	
アンツ級	類問意大 45W×4 反明20W×4	
イコライザ	0	
意場パランス観音	0	
778	FM: 78~85MHz AM: 552~1829kHz	
gps:	0	
WHITE	O (JEEE 802,114/b/g/n/ec 2,4/50Hz)	
対応器untaoth	O (Blustcoth 5.0)	
MILUSB	USB×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	258	
パックカメラスカ	O (RCA)	
ピデオ入力	RGA: 1系統	
ビデオ圧力(演費のオプション)	RCA: 2系统, HDMI: 1系統	
オーディオプリアウト	O (4.1ah)	
研究性が他 ※127番単	前800mA (商画輝度版大、無音状態) 前500mA (随画測収、無音状態) 前6mA (エンジンロF音の信頼透復)	
サイズ/ディスプレイ	WW238×H143×D32	
サイズ/シャーシ	的W178×H100×0131 主要行き最大: 157mm	
本体型盒	Mil.8kg	
動作演讲深度	-10°C~60°C	
JAN3-F	4960329401087	
保証期間	製品ご購入より1年間(消耗品は無く)	

●このからログの小的は、2024年8月時代のものです。●問題の外部・世報は予告なく変更かれる場合があります。●問題の色は四連のため実際とは異なる場合があります。●配面している有賞やイラストは実施とは異なる場合があります。 ●Apple Cerffsy、Interesなどをはいます。他の個々および物理で発表されたApple Excの機能です。●目本においるInteresの機能は、アイよン様式会社のライセンスに終けた時代です。「中では「upe、Andreis Auto Decodeです」
フ、およびその他のマークは Cende LLC の信頼です。正常性のあるAndreisスマートフォンとデータ場像実施が必要です。●その他の機能など問題の概念。それぞれの行列者の信頼されば整備をです。●その他、製造名などの関係を同能という関係をよび登録的様です。

## 商品名/型式

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



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

















2種間分類表示(Person) ビボット対応 あちびき/プロナス(CPS) 酵電式タッチパネル パックカメラ入力調子

服用出力域子

MLFIZA/SGRE BLMOORN-4.2



信頼のセンリン 2024年春版地図データ搭 2023年10月グデータと2024年3月までの主要道路情報収録

大型通行禁止標識データ収録トラックモード搭載 🔕 📵 🤀 🥸





「大型通行禁止標準」に対応する本製品のトラックモードは、従来の事実情報(事高・事福・重量)を設定して 車両が通行できるルートを案内する他に、大型通行禁止機関がある温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。

BORGERS 17006-1786LLA-159FTFSURBVMIDSET, 408E, 88 THIN (BIR)

THE STREET

高画質の地上デジタル放送を視聴可能(2チューナー×2ァンテナ)

YouTubeやNetflixなどのネット動画アプリを楽しめる



高面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。 アンテナは仲峻白在のロッドアンテナを 本体育面に搭載します。

フルセタ/ワンセタ 日節ヤ経高サーチ



Youtube PNetfixtr E. Google Play 2 トアからアプジ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、スポーツ朝戦など、お好 きな器組をお楽しみいただけます。

GiockPlux上了的E GISE就是有

## ポータブルナビ

## ラインナップ

## **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



本価能は全て CorPlay 対応モニター書材画面イメージです。









Bluetooth 5.0

Android

microSD スロット

バッテリー

USB Type-C 接続

画面 分割可能 **GPS** 内蔵

接続 ケーブル 付属

Android Fig. Google (LD: Integers)
 Android Cifis No. Google が作成的よび現在している布品から複数または変更したものであり、(0 をBluetoom を ワードマークおよびCIIIは影響的様であり、(Bluetoom (NG) No. が終れ等を有します。

#### ■ 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	
本体顕重	#) 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(microSD16~128G8 CLASS10以上)	
無線 LAN	2.4GHz + 5GHz ( Dual Band )	
Bluetooth	Bluetcoth5,0	
GPS	内藏	
有線 CarPlay	純正搭載の有線 Apple CarPlay に対応 景無線 CarPlay には非対応	
電源入力	5V ( USB Type-C )	
動作遊皮範囲	-20°C~+70°C	
同報品	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

- 使用上の注意 ・ 利率の特正ディスプレイオーディオに入力ポートが有る事を確認して下さい。 ・ 必ま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 対応車のみ揺続可能です。 ※ Android Auto のみ対応の車両には適合致しません。

## 商品名/型式

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

## APP CASTII



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



#### 製品特長

・施品は全て CarPlay 対応モニター接続画能イメージです。













Bluetooth

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





 <sup>\*</sup>Android™は Google LLC の病様です。

 <sup>★</sup> Android ロボットは、Google か作成および提供している作品から後数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病様であり、Bluetooth SiG, Inc. が所有権を有します。

## APP CASTII

#### 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



#### 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)
消費毫流	2A(MAX)
動作温度範囲	-20°C ~ +70°C
同概品	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

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





## APP HDMI IN

Apple CarPlay 対応ディスプレイオーディオに有線接続して KEYO ENGINEERING CO.,LTD. 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



## 商品名/型式

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

## 花粉対策はこれで決まり!!

HINH

#### USB/5V入力

プイルス対策

■除蓋・消臭

■ソーラーバネル搭載



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義品となりました

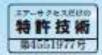
花粉症対象

インフルエンザ対策

ノロウィルス対策

感染对策

製式: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!



















ソーラー取動

日中の駐車場、エンジンを 切った状態でもソーラー パネルからの射電により 除着・消費が可能。

-ラー製造 クリーンのランプだけが点灯



#### 生行中 USB/シガーンケットから

急行中はUSB専用ケーブル または、シガーソケットに 鉄銃。車内に張う気になる ニオイを除去します。

USB/シガーソケット〉ブルーとグリーンのランブが点灯

他社空気清浄機との比較実験

YouTubeでもご覧いただけます



## 製品ラインナップ

Air Success mini



希望小売価格 2,700円(税抜)

Air Success poket

Air Success

バッテリー内蔵フォルダー

New mini plus 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 S

【4極タイプ】





希望小売価格 25.000円(税抜)

希望小売価格 25,000円(税抜)

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)。
  - 空気清浄機の様なファンもなく、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、電極ブレートの 水洗いと針電極の数拭きだけでOK。手間のかかる フィルター交換は必要ありません。

6月に1-2回のお手入れが日安です。





## 商品名/型式

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

商品		型式	メーカー希望小売価格
	500mlスプレーボトル	PW-S126-500ML	22,500
	(15個/箱)		@1,500
	500ml詰替	PW-S126-500ML-T	27,000
	(20個/箱)	1 W 0120 300WL 1	@1,350
パワーウォーター S-126	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
	500mlスプレーボトル (15個/箱)	PW-S126EX-500ML	OPEN
パワーウォーター S-126EX	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



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

⚠ ブ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

※本品は長藤品、篠藤部外品ではありません。※全てのウイルス、器、奥いに対して対象を保証するものではありません。また、精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。空間での複数の効果を示すものではありません。。時間での複数の効果を示すものではありません。。時間での複数の効果を示すものではありません。。時間を対象の効果を示するのではあります。※アルコール過数量やアレルギーをお待ちの方への複差はお止めください。● 単画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



※効果は傾射液がついた部分に取られます。※持機効果は使用環境により異なる場合があります。※本品は問題的、民職部外品ではありません。※全でのウイルス、間、異いに対して効果を摂留するものではありません。また、病気の予防や緩砕リスクの抑制を示すものではありません。また、病気の予防や緩砕リスクの抑制を示すものではありません。また、病気の予防や緩砕リスクの抑制を示すものではありません。また、病気の予防や緩砕リスクの抑制を示す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	エアーリフレッシュ Pro・洗浄
部位	エバボレーター	×	0
	車室内	0	×
効果	洗浄	×	0
	抗菌	0	0
	消臭	0	0

※効果は職制液がついた部分に限られます。※使用機構により異なる場合があります。

既販のエアコン内部(エバボレーター)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

季節	セールス ボイント	対策
, T	花粉の飛散。	・エアコンフィルターと セット提案
¥,	蘭・カビの増殖	・抗酸、単変内抗酸・防 カビ対策提案
<b>≯</b>	花粉の飛散・	・エアコンフィルターと セット要素
* <del>*</del>	ウイルスの増殖	・車室内の抗ウイルス 対策提案

#### ■市場にみる除菌剤成分の代表特性

[※対比一類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、] 全ての概念には当てはまりません。

	Etak*JET *1	光熱質	次亜塩素酸ナトリウム	二酸化塩素
主原料	抗調制 + 固定化材 + エタノール	酸化チタン・酸化タングステン	-	-
効果時間 =2 =2 (即効性)	大大大大大 (高温度アルコール配合)	大大大 (栄外線による群化反応時間)	****	****
持確性 ■2 ■2 (定體力)	★★★★ (シラン化園定業)	★★★/★ (固定材有限による差異あり)	なし	なし
作業性 (施工技術)	************************************	★★★/★ (エアソール敷布/専用工具連布)	(ハンドスプレー)	★★★ (等用機器)
施工方法 (内服)	************************************	★★★/★ (エアゾール教布/外注要託)	***	***
安全性 <sup>■5</sup> (人の影響)	★★★★ (化粧品和物質 + ALo)	****	大大大 (源皮管理の必要)	★★ (気化安全性)
貴気 *5 (人の感覚)	(ALORSWICEDMEN)	****	★ (別想典)	★ (別撤興)
材料影響 (施工変化)	★★★★★ (アルコール問復度)	★★★★ (原料により適明度変化)	★ ★ (集白作用あり)	大大 (金周斯化洞食)

※1 本品は依頼品、限業成外品ではありません。全てのウイルス、園、貴いに対して改集を検討するものではありません。※2 施工書紙からの作用時間 \*3 効果は機利者がついた部分に限られます。 ※4 が終めが無力を取得性してり着よる最かがたります。※5 数年の予防と構造りてきたのではあります。この第7の書籍の発揮を与するものではまりません。

## 商品名/型式

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



※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







バッケージサイズ: 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。

注動環治は別元です。

# 商品名/型式

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

# 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

※新屋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

# a~20n

TEM No. 6906

連続使用約8時間点滅

・乾竜池の残量や道路要換により延期は 異なります

夜間約200m先から

= 新島アルカリ蛇電池を使用した場合



非常信号灯

保安基準で定められた

視認可能



# 懷中電灯⇄非常信号灯

車検

対応

国土交通省 何业基本资金品

スイッチ1つで簡単切り替え



直感的に操作ができる ブッシュスイッチ採用

[1回押し→井常僧号灯点號] 2回押し→懐中電灯点灯]

防滴仕様 IPX3相当 単4アルカリ

車内からでも設置ができる





●バッケージサイズ: W40×HI56×D38mm

● 信格 オープン



保安基準改定 内部突起(UN-R21) 適合品

乾電池×2本付属 三点灯テスト用

# 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

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

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



### Hi/Lo切替タイプ



### シングルタイプ

ングルタイプ		
H8/9/11/16	/ <u>LL</u> \	6500k ホワイト 明るさ #MLEDマップ JR 乗電力
SBLH-V2-H11W	12-24V MR	6500k ホワイト
HB3/HB4互換 SBLH-V2-9006W	حلك	明るさ 3000lm #RLEサップ 原見電力 22W
H7 SBLH-V2-H7W	445	6500k ホワイト 明るさ 3000lm #MLED For M 無貨電力 22W

#### 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。

# 商品名/型式

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



### 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

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

# ジャンプスターター



# ジャンプスターター



# 商品名/型式

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



# 商品名/型式

商品	型式	メーカー希望小売価格
ナノボ大電空	OP-BC01	22,800
オメガ充電器	OP-BC02	32,500
ブ <i>ーフねー</i> ケーブル	SB-300-300(3メートル)	OPEN
ブースターケーブル	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)

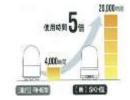
※IP6X:ちり・ほこりの進入を完全に阻止

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)」



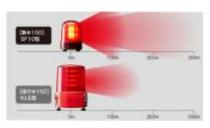
- ・長寿命 ブラシレスモーター採用による従来の5倍の 寿命を実現、長期間安心して御使用可能
- ・高視認性 表示エリアの拡張により視認性向上



# 「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

# パトライト

# LED補助警告灯·作業灯

# 「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/s²

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





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 (オブション対応)
- ●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 (オブション対応)

#### ●カメラは利用シーンに合わせて選択



#### なる際にカメラは対象していません

#### 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防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 ※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 いただきます。



#### ■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きます。



STARVIS 接載 防水周囲カメラ OP-CM361WP



オープン値様

新水周囲カメラ OP-CM3ROWP (IP58 準拠)



サブカメラ (広角カメラ) OP-CM201WP IDER 準製)

#### ■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



#### 映像確認方法







パノラマ表示

180°VRバノラマ表示 拡大フラット表示

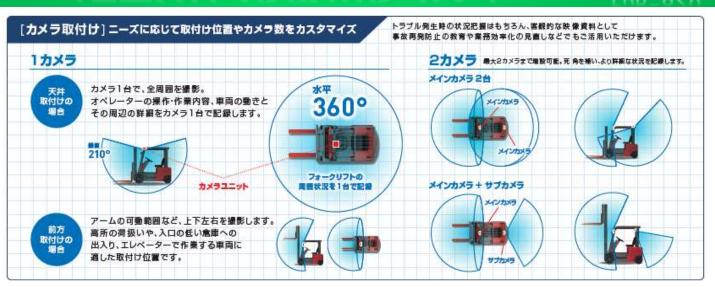
#### 無線LAN対応による記録データの自動取得

#### ■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 (オブション)

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。





### 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方式を3つから選択。センサー感度や上書き録画の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 ナイベント記録

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(イベント記録するさっかけ)の種類 Gセンサー 別事/急発達/急ブレーキ/急バンドル ジャイロセンサー 急急回

検知前後のデータを1データとして記録 検知前後の記録時間は設定で選べます。(最大80秒)

▶ マルチトリガー イベント記録中に対たに動象を検知すると、イベント記録を延長します。 ▶ 音声も記録(ON/OFF可能)映像とあっ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

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

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°C~+80°C

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



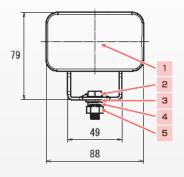
# 商品名/型式

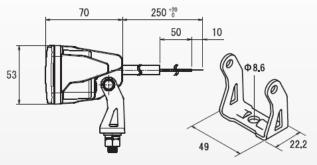
単位:円(税抜き)

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 <b>ー</b> (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) 低頭ポルト・ナット付き MFP-RBK-SBN

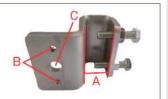




付属品 本体 1 個 / ボルト、ナット各 2 個 (ステンレス) / 低頭ボルト、ナット、平ワッシャー、S ワッシャー各 1 個 (ステンレス)

#### 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。

#### 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





ゴム板 1TX170X350

強力マグネット

MFP20-42N \*1





本体保護用のゴム板もご用意しました!

19周日 コム似 1 fx サイズ / 仕様 縦: 170mm、横: 350mm、厚さ: 1mm

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、

※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。

※2 ビラー幅 100 ~ 120mm 用※3 ビラー幅 75mm 用

磁石 = Φ32×5.4(M6)mm、吸着力 = 28kgf

※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。

# アクションカメラ

### AMEX-D01



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



R PROOF

4K超高画質·防水·防振



全原可失

### 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







































12MP高解像度 広角レンズ

手プレ補正 タッチスクリーン コンパクトサイズ

### 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
品酱	AMEX-DO1	各種雑子	Type-C. Micro-HDMI. Micro-SD Card Slot
イメージセンサー	CMOS 1300万亩素	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	IP58相当
初野角	対角約155*	光電時間	約3時間
静止直解像度	12MP / 8MP / 5MP / 3MP	動作時間	約1時間(パッテリー性能100%時)
ビデオ解像項	4K 30fps / 2.7K 30fps / 2K 60fps · 30fps / 1080P 60fps · 30fps / 720P 120fps · 60fps · 30fps	録商時間目安 (4K 30fps)	16GB: 動闘 約36分 / 静止器 約3288枚 32GB: 動画 約72分 / 静止器 約6576枚
記録フォーマット	動画: MP4 静止画: JPG	表示書語	日本語 / 英語 / 中国語 (簡体、繁体) / ドイツ語 / フランス語/
連携アプリ	YUTUPRO	S	イタリア語 / スペイン語 / ボルトガル語 / ロシア語 / ボーランド語
対応OS	IOS: B.O以降 Android: 5.O以降	本体サイズ	1963(W) × 45(H) × 36(D) mm
		本体重量	約135g(パッテリー含む)

# 商品構成































(8) マウント(長)









① ワイヤケーブル

















クリーニン グクロス

① USB ケーブル

① 取扱説明書



※ イラストと実物は異なる場合がございます。

# 商品名/型式

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)

伝われば世界は広がる

在庫限り





talkbot.

# 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

# 自動翻訳機(双方向マルチ翻訳機)

### 製品の特徴

### 在庫限り

### マルチに翻訳できるから、いろいろなシーンで活躍。



トーク翻訳 (双方向翻訳)



撮影翻訳



録音翻訳



オンライン78言語 オフライン4言語 話しかけた内容をその場で直ぐ に翻訳



オンライン26言語 メニューや名刺、看板等あらかじめ 印字のものを内蔵カメラで撮影し て翻訳



オンライン78言語 翻訳したい内容を予め録音して翻訳 語学学習などに最適

### 対応言語

### オンライン翻訳(Wi-Fi) ※テザリングで利用もできます

日本語/英語(米)(英)(カナダ)(豪)/中国語(蘭体字)(繁体字)/広東語/韓国語ドイツ語/フランス語/ロシア語/スペイン語/オランダ語/イタリア語/ポルトガル語/ヒンディー語/ベトナム語/タイ語/タミル語/インドネシア語/アラビア語/ベンガル語/スワヒリ語/セルビア語/ウルドゥー語/ブルガリア語/カタロニア語/チェコ語/デンマーク語/ギリシャ語/フィンランド語/ヘブライ語/クロアチア語/ハンガリー語/マレー語/ノルウェー語/ポーランド語/ルーマニア語/スロバニア語/スロベニア語/スウェーデン語/トルコ語/ジャワ語/アムハラ語/アゼルバイジャン語/バスク語/ペルシャ語/フィリピン語/ガリシア語/グジャラート語/ラオス語/アルメニア語/アイスランド語/グルジア語/クメール語/カンナダ語/リトアニア語/ラトビア語/ネパール語マラヤーラム語/マラーティー語/シンハラ語/テルグ語/ウクライナ語/ズールー語/エストニア語/ハイチ語/ボスニア語/ケレタオロットー語/クリンゴン語/マダガスカル語/マルタ語/ミャオ語/フィジー語/サモア語/トンガ語/タヒチ語/ウェールズ語/ユカタンマヤ語/モンゴル語/ビルマ語 以上78言語

### オフライン機能(ネットが無くてもOK!)

- トーク翻訳の日本語・英語・中国語・韓国語の4言語に対応しております。
- ※オフライン時の翻訳は精度が下がります。短文や単語での翻訳をお勧め致します。

# 商品名/型式

商品名	型式	メーカー希望小売価格
双方向マルチ翻訳機	ITB1W	OPEN