

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

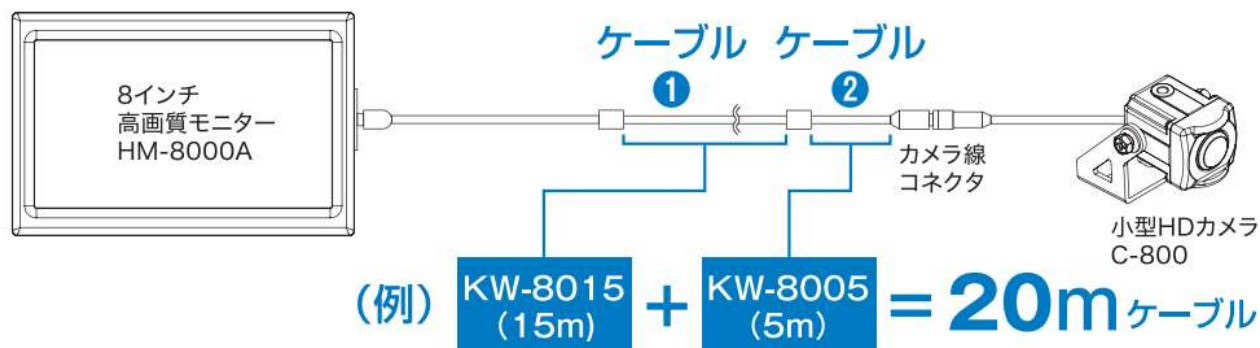
2)HM-8000A(8インチモニター)



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。

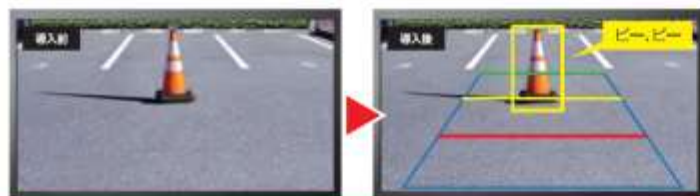
後方障害物検知システムは取付簡単

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 または 720P であること。

※中継ケーブル対応のメラシステム
ククリオン、赤光工業、三菱電機、その他の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

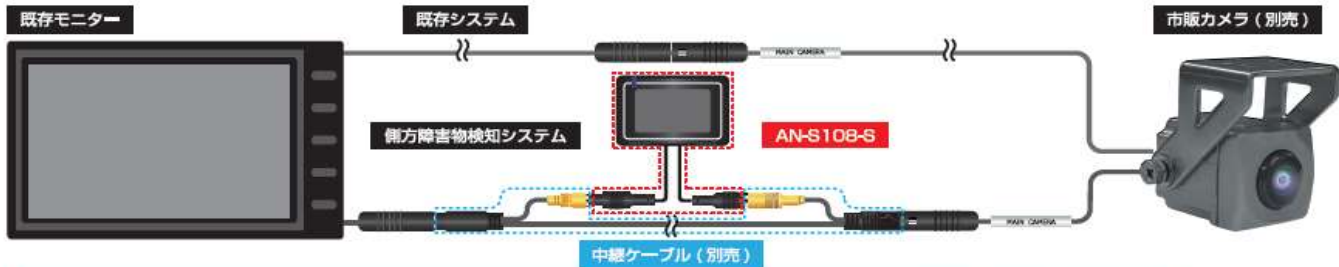
※別途、メーカー別のカメラシステム用中継ケーブルが必要になります。

※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。

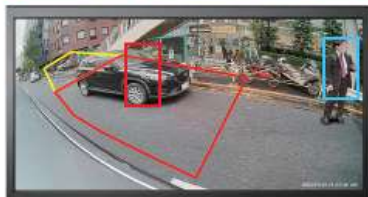
カメラで捉えた
人や車などを
AI 識別ですばやく検知

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



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)



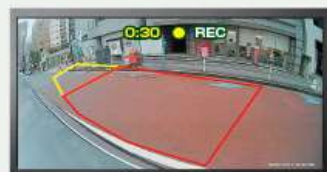
車 (赤範囲内)



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。

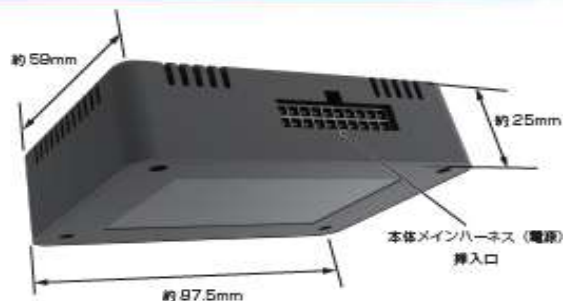


サイドセンシングアイ

ブザーユニットで
危険をお知らせ
ピッ、ピッ、ピッ……

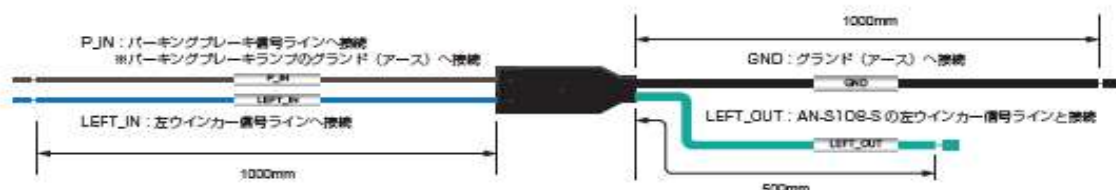


製品サイズ



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

区分	項目	仕様
A 概要	検知対象	センサー検知範囲内 ・ガイドライン(検知範囲内: 検知ブザー音+地震検知音) ・ガイドライン(検知範囲外: 検知ブザー音+地震検知音) ・ガイドライン(検知範囲外: ブザー音なし+地震検知音)
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
B 仕様	電源	電源: 5VDC (5VDC/50mA) 50mA 消費電流
	動作温度	動作温度: 0℃〜40℃
	保存温度	保存温度: -20℃〜60℃
C 接続	電源	電源: 5VDC (5VDC/50mA) 50mA 消費電流
	動作温度	動作温度: 0℃〜40℃
	保存温度	保存温度: -20℃〜60℃
D 検知範囲	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
E 検知範囲	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
F 検知範囲	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上

区分	項目	仕様
A 概要	検知対象	センサー検知範囲内 ・ガイドライン(検知範囲内: 検知ブザー音+地震検知音) ・ガイドライン(検知範囲外: 検知ブザー音+地震検知音) ・ガイドライン(検知範囲外: ブザー音なし+地震検知音)
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
B 仕様	電源	電源: 5VDC (5VDC/50mA) 50mA 消費電流
	動作温度	動作温度: 0℃〜40℃
	保存温度	保存温度: -20℃〜60℃
C 接続	電源	電源: 5VDC (5VDC/50mA) 50mA 消費電流
	動作温度	動作温度: 0℃〜40℃
	保存温度	保存温度: -20℃〜60℃
D 検知範囲	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
E 検知範囲	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
F 検知範囲	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上
	検知範囲	約 50cm〜約 100cm 以上

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

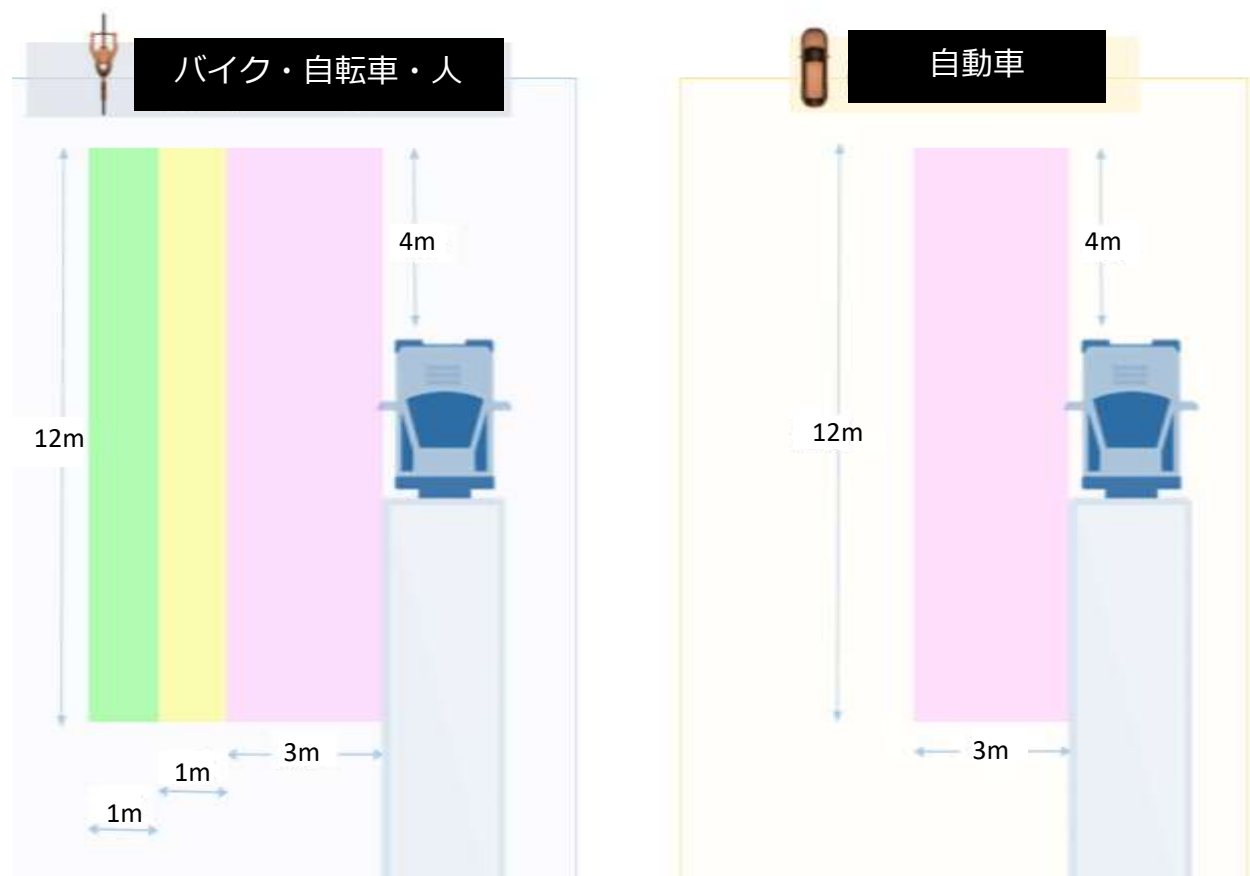


人、自転車、オートバイ、自動車が側方巻き込み危険エリアに入り込んだ時にAI検知し、LEDインジゲータ、警告音でドライバーに警告発信します！

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。