

# 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™

HDカメラ：C-800

8インチモニター：HM-8000



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。



水平画角160°カメラで広い視界を確保

水平画角最大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ます。



専用ブラケットで車種、用途に合わせた  
自在な取付が可能

多彩な取付を可能にする専用ブラケットで見えない不安を軽減。



高圧洗浄機にも耐えるタフネス設計

洗車機はもちろん、高圧洗浄機の水圧にも耐える高耐久設計。  
また、動作温度も幅広く寒冷地でも活躍します。(14.7MPa対応)



動作温度範囲



| 型番    | 素子解像度          | 画角                  | 防水構造                   | 動作温度範囲  | 外形寸法              |
|-------|----------------|---------------------|------------------------|---------|-------------------|
| C-800 | CMOS<br>123万画素 | 水平:約160°<br>垂直:約90° | IP69K<br>高圧洗浄14.7MPa対応 | -30~+70 | W29.6×H29.6×D40.0 |

# HD CAR VIEW SYSTEM

## 8インチHD高画質モニター

8インチHD大画面液晶採用ではっきり、見やすく、安全運転をサポート



## どこから見ても鮮やかな映像&オートディマー

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



## 2分割表示やカメラ切り替えが 1ボタンで簡単操作

1ボタンでカメラの切り替えや分割表示が素早く簡単に行えます。  
バックギアやウィンカーでの自動切り替えにも対応。

確認したい方向を大きく表示できる調整機能搭載



## ドライブレコーダー等の接続対応

もしもの時にも安心なドライブレコーダーやデジタルタコグラフへの映像出力機能を搭載。



映像出力



※接続方法についてはご使用機器の取扱説明書をご確認ください。

| 型番      | モニター | 電源        | 画素数      | 出力端子 | 画面分割 | 動作温度範囲  | 外形寸法                |
|---------|------|-----------|----------|------|------|---------|---------------------|
| HM-8000 | 8型   | DC12V/24V | 1280×720 | ○    | ○    | -20~+70 | W203×H132<br>×D35.2 |

## 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 |
|-----------|--------------------|------------|
| HDカメラ     | C-800              | OPEN       |
| HDモニター    | HM-8000            | 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-8000             | 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)



|            |                  |
|------------|------------------|
| サイズ(W×H×D) | 29.6×29.6×40.0mm |
| 素子解像度      | CMOS(123万画素)     |
| 画質         | 水平160°×垂直90°     |
| 防塵/防水性     | IP69K対応          |
| 照度範囲       | 0.1lx~100,000lx  |

### 2)HM-8000(8インチモニター)

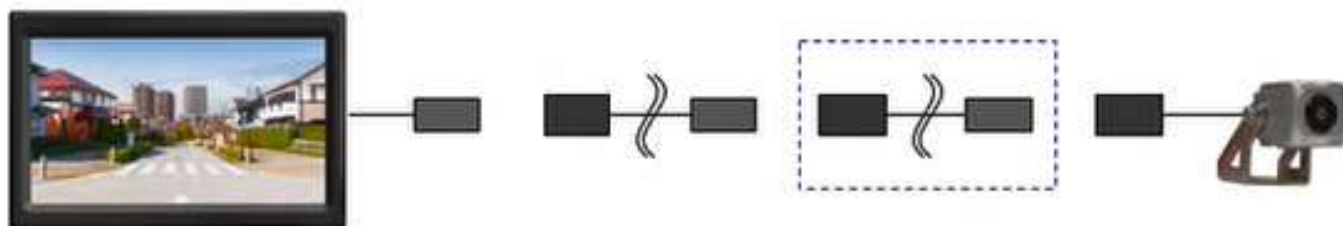


|            |                |
|------------|----------------|
| サイズ(W×H×D) | 203×132×35.2mm |
| 接続カメラ      | HD・NTSC        |
| カメラ出力数     | 1              |
| カメラ入力数     | 2              |
| 画面分割       | 2分割            |

## ■ケーブル特徴

①コネクタ小径化を実現・他社に負けない細さを実現しました。

②ケーブルの繋ぎ合わせが可能。



# 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-8000



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。

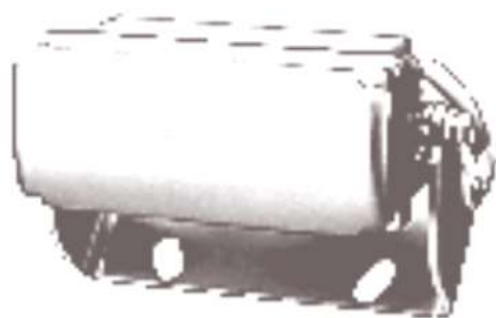
# HD CAR VIEW SYSTEM

弊社取扱 **HD CAR VIEW SYSTEM** の  
シャッター付カメラを開発中

## HDカメラ : C-800



## シャッター付 HDカメラ



※写真はイメージです

### 高圧洗浄機にも耐えるタフネス設計

洗車機はもちろん、高圧洗浄機の水圧にも耐える高耐久設計。  
また、動作温度も幅広く寒冷地でも活躍します。(14.7MPa対応)



### 動作温度範囲



### 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。



## 商品名/型式

取り扱い開始次第ご案内いたします。

# サ라운드ビューシステム

360°  
**Surround Camera System**  
サ라운드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。

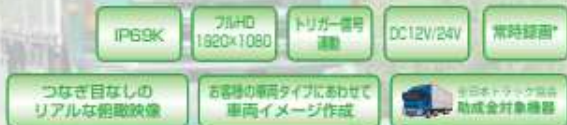


## サ라운드カメラシステム

SVR-7004/7004T  
SVS-6004P/6004T

オープン価格

● 様々な車両に取り付け可能



SVS-6004T/SVR-7004Tモデル対象

| 製品名                   | 型番                     | カメラ画質               | カメラ画角                      | 防水防塵  | 録画機能 | 電源            | 消費電力                         |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|-------|------|---------------|------------------------------|
| サ라운드カメラ<br>*ハイスペックモデル | SVR-7004<br>SVR-7004T  | FullHD<br>1920×1080 | 水平190°<br>垂直128°<br>対角204° | IP69K | ●    | DC<br>12V/24V | 最大 約29W(起動時)<br>最大 約17W(走行中) |
| サ라운드ビュー<br>*コスバモデル    | SVS-6004P<br>SVS-6004T |                     |                            |       | -    |               |                              |

● 運転操作に連動して、画面表示切替え



エンジン起動時(俯瞰+前)

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



2画面

3画面

4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라운드ビューシステム<br>(大型・特殊車両向け)           | SVS-6004P | OPEN       |
| サ라운드ビューシステム<br>録画機能付き<br>(大型・特殊車両向け) | SVS-7004  | OPEN       |

# センシングアイ

KEYO  
KEYO 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

※別売。メーカー別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 |
|------|------------|------|
| 赤線以内 | 連続音(びー……)  | 赤枠表示 |
| 黄線以内 | 間欠音(ビー・ビー) | 黄枠表示 |
| 緑線以内 | 音無し        | 緑枠表示 |
| 青線以外 | 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



検出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。







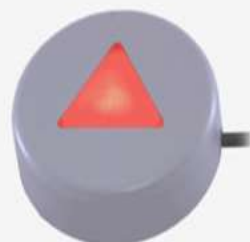
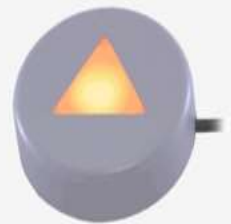
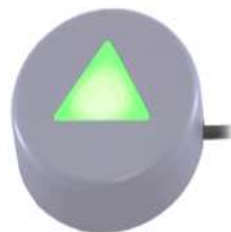
# AI内蔵側方衝突警報装置



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

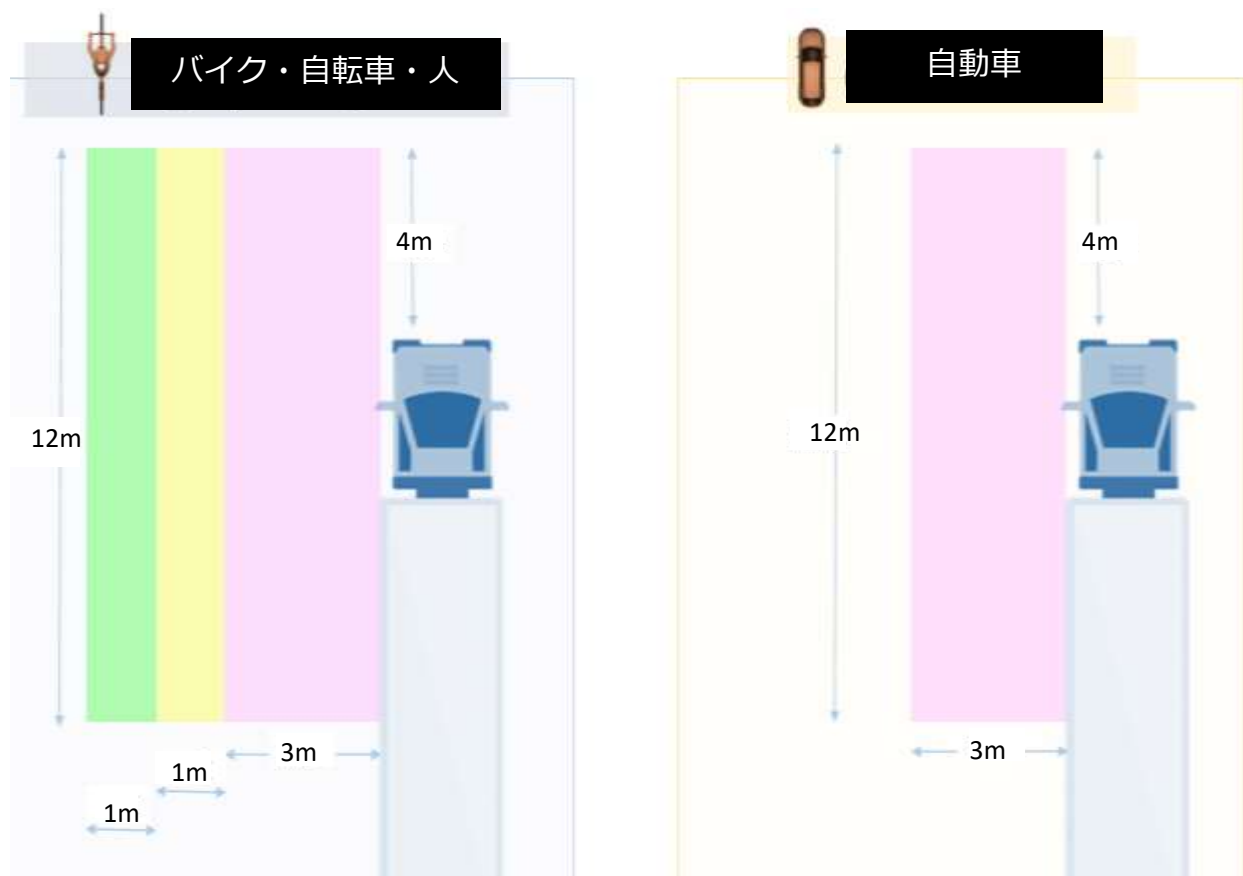


人、自転車、オートバイ、自動車は側方巻き込み危険エリアに入り込んだ時にAI検知し、LEDインジゲータ、警告音でドライバーに警告発信します!

# 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。