

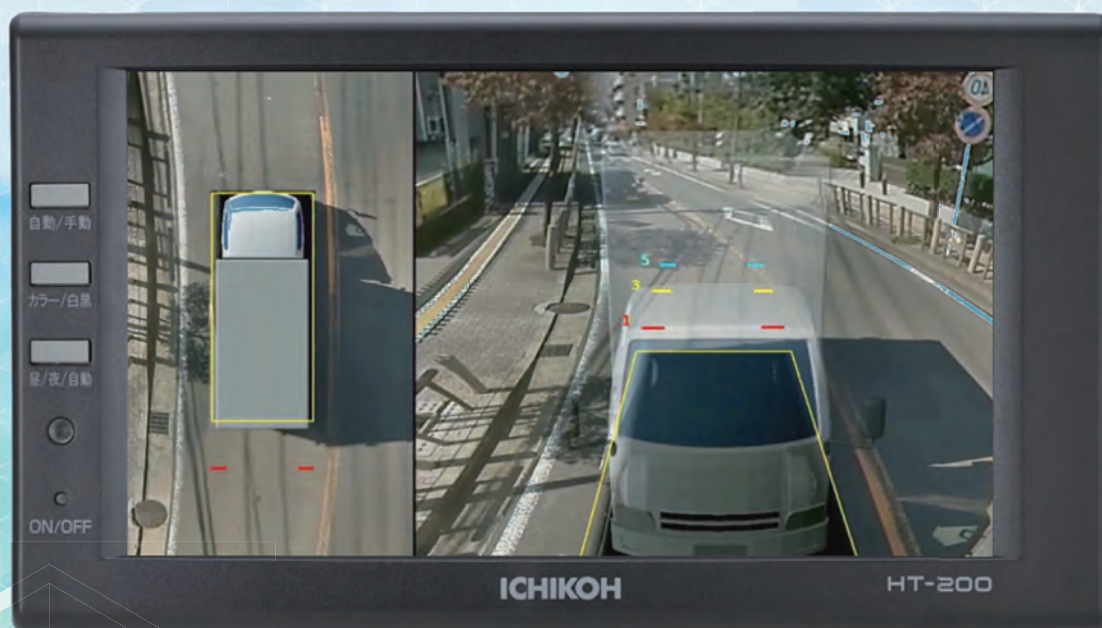
# ICHIKOH

市光工業株式会社

[www.ichikoh.com](http://www.ichikoh.com)

**SAFETYVISION®**  
CAMERA MONITOR SYSTEM

## 製品総合カタログ



# CAPTURE SIGHT

音と画面表示で危険を警告します

近日発売予定

... CAPTURE SIGHT

カメラ画像から「人」「自動車」「自転車(バイク)」などの物体を検知して、ブザー音及び画面表示にてドライバーに危険を知らせます。

# CS-100

## 映像検知システム CAPTURE SIGHT

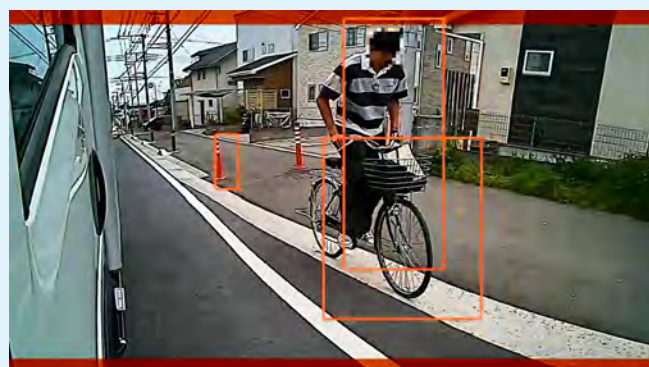
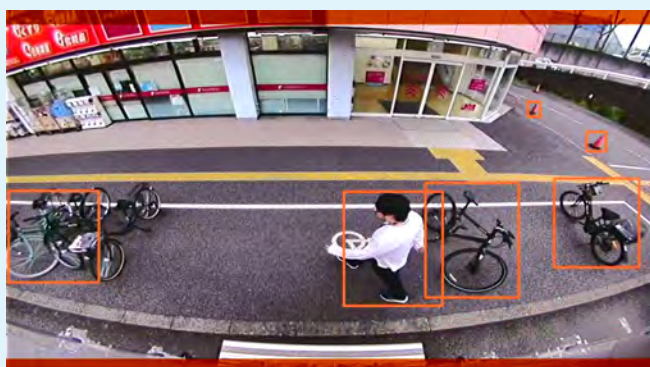


|                                                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 寸法                                                                           | W120xH30xD86mm                               |
| 質量                                                                           | 約300g                                        |
| 電圧                                                                           | DC12V/24V                                    |
| 検知可能距離<br>(カメラ取付位置から)                                                        | 0~1/0~3/0~5m<br>(本体スライドスイッチで変更可能)            |
| ※検知対象物の表示状況・カメラ設置環境により検知距離は変動します。<br>また、現在開発中の製品につき、検知距離等の予告なき変更等の可能性が御座います。 |                                              |
| カメラ取付設置高さ                                                                    | 低(1.5m)/中(2.5m)/高(3.8m)<br>(本体スライドスイッチで変更可能) |

〈後退支援〉 車両後退時、後方カメラの視認範囲に映る対象物を検知して警報でお知らせします。  
 〈左折支援〉 左折時、左側方カメラの視認範囲に映る対象物を検知して警報でお知らせします。

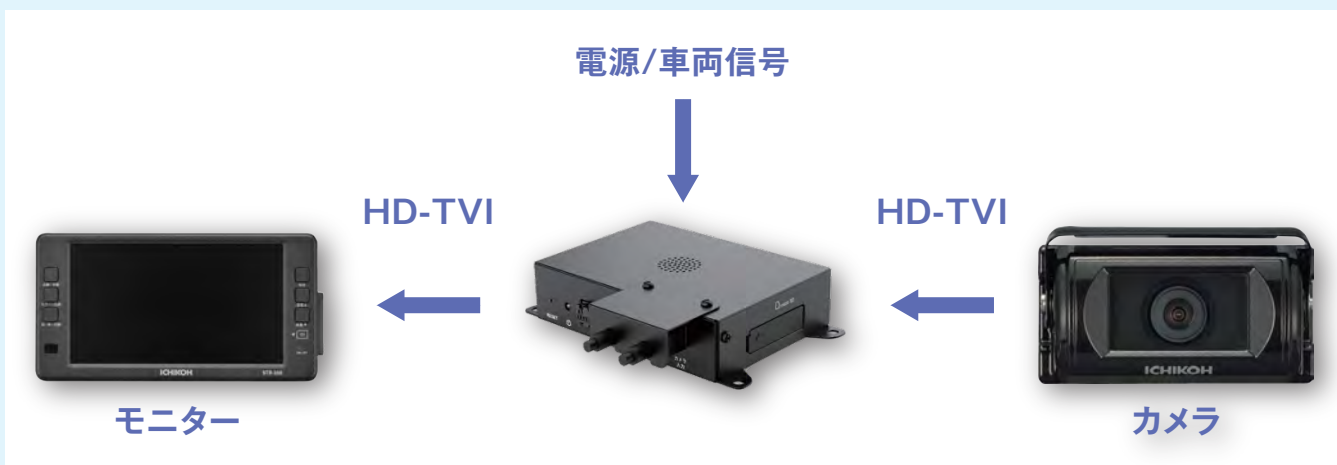
## 特 長

### 障害物検知の画面表示イメージ



一般業務車両及び業務用トラック等に装着されるバックカメラ等の機能拡張として、映像をAIが解析し、画像から「人」「自動車」「自転車(バイク)」などの物体の危険情報を検知してブザー音及び画面表示にてドライバーに知らせます。

車両信号(左ウinker・バックギア)と連動して特定エリアへの侵入、物体の移動を検知して警告を行います。

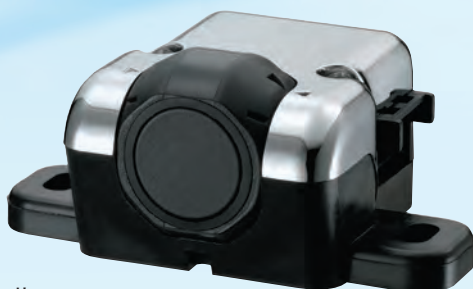


## バックセンサー

... BACK SENSOR

障害物をグラフィックと音で知らせます。

# BS-300HD



センサー

- 超音波センサー使用で距離が正確
- 音と画像で運転者に危険を知らせます
- 検知距離の切替が可能 (1.0m、1.8m、2.5m、3.3m)

### コントロールユニット

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 寸 法 | W118×H104.5×D36mm |
| 質 量 | 約385g             |
| 電 圧 | DC12V / 24V       |

※アナログカメラと接続不可

### センサー

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 寸 法 | W59×H26.6×D43.1mm |
|-----|-------------------|

### ■ 取付例

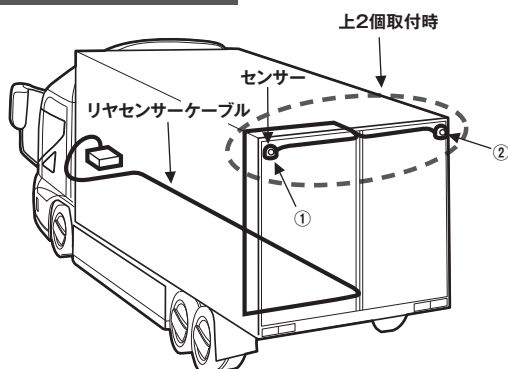


センサーの反応を音と画像で表示



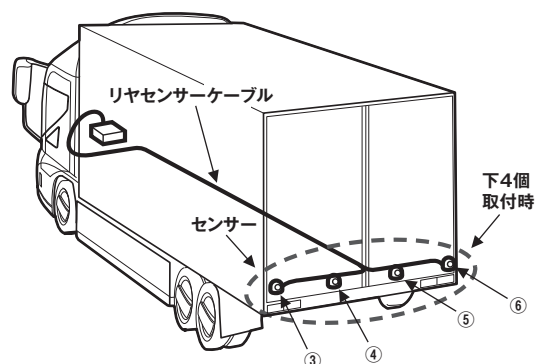
### ■ バックセンサー接続例

#### 後方上側に取付の場合



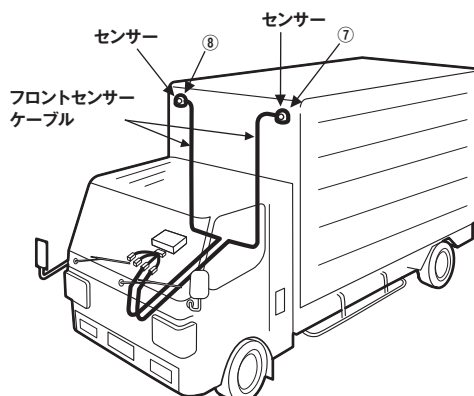
#### 後方下側に取付の場合

※別売りのオプションセットが必要です。



#### 前方に増設する場合 及び センサー設置番号

※別売りのオプションセットが必要です。



# ドライブレコーダー 一体型 7型HD対応液晶モニター

... DRIVE RECORDER

ドライブレコーダー 一体型  
7型HD対応液晶モニター

液晶7.0型画面

# STR-300

接続カメラすべて、常時録画できる



バックアイモニター + ドライブレコーダー

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 寸 法  | W213.6×H109×D77.8mm      |
| 画像表示 | 7.0型 W154.2×H85.9mm      |
| 電 圧  | DC12V / 24V (後方カメラ用電源供給) |
| 質 量  | 530g以下                   |
| 消費電力 | 約15W (動作時)               |

- 映像は、後方・左側方・右側方カメラ装着時のモニタ表示です。
- 前方カメラはリモコン操作で10秒のみ表示可能です。

※各車両に対応する品番は、車両型式適合表をご覧ください。

## 特 長

### 最大5台のカメラ映像の記録と再生が可能

事故の記録はもちろん、マイク機能を搭載しているので、車内の音声録音が可能、さらにGPSによる位置情報・Gセンサー・速度やブレーキ情報などを同時に記録できるため、専用ビューアーソフトによる日々の運行管理もこれ1台でOKです。

最大5台までのカメラ映像を同時に常時/イベント記録可能、ルームミラーに付け替えるだけなので簡単装着・省スペースを実現します。

### 200万画素FullHD映像の前方カメラ

前方カメラは、200万画素の高性能CMOSセンサーを搭載。ナンバープレートの認識も可能です。

※全ての条件下で認識できることを保証するものではありません。

### デジタルカメラとアナログカメラ両方に対応

※後左右カメラ3Chのデジタルとアナログの混在は不可。他カメラ1Chは独立しており後左右カメラとは異なる映像信号（デジタルまたはアナログ）のカメラを使用可能です。

### 駐車監視機能

エンジンOFFから「監視開始時間」を経過後にGセンサーで衝撃検知を開始します。

衝撃を検知すると設定された時間の間、映像を録画します。

※駐車監視中は前方カメラと後方カメラ映像のみ記録されます。

※左右他カメラ、TSMシリーズ、BSシリーズ等のACC電源のみで起動する構成機器は記録されません。

### 運行日報ソフト

ICHIKOH製STR-300記録用SDカードに記録された運行データの情報から、運行日報を自動作成するソフト。(ホームページより無償ダウンロード)

#### ▶ 前面操作ボタン

大きなボタンで使いやすい操作結果表示システム

#### ▶ 画像調整

明るさ・色合い・色彩の調整が可能

#### ▶ リモコン操作

標準装備

#### ▶ 簡単操作

バックギア連動で後方映像を表示 ※常時出画も可能

#### ▶ 明るさ自動調整

目の疲労を軽減

#### ▶ IPS液晶

圧倒的な視野角で色変化・輝度変化が少ない

#### ▶ 鮮明映像

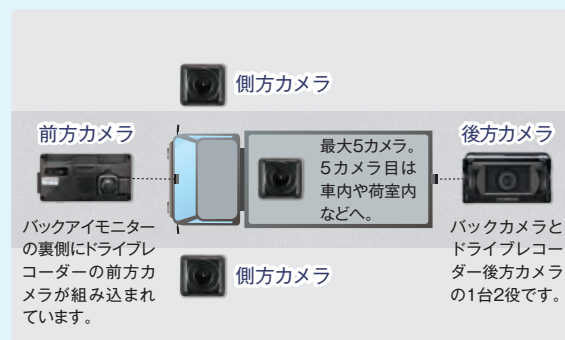
デジタルカメラ対応により高精細で優れた色再現性

#### ▶ SDカード自動フォーマット機能

自動でフォーマットするので作業負担低減

#### ▶ スピーカー内蔵

音声入力(RCA)



専用ビューアソフト(ホームページより無償ダウンロード)で危険運転、事故の分析が可能



映像の拡大表示機能

マウス操作で映像を拡大表示できます。  
(10倍を超える大きさに拡大することはできません。)

車両の状況を表示

- ・バックギア
- ・ブレーキ
- ・左右ウィンカー
- ・PTO 使用中
- ・速度表示
- ・他 信号入力

走行中のGPSデータは地図ソフトと連携し表示、運行軌跡表示も可能

映像切り替え/早送り等はボタンで簡単に操作でき静止画、部分動画の抜き出しも可能

※表示は2画面表示ですが、5カメラ記録時は5画面表示も可能です。

増設カメラ用パワーボックス

SS-500Fを併用することで、最大5カメラまで接続、同時録画可能です。モニターには最大3カメラ映像を表示可能です。

SS-500F

寸 法 W164×H34×D97.6mm

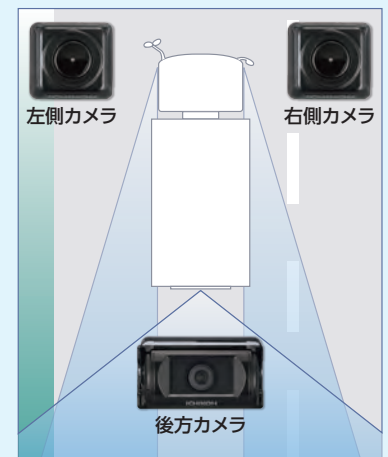
質 量 約390g

電 圧 DC12V / 24V



本体

■ 撮影範囲 (イメージ)



## HDカメラモニター (HDカメラ・アナログカメラ兼用)

... CAMERA MONITOR

全日本トラック協会助成対象品

## 7型HDカラーモニター

## 「HT-200」

[液晶7.0型画面]



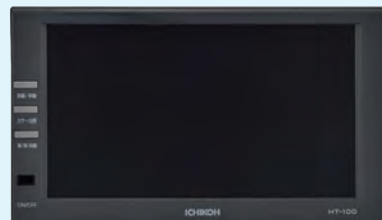
|      |                     |
|------|---------------------|
| 寸 法  | W196.8×H111×D50mm   |
| 画像表示 | 7.0型 W153.6×H86.6mm |
| 出力映像 | 正像 / 鏡像 (切替可能)      |
| 質 量  | 約500g               |
| 電 圧  | DC12V/24V           |

全日本トラック協会助成対象品

## 8型HDカラーモニター

## 「HT-100」

[液晶8.0型画面]



|      |                     |
|------|---------------------|
| 寸 法  | W218×H127.5×D50.1mm |
| 画像表示 | 8.0型 W175.1×H98.5mm |
| 出力映像 | 正像 / 鏡像 (切替可能)      |
| 質 量  | 約500g               |
| 電 圧  | DC12V/24V           |

## HDカメラ

... REAR VIEW CAMERA (HD CAMERA)

走行環境を選ばないオールウェザー対応  
耐久・耐振・耐水・耐衝撃性に優れたカメラボディ

## 後方カメラ

全日本トラック協会助成対象品

## シャッター付HDカラーカメラ

## 「HX-220A」

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 寸 法  | W78 ×H40×D52.6mm             |
| 質 量  | 約190g                        |
| 視野範囲 | 水平:約130° 垂直:約95°<br>※反転カメラあり |



全日本トラック協会助成対象品

## 標準HDカラーカメラ

## 「HX-200A」

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 寸 法  | W78 ×H40×D51mm               |
| 質 量  | 約140g                        |
| 視野範囲 | 水平:約130° 垂直:約95°<br>※反転カメラあり |



全日本トラック協会助成対象品

## HD小型カラーカメラ

## 「HX-100A」

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 寸 法  | W28 ×H26×D28.5mm              |
| 質 量  | 約50g                          |
| 視野範囲 | 水平:約130° 垂直:約100°<br>※反転カメラあり |



全日本トラック協会助成対象品

## HD小型広角カラーカメラ

## 「HX-300A」

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 寸 法  | W28 ×H26×D28.5mm              |
| 質 量  | 約50g                          |
| 視野範囲 | 水平:約163° 垂直:約100°<br>※反転カメラあり |



## サイドカメラ

全日本トラック協会助成対象品

## 補助カメラ130°

## 「HX-H30A」

|      |                   |
|------|-------------------|
| 寸 法  | W28 ×H26×D28.5mm  |
| 質 量  | 約50g              |
| 視野範囲 | 水平:約130° 垂直:約100° |



全日本トラック協会助成対象品

## 補助カメラ80°

## 「HX-H80A」

|      |                  |
|------|------------------|
| 寸 法  | W28 ×H26×D28.5mm |
| 質 量  | 約50g             |
| 視野範囲 | 水平:約80° 垂直:約55°  |



## 特 長

## HD約100万画素の鮮明な映像

従来の製品の約30万画素から約100万画素に。夜間・雨天時も視認性がUPし、さらに好みの明るさ・色合い・色彩に調整が可能です。

## 光の明暗に関係なく見えやすい映像

逆光や日陰で見えにくかった場所の対象物が確認しやすくなりました。夜間・雨天時も視認性が向上し、街灯のない夜道やトンネル出入口も見えやすくなりました。

## HDカメラ・アナログカメラどちらでも使用可能

アナログカメラの使用は可能ですが、複数台使用する場合は、変換ケーブル(SS-HTDC)が必要となります。(※別途オプション)

HDカメラ、アナログカメラの混合接続は不可です。

※見え方はカメラの性能により異なります。

※複数台カメラ接続時、セクターシステムが必要(別途オプション)

## ▶ 正像 / 鏡像切替

カメラの映像を正像・鏡像にモニター  
本体で切替が可能

## ▶ 前面操作ボタン

使いやすい操作結果表示システム(OSD)

## ▶ 簡単操作

バックギア連動でモニターがONになる  
※常時出画も可能

## ▶ リモコン操作

標準装備

## ▶ 明るさ自動調整

目の疲労を軽減

## ▶ 映像入出力

モニター表示

## ▶ 白黒モード

色情報を消去し、見やすい映像に変換

## ▶ スピーカー内蔵

音声入力(RCA)

## ▶ 距離マーク表示

バックギアに連動

鮮明  
高解像度の  
鮮明な映像



アナログ映像



明暗  
暗いところを  
より鮮明に

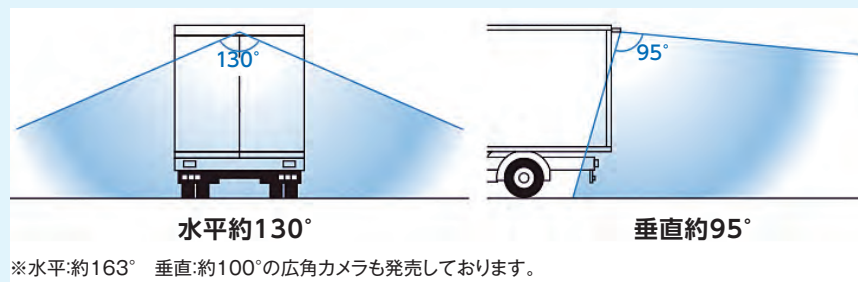


夜間  
夜間や  
トンネル内  
などの  
視認性も向上



## アナログカメラより広い視界を確保

広角レンズを採用しており、アナログカメラより映し出される範囲が広がりました。



HD

現行

## 各製品の接続互換性について

| モニターとカメラの互換性 | HDカメラ | アナログカメラ |
|--------------|-------|---------|
| HDモニター       | ○     | ○       |
| アナログモニター     | ×     | ○       |

| オプション品とカメラの互換性<br>※モニターはHDモニター | HDカメラ | アナログカメラ                  |
|--------------------------------|-------|--------------------------|
| SS-300HD                       | ○     | ×                        |
| SS-400HD                       | ○     | ×                        |
| SS-300N                        | ×     | ○<br>※変換ケーブル(SS-HTDC)が必要 |
| SS-400                         | ×     | ○<br>※変換ケーブル(SS-HTDC)が必要 |
| BS-300HD                       | ○     | ×                        |
| BS-200                         | ×     | ○                        |

※セクター(SS-\*\*\* )に複数のカメラを接続する場合は、上記の表に倣ってカメラの仕様(HD/アナログ)を統一して使用してください。

※中継ケーブルは従来品をそのまま使用できます。ただし、HDモニターの電源ケーブルは、アナログモニターの電源ケーブルと互換性はありません。

## HD用オプション製品

... HD OPTIONAL PRODUCTS

### マルチビジョンシステム

後方と左右側方を捉える3台のカメラの映像を同時に1台のモニターで確認できます。

## SS-300HD

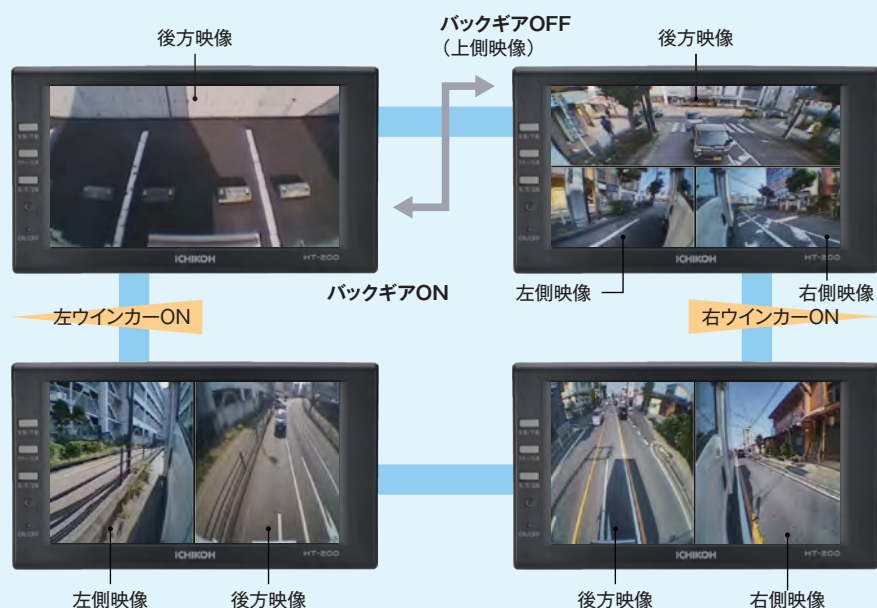
寸 法 W164×H30×D115.5mm

質 量 約490g

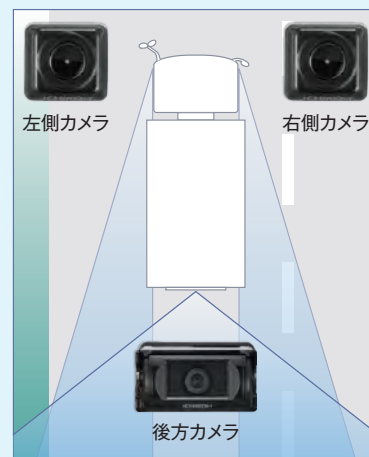
電 圧 DC12V / 24V



本体



モニター範囲 (イメージ)



3種類のモードが設定できます

- モード1：手動型
- モード2：ウインカー連動型
- モード3：リモコンボタン優先型 (出荷時設定)

#### ■リモコン



見たい映像を  
見たい時に

運転席付近  
※標準付属品

### カメラセレクトシステム

後方と左右側方を捉える3台のカメラの映像を必要に応じてモニターで確認できます。

## SS-400HD

寸 法 W124 H30.3 D82.6mm

質 量 約250g

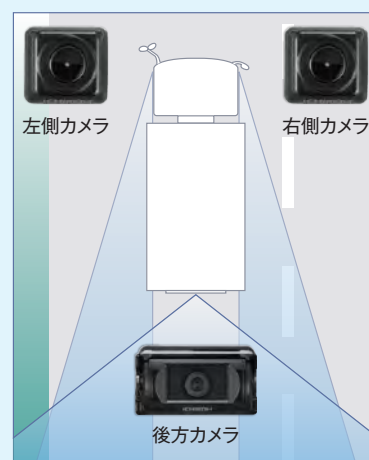
電 圧 DC12V / 24V



本体



撮影範囲 (イメージ)



#### ■リモコン



見たい映像を  
見たい時に

運転席付近  
※標準付属品

## 作業表示灯

作業中を文字で知らせて安全を支えます

... WORK INDICATOR LIGHT

### LEDランプ作業表示灯

文字をLED表示板に浮かび上がらせる事で、作業者の安全を強力にサポートする耐振・耐水性に優れたLED表示灯です。

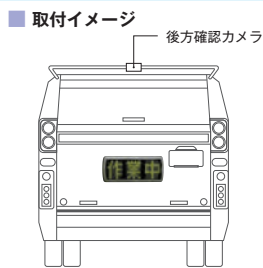
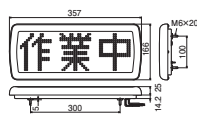
## IS-200 [車検対応]



IS-200

#### 外形寸法

IS-200



- 塵芥車用のコンパクトな設計・デザイン
- 高輝度LEDで明確な文字表示
- P.T.O.スイッチと連動可能
- 総重量約900gと軽くすっきり

#### IS-200

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 寸 法 | W357×H166×D44mm |
| 電 圧 | DC24Vのみ         |
| 質 量 | 約900g           |

## LEDランプ

機能性とファッション性を融合させた  
次世代デイトタイムランプ

... LED LAMP

### デイトタイムランプ

より明るく、より便利に。進化したLEDデイトタイムランプ。  
走行の安全性と経済性を両立します。



- すべてのトラックに装着が可能。  
※一部取り付けが難しい車両もございます。詳しくは電話にてお問い合わせください。
- 独自の配光技術と超高輝度LEDで側面からの被視認性を大幅に向上。  
※TYPE5X、6Xのみ
- 過電圧、過電流による破損を防止する新電圧安定化回路採用。  
※TYPE5X、6Xのみ
- 純正部品に使われる超音波溶着技術採用で防水性を向上。  
※TYPE5X、6Xのみ

※各タイプに白色・青色があります [車検対応]

#### 寸法

|        |                    |
|--------|--------------------|
| TYPE1X | W120×H30×D40mm     |
| TYPE3X | W149.2×H16×D39.6mm |
| TYPE5X | W140×H24×D17.5mm   |
| TYPE6X | W280×H24×D25mm     |

#### 希望小売価格

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| TYPE1X (12V, 24V) | 16,500円 (税別) |
| TYPE3X (12V, 24V) | 16,500円 (税別) |
| TYPE5X (12V, 24V) | 16,500円 (税別) |
| TYPE6X (12V, 24V) | 28,000円 (税別) |

## マイクシステム

映像・音声で安全を支えます

... MICROPHONE SYSTEM

## MS-100/MS-200 DC12V/24V

- コンパクトな設計・デザイン
- 無指向性マイクで明快な音声
- P.T.O.スイッチと連動可能
- 取付場所を選ばない汎用タイプ

※外の音声のみ、確認出来ます。



#### 取付例



MS-100用スピーカーボックス取付例  
(車内の任意の場所に取付け可能)



防水マイク取付例  
(車外に取付)

#### MS-200

モニター内蔵スピーカー使用



## アナログカメラ

走行環境を選ばないオールウェザー対応  
耐久・耐振・耐水・耐衝撃性に優れた信頼性のカメラボディ

... ANALOG CAMERA

### 高性能CMOSカラーカメラ

#### XC-420A [後方用]



シャッター  
付き

寸 法 W78×H40×D52.6mm

質 量 約190g

視野範囲 水平：約115° 垂直：約93°

※反転カメラあり  
※販売終了

#### XC-400A [後方用]



標 準

寸 法 W78×H40×D51mm

質 量 約140g

視野範囲 水平：約115° 垂直：約93°

※反転カメラあり  
※販売終了

#### KC-450A [後方用]



小 型

寸 法 W28×H26×D28.5mm

質 量 約50g

視野範囲 水平：約115° 垂直：約93°

※反転カメラあり

### 高性能CMOSカラー補助カメラ

#### KC-H15A [側方用] KC-H80A [側方用]



小 型

寸 法 W28×H26×D28.5mm

質 量 約50g

視野範囲 [KC-H15A] 水平：約115° 垂直：約93°  
[KC-H80A] 水平：約78° 垂直：約62°

※KC-H80Aは販売終了

### ハイマウントストップランプ付き小型CMOSカラーカメラ

#### HC-450A [後方用]

業界最小  
最軽量

- 超小型ハイマウントストップランプ
- あらゆる車種に取付け可能
- 破損防止用プロテクター標準装備

寸 法 W86.5×H55.7×D46mm

質 量 約220g

視野範囲 水平：約115° 垂直：約93°

・ECE規格取得済み ・12V/24V対応



## アナログ用オプション製品

... ANALOG CAMERA OPTION

### マルチビジョンシステム

後方と左右側方を捉える3台のカメラの映像を同時に1台のモニターで確認できます。

#### SS-300N



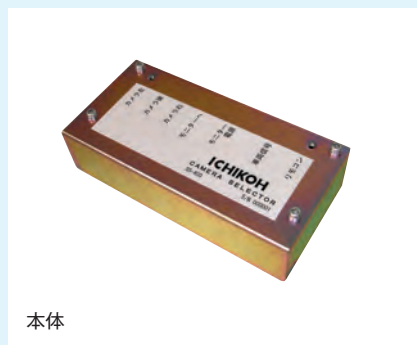
本体

DC12V/24V

### カメラセレクトシステム

後方と左右側方を捉える3台のカメラの映像を必要に応じてモニターで確認できます。

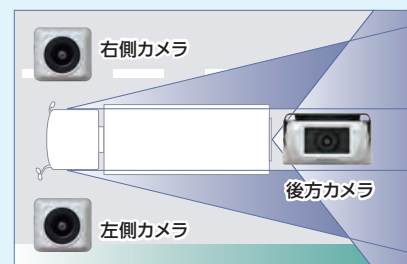
#### SS-400



本体

DC12V/24V

### ■撮影範囲(イメージ)



3種類のモードが設定できます(SS-300N)

モード1：手動型 モード2：ウインカー連動型  
モード3：リモコンボタン優先型  
(出荷時設定)

### ■リモコン



見たい映像を  
見たい時に

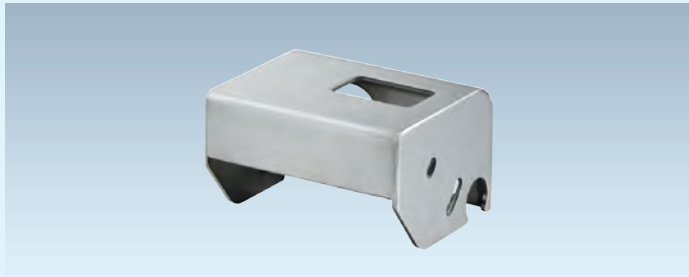
運転席付近  
※標準付属品

## オプションパーツ・補修部品

オプションパーツ・補修部品も充実のラインアップ

### ... OPTIONAL PARTS AND REPAIR PARTS

XC-400シリーズ/HX-200シリーズ  
**XB-400 カメラプロテクター**



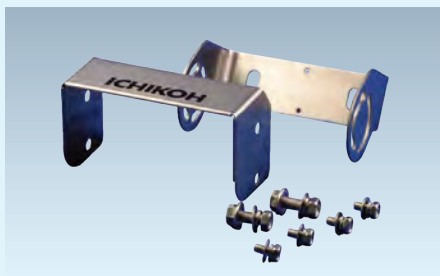
### カメラをドッグシェルター等の衝撃から保護するプロテクター

KC-450A/HX-100Aカメラ用  
**KB-400 カメラプロテクター**



カメラをドッグシェルター等の衝撃から保護するプロテクター

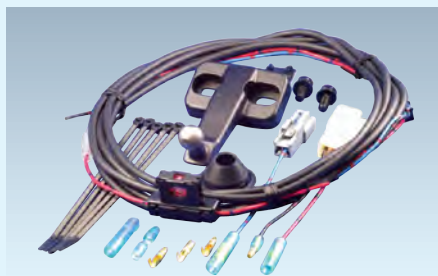
## XC-400シリーズ/HX-200シリーズ XC-P4 部品一式



フード、ブラケットを破損した際の補修部品

載せ換えキット ※モニター型式と車種をご確認ください

**モニター 部品一式**



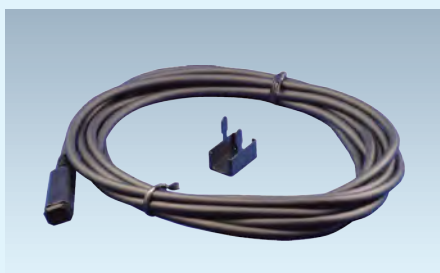
異なる車種にモニターを載せ換える際の部品

## OD-800 オンダッシュスタンド



モニターをルームミラー位置からダッシュボード上に  
載せ換える際の部品

モニター側延長ケーブル3m  
**SM-103A**



モニターをダッシュボード上からルームミラー位置  
に載せ換える際の部品

## モニターケーブル



モニターに中継ケーブルを接続する補修部品

※カメラ側延長ケーブルはSE-105A(5m)、SE-108A(8m)、SE-110A(10m)をご用意しております。

## 3Dサラウンドマルチビュー (車載用全方位確認システム)

... 3D SURROUND MULTIVIEW

俯瞰ビューと各カメラの3Dビューによりドライバーと周囲の安全性をサポート

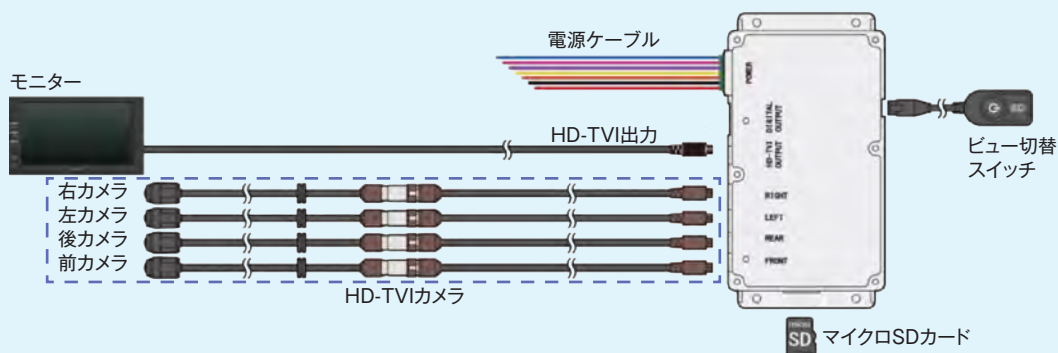
### 3Dサラウンドマルチビュー

## TSM-200

※HT-200、HT-100、STR-300に接続可能



### 構成図

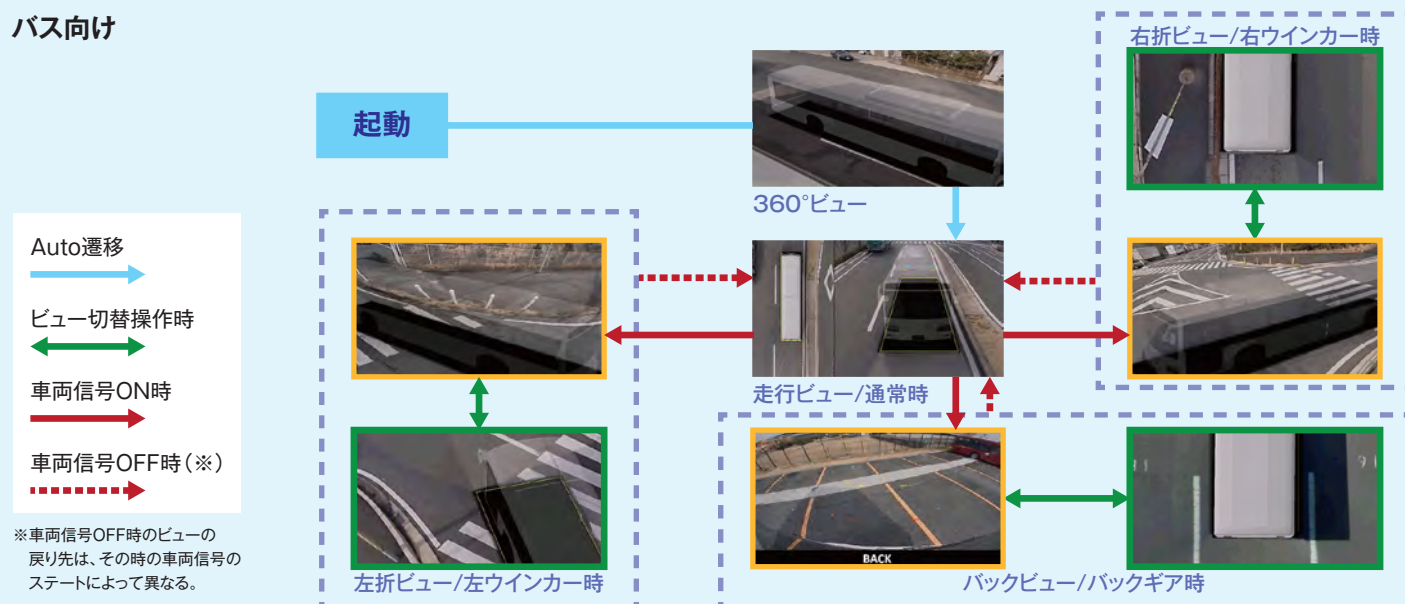


### 特 長

- 3D映像による安全な視界
- 高画質映像
- リアルな映像合成
- 既存のバックアイカメラモニターと連動可能
- トラック・バス・特殊車両など大型車から小型車まで様々な車両に対応可能
- キャンピングカー向けビュー設定あり

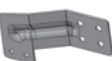
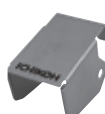
### 汎用ビュー

#### バス向け



## オプション構成

### ... OPTIONAL CONFIGURATION

| 型 式          | 部品構成                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSM-ACBK     | TSM-FCBK<br>(前方用)<br>         |                                                                                                          | TSM-SCBK<br>(側方用)<br>   | TSM-HOOD<br>(後方用)<br>   |
| TSM-ACBK-L   | ・スーパー<br>グレート用<br>・プロフィア用<br> | TSM-FCBK-L<br>(前方用)<br> | TSM-SCBK<br>(側方用)<br>   | TSM-HOOD<br>(後方用)<br>   |
|              | ・クオン用<br>・ギガ用<br>             |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                            |
| TSM-ACBK-MS  | TSM-FCBK-MS<br>(前方用)<br>      |                                                                                                          | TSM-SCBK<br>(側方用)<br>   | TSM-HOOD<br>(後方用)<br>   |
| TSM-ACBK-HSS | TSM-FCBK-HSS<br>(前方用)<br>   |                                                                                                          | TSM-SCBK<br>(側方用)<br> | TSM-HOOD<br>(後方用)<br> |
| TSM-ACBK-HSW | TSM-FCBK-HSW<br>(前方用)<br>   |                                                                                                          | TSM-SCBK<br>(側方用)<br> | TSM-HOOD<br>(後方用)<br> |

※オプションのブラケットは様々な車両に対応出来る様に準備しておりますが、車両の変更により装着できない場合があります。その場合、車両側の加工や事前に装着可否を確認する必要があります。詳しくは販売店にご相談ください。

## 製品構成

| 型 式                | 製品構成                                                                                                                          |                                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSM-200            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・カメラ（車両用ブラケット付属）</li> <li>・ECU（画像合成機器）</li> <li>・電源ケーブル</li> <li>・ビュー切替スイッチ</li> </ul> |                                                                                                  |
| (キャリブレーション<br>キット) | 三角マーカー<br>                                 | マイクロSDカード<br> |

※製品仕様については、お問い合わせください。

※配線と製品構成は異なりますのでご注意ください。

# モニター・カメラ一覧表

... MONITOR / CAMERA COMPARISON CHART

## ドライブレコーダー DRIVE RECORDER

| ドライブレコーダー<br>一体型 7型HD対応液晶モニター                                                     |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                        |
| <b>STR-300</b>                                                                    |                                                                        |
| 寸法                                                                                | W213.6×H109×D77.8mm                                                    |
| 画像表示                                                                              | 7.0型 W154.2×H85.9mm                                                    |
| 電源                                                                                | DC12V / 24V (カメラ用電源供給)                                                 |
| 質量                                                                                | 約530g                                                                  |
| 消費電力                                                                              | 15W以下 (動作時)                                                            |
| カメラ接続台数                                                                           | 5カメラ (※前方カメラ含む)                                                        |
| 前方<br>カメラ                                                                         | 画角 水平：約153° 垂直：約83°<br>画像素子 200万画素CMOSセンサー                             |
| 車両情報記録                                                                            | ウインカー左右、ブレーキ、バックギア、<br>PTO、速度、<br>Gセンサー：3軸、<br>位置情報：GPS、<br>時刻情報：RTC内蔵 |
| 記録メディア<br>(※専用SDカード)                                                              | 付属：128GB SDXCカード<br>オプション：128GB / 256GB SDXCカード                        |
| 動作保証範囲                                                                            | -30℃～+65℃ (表示部)、<br>-20℃～+70℃ (記録部)                                    |
| 保存保証範囲                                                                            | -40℃～+85℃                                                              |

## HDモニター HD MONITOR

| HDモニター (HDカメラ・アナログカメラ兼用)                                                           |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|  |                     |                     |
| <b>HT-200</b>                                                                      |                     | <b>HT-100</b>       |
| 寸法                                                                                 | W196.8×H111×D50mm   | W218×H127.5×D50.1mm |
| 画像表示                                                                               | 7.0型 W153.6×H86.6mm | 8.0型 W175.1×H98.5mm |
| 出力映像                                                                               | 正像 / 鏡像 (切替可能)      | 正像 / 鏡像 (切替可能)      |
| 最大表示解像度                                                                            | 800(H)×480(V)       | 1280(H)×720(V)      |
| 定格電圧                                                                               | DC12/24V            | DC12/24V            |
| 消費電力                                                                               | 15W以下               | 15W以下               |
| 質量                                                                                 | 約500g               | 約500g               |
| 動作温度範囲                                                                             | -30℃～+65℃           | -30℃～+65℃           |
| 保存温度範囲                                                                             | -40℃～+85℃           | -40℃～+85℃           |
|                                                                                    |                     |                     |
|                                                                                    |                     |                     |
|                                                                                    |                     |                     |

## アナログカメラ ANALOG CAMERA

| 高性能CMOSカラーカメラ                                                                        |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                  |                  |                  |
| <b>XC-420A</b>                                                                       |                  | <b>XC-400A</b>   |                  |
| 後方用                                                                                  |                  | 後方用              |                  |
| 寸法                                                                                   | W78×H40×D52.6mm  | W78×H40×D51mm    | W28×H26×D28.5mm  |
| 視野範囲                                                                                 | 水平：約115° 垂直：約93° | 水平：約115° 垂直：約93° | 水平：約115° 垂直：約93° |
| 画素数                                                                                  | 約30万画素           | 約30万画素           | 約30万画素           |
| 撮像素子                                                                                 | 1/3.2 CMOSセンサ    | 1/3.2 CMOSセンサ    | 1/3.2 CMOSセンサ    |
| 出力映像                                                                                 | 正像               | 正像               | 正像               |
| 質量                                                                                   | 約190g            | 約140g            | 約50g             |
| 動作温度範囲                                                                               | -30℃～+70℃        | -30℃～+70℃        | -30℃～+70℃        |
| 保存温度範囲                                                                               | -40℃～+85℃        | -40℃～+85℃        | -40℃～+85℃        |
| 販売終了                                                                                 |                  | 販売終了             |                  |

## HDカメラ HD CAMERA

|        | 後方カメラ                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | サイドカメラ                                                                              |                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        |  |  |  |  |  |  |
|        | <b>HX-220A</b>                                                                    | <b>HX-200A</b>                                                                    | <b>HX-100A</b>                                                                    | <b>HX-300A</b>                                                                     | <b>HX-H30A</b>                                                                      | <b>HX-H80A</b>                                                                      |
| 寸法     | W78×H40×D52.6mm                                                                   | W78×H40×D51mm                                                                     | W28×H26×D28.5mm                                                                   | W28×H26×D28.5mm                                                                    | W28×H26×D28.5mm                                                                     | W28×H26×D28.5mm                                                                     |
| 視野範囲   | 水平:約130° 垂直:約95°                                                                  | 水平:約130° 垂直:約95°                                                                  | 水平:約130° 垂直:約100°                                                                 | 水平:約163° 垂直:約100°                                                                  | 水平:約130° 垂直:約100°                                                                   | 水平:約80° 垂直:約55°                                                                     |
| 画素数    | 約100万画素                                                                           | 約100万画素                                                                           | 約100万画素                                                                           | 約100万画素                                                                            | 約100万画素                                                                             | 約100万画素                                                                             |
| 撮像素子   | 1/3.8 CMOSセンサ                                                                     | 1/3.8 CMOSセンサ                                                                     | 1/3.2 CMOSセンサ                                                                     | 1/3.2 CMOSセンサ                                                                      | 1/3.2 CMOSセンサ                                                                       | 1/3.2 CMOSセンサ                                                                       |
| 出力映像   | HD-TVI (正像出力)                                                                     | HD-TVI (正像出力)                                                                     | HD-TVI (正像出力)                                                                     | HD-TVI (正像出力)                                                                      | HD-TVI (正像出力)                                                                       | HD-TVI (正像出力)                                                                       |
| 質量     | 約190g                                                                             | 約140g                                                                             | 約50g                                                                              | 約50g                                                                               | 約50g                                                                                | 約50g                                                                                |
| 動作温度範囲 | -20°C~+70°C                                                                       | -20°C~+70°C                                                                       | -30°C~+70°C                                                                       | -30°C~+70°C                                                                        | -30°C~+70°C                                                                         | -30°C~+70°C                                                                         |
| 保存温度範囲 | -40°C~+85°C                                                                       | -40°C~+85°C                                                                       | -40°C~+85°C                                                                       | -40°C~+85°C                                                                        | -40°C~+85°C                                                                         | -40°C~+85°C                                                                         |
|        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

| 高性能CMOSカラー<br>補助カメラ                                                                 | ハイマウントストップランプ付き<br>小型CMOSカラーカメラ                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <b>KC-H15A/KC-H80A</b>                                                              | <b>HC-450A</b>                                                                      |
| 側方用                                                                                 | 後方用                                                                                 |
| W28×H26×D28.5mm                                                                     | W86.5×H55.7×D46mm                                                                   |
| KC-H15A 水平: 約115° 垂直: 約93°<br>KC-H80A 水平: 約78° 垂直: 約62°                             | 水平: 約115° 垂直: 約93°                                                                  |
| 約30万画素                                                                              | 約30万画素                                                                              |
| 1/3.2 CMOSセンサ                                                                       | 1/3.2 CMOSセンサ                                                                       |
| 正像                                                                                  | 正像                                                                                  |
| 約50g                                                                                | 約220g                                                                               |
| -30°C~+70°C                                                                         | -30°C~+70°C                                                                         |
| -40°C~+85°C                                                                         | -40°C~+85°C                                                                         |
| KC-H80Aは販売終了                                                                        |                                                                                     |

## バックカメラの装置型式指定規則の認可を取得

2024年5月以降、新車登録時に後退時車両直後確認装置が義務化されました。

2023年9月22日の保安基準改正にて、後退時車両直後確認装置について当該装置の一つであるバックカメラシステムの装置認証運用がはじまりました。当社のバックカメラシステムは装置型式指定の認可を取得しており、認可された条件を遵守して取付することで保安基準適合となります。

装置型式指定番号に関する情報は下記URLまたはQRコードを参照ください。

**URL** <https://www.ichikoh.com/products/am/market/list/>

製造元

**ICHIKOH** 市光工業株式会社

<https://www.ichikoh.com/>

アフターマーケット部

〒162-0814 東京都新宿区新小川町5-19 角田ビル2階

TEL 0463-43-7225 FAX 0463-43-7227

装置型式指定  
リスト



⚠ **注意** 本カタログの製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「取付要領書」をよくお読みください。

⚠ **警告** 安全のため走行中のドライバーによる操作はしないでください。また、操作をする場合は必ず安全な場所に車を停車させてから行なってください。

●記載内容は2026年8月現在のものです。 ●記載内容は予告無く変更することがあります。