

## 8 保安部品 ⑤

(ページ)	(中分類)	(小分類)	(総合カタログ)
1	車両後方確認装置	ナイス ヴューモニター (日本ビューテック)	8-34
2		カービジョン (三菱電機)	8-35
3		バック アイ カメラ (クラリオン)	8-36
4		セイフティ ビジョン (市光工業)	8-37
5		バック モニターセット (槌屋ヤック)	8-38

# ナイスビューモニター(日本ビューテック)



## ※最高水準の映像品質

高画素数(カメラ 48万画素)(モニター 115万画素)の鮮明画像

## ※先進の信頼性

EU型式認証取得(E4)、ISO/TS16949 に則した生産体制

## ※互換性と拡張性

現行製品と完全な互換性を保っています。

カメラコントローラーで4カメラまで対応可能。

ビデオ端子(入力×1、出力×4)を装備しており、外部機器との接続が可能です。

## CCD カラーカメラ

※シャッターなし

コードNO	メーカー品番
8050042	VH-C20W



型式品番	VH-C20W
定格電圧	5.5~12V
コネクタ	プッシュプルロック方式
有効画素数	約 48万画素
画角	水平 122.8° 垂直 91.3°
防水・防塵性能	IP67
使用温度範囲	-30~65°C
保存温度範囲	-40~75°C
外形寸法	W60×H40×D48.67 mm (本体のみ)
質量	約 160g (本体のみ)
Eマーク	「E4」を取得
リサイクルマーク	WEEE指令 リサイクルマーク表示

## 7型ワイドモニター

コードNO	メーカー品番
8050043	VH-M20



型式品番	VH-M20
モニター設定	手動(モニター右側面ボタンによる)
ディマー設定	手動
電源	DC12/24V共用
消費電力	約 10W 以下
液晶パネル	7型ワイド LEDバックライト方式
画素数	800×3(RGB)×480
使用温度範囲	-30~75°C
保存温度範囲	-40~85°C
外形寸法	W186×H109×D28.7 mm
質量	約 500g
Eマーク	「E4」を取得
リサイクルマーク	WEEE指令 リサイクルマーク表示

## ケーブル・オプションパーツ

コードNO	商品名
8050060	カメラケーブル (10m) (VH2-WP10)
8050061	カメラケーブル (15m) (VH2-WP15)
8050062	カメラケーブル (20m) (VH2-WP20)
8050063	カメラケーブル (23m) (VH2-WP23)
8050064	延長ケーブル(5m) (VH-RHH050)
8050065	セミトレーラー用トラクタケーブル(15m)
8050066	セミトレーラー用トレーラーケーブル(20m)
8050067	フルトレ前方トラクタケーブル(17m)
8050068	フルトレ中継ケーブル(5m)
8050069	フルトレ後方トレーラーケーブル(15m)
8050045	カメラプロテクター (ZZ-87020-1)

## カメラコントローラー

コードNO	メーカー品番
8050044	VH-H20



型式品番	VH-H20
制御カメラ数	4カメラ
定格電圧	5.5~12V
使用温度範囲	-30~75°C
保存温度範囲	-40~85°C
外形寸法	W200×H30×D64 mm
質量	約 500g
入出力端子	RCA IN×1、RCA OUT×4
Eマーク	「E4」を取得(予定)
リサイクルマーク	WEEE指令 リサイクルマーク表示(予定)

荷台用部品

荷台用補助部品

フエンダー・工具箱・タンク・タイヤパンガー

バンウイング部材・アルミオリ材含む

バンウイング部品

荷役部品

ランプ・電装部品

保安部品

補修部品

ダンプ部品

導風板

素材

# カービジョン(三菱電機)

## ※特長

・振動にも雨にも強い	アルミダイキャスト製の耐振性に優れた堅牢なカメラボディ。耐塩害コーティング、防水構造を採用。レンズ前面をガラスで保護。
・暗い所でもクッキリ高感度	月明かり程度の明るさ0.5ルクス(lx)の照度でも使用出来る高感度CCDカメラ。暗い場所でも鮮明映像が映ります。
・左右も上下も広い視野	左右、上下方向もクリアに見渡せるワイドビュー。広角カメラで手前から遠方までの確に把握できます。
・長寿命LEDバックライト採用	液晶パネルの長寿命化を実現。高画素・高輝度・高視野角を実現し、明るく見やすい画面で安全運転をサポート。



■ルームミラーを付け替えるだけの簡単装着。  
ドライバーの自然な視線で後方確認が行なえます。

## CCDカラーカメラ

※画素数：約25万画素 ※ボディ色：ミディアムメタリックグレー

コードNO	メーカー品番	コードNO	メーカー品番	コードNO	メーカー品番
8050506	C-5000	8050500	C-4010A	8050501	C-4060A



## ■製品仕様

機種	C-5000	C-4010A	C-4060A
撮像素子	1/3型カラーCCD (510H×492V)	1/3型カラーCCD (510H×492V)	正像/鏡像 出力切替機能付
レンズ	f=2.14mm、F=2.0	f=2.0mm、F=2.0	f=2.0mm、F=2.0
画角	水平:約120°、垂直:約95.5°	水平:約125°、垂直:約100°	水平:約125°、垂直:約100°
外形寸法	52(W)×40(H)×38.4(D)mm (本体のみ)	92(W)×40(H)×40.7(D)mm (本体のみ)	92(W)×40(H)×46.2(D)mm (本体のみ)
解像度	水平320本以上、垂直350本以上	水平320本以上、垂直350本以上	水平320本以上、垂直350本以上
使用照度	0.5 lx~100,000 lx	0.5 lx~100,000 lx	0.5 lx~100,000 lx
質量	140g以下(本体のみ)	180g以下(本体のみ)	220g以下(本体のみ)
耐振性	JIS D 1601 110m/S2 5~100HZ	JIS D 1601 110m/S2 5~100HZ	JIS D 1601 110m/S2 5~100HZ
耐水性	JIS D 0203 (高圧洗浄14.7MPa対応)	JIS D 0203 (高圧洗浄14.7MPa対応)	JIS D 0203 (高圧洗浄14.7MPa対応)
使用保証温度	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C

## LCDカラーモニター

※本体色：ダークメタリックグレー ※同梱付属品：専用ケーブル×1、取扱説明書×1

コードNO	メーカー品番	コードNO	メーカー品番	コードNO	メーカー品番	コードNO	メーカー品番
8050510	CM-6010	8050511	CM-6020	8050508	CM-7220	8050509	CM-7230



## ■製品仕様

機種	CM-6010	CM-6020	CM-7220	CM-7230
表示素子	6.1型 ワイドTFT	6.1型 ワイドTFT	7.0型 ワイドTFT	7.0型 ワイドTFT
カメラ接続台数	最大1台/外部入力無し	最大2台/外部入力×1	最大1台/外部入力無し	最大4台/外部入力無し
電源	DC12/24V共用	DC12/24V共用	DC12/24V共用	DC12/24V共用
外形寸法	168(W)×114(H)×33.6(D)mm	168(W)×114(H)×33.6(D)mm	190(W)×124(H)×33.6(D)mm	190(W)×124(H)×33.6(D)mm
質量	約370g	約370g	約390g	約390g
バックライト寿命	約20,000時間	約20,000時間	約20,000時間	約20,000時間
使用保証温度	0°C~+50°C (ただし結露なきこと)	0°C~+50°C (ただし結露なきこと)	0°C~+50°C (ただし結露なきこと)	0°C~+50°C (ただし結露なきこと)

## ケーブル類等



コードNO	商品名	メーカー品番
8050547	ケーブル 23m	W-3023
8050546	ケーブル 20m	W-3020
8050545	ケーブル 15m	W-3015
8050544	ケーブル 12m	W-3012
8050543	ケーブル 8m	W-3008
8050541	防水中継ケーブル(4m)	W-3004R
8050561	トレーラージョイント(34m)	W-1220

## 天吊金具 アタッチメント

※各車種への取付けには車種別のアタッチメントが必要です。  
適合するアタッチメントの品番をご確認ください。

コードNO	商品名	メーカー品番
8050503	標準 天吊金具	K-7210A
8050520	車種別アタッチメント	K-7215
8050521	〃	K-7216
8050522	〃	K-7225
8050523	〃	K-7227
8050524	〃	K-7228
8050525	〃	K-7226
8050526	〃	K-7235
8050527	〃	K-7245
8050528	〃	K-7265

# バックアイカメラ(クラリオン)

## CV バックカメラ

コードNO	メーカー品番
8042382	CC-6500B



※シャッター付

コードNO	メーカー品番
8042383	CC-6600B



※シャッターなし

型番	CC-6500B
撮影画素	CMOS 33万画素
画角	水平:約118°、垂直:約98°
動作温度範囲	-30°C~+70°C
外形寸法	W77×H38×D55mm(コネクタ突起部含む)
質量	約 180g (ケーブル含む)
防水構造	◎
付属品	取付ブラケット、カメラカバー、ビス

型番	CC-6600B
撮影画素	CMOS 33万画素
画角	水平:約118°、垂直:約98°
動作温度範囲	-30°C~+70°C
外形寸法	W77×H38×D51.4mm(コネクタ突起部含む)
質量	約 140g (ケーブル含む)
防水構造	◎
付属品	取付ブラケット、カメラカバー、ビス

## LCD 画面モニター

コードNO	メーカー品番
8042366	CJ-7600A



※7型ワイド

コードNO	メーカー品番
8042360	CJ-7000B



※7型ワイド

コードNO	メーカー品番
8042364	CJ-5600B



※5.6型

型番	CJ-7600A	CJ-7000B	CJ-5600B
モニター	7インチ 透過型 液晶パネル	7インチ 透過型 液晶パネル	5.6インチ 透過型 液晶パネル
電源	DC12/24V 共用	DC12/24V 共用	DC12/24V 共用
消費電力	約5W	約6W	約6W
使用温度範囲	-10°C~+60°C	-10°C~+60°C	-10°C~+60°C
外形寸法	W188×H110.5×D28 mm	W187×H113.5×D26.5 mm	W163×H112×D30 mm
質量	約400g	約450g	約300g
入力端子	○	○	-
接続カメラ数	2台	2台	2台
付属品	モニターケーブル	モニターケーブル、リモコン	モニターケーブル

## CC-6500/6600 シリーズ用ケーブル

### ■中継ケーブル

コードNO	商品名	メーカー品番
8042451	防水仕様中継ケーブル (5m)	CCA-791-100
8042452	防水仕様中継ケーブル (7m)	CCA-792-100
8042453	防水仕様中継ケーブル (10m)	CCA-793-100
8042454	防水仕様中継ケーブル (13m)	CCA-794-100
8042455	防水仕様中継ケーブル (15m)	CCA-795-100
8042456	防水仕様中継ケーブル (18m)	CCA-796-100
8042457	防水仕様中継ケーブル (20m)	CCA-797-100
8042458	防水仕様中継ケーブル (23m)	CCA-798-100

### ■延長ケーブル/変換ケーブル

コードNO	商品名	メーカー品番
8042459	防水仕様延長ケーブル (0.9m)	CCA-799-100
8042460	防水仕様延長ケーブル (5m)	CCA-800-100
8042461	防水仕様延長ケーブル (10m)	CCA-801-100
8042448	現行システム 変換ケーブル(0.2m)	CCA-788-100
8042449	現行システム 変換ケーブル(0.2m)	CCA-789-100
8042450	現行システム 変換ケーブル(0.3m)	CCA-790-100

# セイフティビジョン(市光工業)

## CCDカラーカメラ



※装着イメージ

コードNO	メーカー品番
8045096	KC-350A



■小型

品番	KC-350A
視野範囲	水平:135° 垂直:100°
外形寸法	W26×H22.6×D38 mm
重量	約 50g

コードNO	メーカー品番
8045080	XC-400A

■標準 (シャッター無)



品番	XC-400A
視野範囲	水平:115° 垂直:93°
外形寸法	W78×H40×D51 mm
重量	約 140g

コードNO	メーカー品番
8045081	XC-420A

■シャッター付



品番	XC-420A
視野範囲	水平:115° 垂直:93°
外形寸法	W78×H40×D52.6 mm
重量	約 190g

## 液晶モニター



■ST-500 シリーズ (液晶6.1型ワイド画面モニター)

品番	車種によって品番設定が変わります。ご確認ください。
外形寸法	W178×H97×D50.5 mm
画像表示	W136.5×H72 mm
電源	DC12/24V 共用、カメラ用電源内蔵、外部電源は不要
重量	約 500 g
消費電力	10W以下 (定格時)



■ST-900 シリーズ (液晶7.0型ワイド画面モニター)

品番	車種によって品番設定が変わります。ご確認ください。
外形寸法	W193×H99×D50.5 mm
画像表示	W156.5×H82.5 mm
電源	DC12/24V 共用、カメラ用電源内蔵、外部電源は不要
重量	約 500 g
消費電力	10W以下 (定格時)

※リモコン標準装備

## セイフティビジョン用ケーブル

■中継ケーブル・延長ケーブル

コードNO	商品名	メーカー品番
8045005	中継ケーブル (7m)	SL-107A
8045006	中継ケーブル (10m)	SL-110A
8045007	中継ケーブル (12.5m)	SL-1125A
8045008	中継ケーブル (15m)	SL-115A
8045009	中継ケーブル (20m)	SL-120A
8045010	中継ケーブル (23m)	SL-123A
8045011	延長ケーブル (5m) ※	SE-105A
8045070	延長ケーブル (8m) ※	SE-108A
8045071	延長ケーブル (10m) ※	SE-110A
	※(カメラ側延長専用)	

■トレーラーケーブル

コードNO	商品名	メーカー品番
	[トレーラーケーブル]	
8045012	フロントケーブル (9m)	SL-F210
8045013	センターケーブル (7m)	SL-C210
8045014	リアケーブル (22m)	SL-R220
	[フルトレーラーケーブル]	
8045072	フロントケーブル (18m)	SL-F318
8045013	センターケーブル (7m)	SL-C210
8045073	リアケーブル (16m)	SL-R316

# バックモニターセット(槌屋ヤック)

## XC-M9 シリーズ

※DC12/24V車 共用 RoHS対応



- LED7.0インチ カラー液晶モニター
- 超広角・小型 カラー CMOS カメラ

※MADE IN JAPAN の製品です。

### ■カメラ (CMOS カメラ)



正面

横面

総画素数	672(H)×492(V) (画素数 約33万画素)
有効画素数	648(H)×485(V) (画素数 約31万画素)
映像素子	1/3.6"CMOS映像素子

動作電源電圧	DC5~16V (マイナスアース)
消費電力	0.4W (MAX)
動作温度範囲	-30°C~+70°C
保存温度範囲	-40°C~+85°C
外形寸法(カメラ部)	約24.0(H)×24.0(W)×21.0(D) mm
カメラ側ケーブル長	約500mm(コネクタ除く)
本体重量	約19g(ケーブル除く)
レンズの明るさ	F2.44
焦点距離	1.31mm
画角	水平 約139°/垂直 約88°
仕様	鏡像専用
防水構造	カメラ部 IP67対応、コネクタ部 IP67対応
最低被写体照度	1.0Lx

### ■モニター



正面



裏面

- ・省電力LEDモニター
- ・モニターもカメラも完全バックギア連動
- ・モニター画像 正像/鏡像切替機能付

- ・オートディマー機能
- ・ズーム機能
- ・ワンタッチボタン(モニター正面にボタンを配置)

動作電源電圧	DC12/24V マイナスアース方式
消費電流:動作時	0.5A以下/スタンバイ時 0.1A以下
動作温度範囲	-30°C~+65°C
保存温度範囲	-40°C~+85°C
外形寸法	約116(H)×204(W)×36.4(D) mm
重量	約395g
LCDサイズ	7インチワイド(アスペクト比 17:9)
映像入力方式	NTSC方式 1V(p-p)+75Ωコンポジット信号
画素数	800×480 pixel (RGB)
表示範囲	82.08(H)×156.4(W) mm
視野角	65°/50°(上/下)、65°/65°(左/右)
パネル面輝度	min 200cd/m <sup>2</sup>
バックライト方式	LED (6直列×4並列)

### ■カメラ取付ステー



### ■カメラガードステー



### ■ルームミラー取付ステー



### ■カメラ中継ケーブル



(5m、10m、15m、20m、25m)

### ■セット内容

- ①モニター本体×1 ②主電源ケーブル(約6.0m)×1 ③バック信号線(約20m)×1  
 ④CMOSカメラ本体(0.5mケーブル+カメラ固定ブラケット付)×1 ⑤カメラ取付ステー×1  
 ⑥カメラガードステー×1 ⑦ルームミラー取付ステー×1 ⑧カメラ中継ケーブル×1

注)ルームミラー取付ステーは一部対応していない車種がありますので前もってご確認ください。

コードNO	品番	商品名	仕様
6656795	XC-M9SA	LED 7インチカメラセット 5m中継ケーブル付 汎用モニター取付ブラケット付	12V/24V 共用
6656796	XC-M9MA	LED 7インチカメラセット 10m中継ケーブル付 汎用モニター取付ブラケット付	
6656797	XC-M9LA	LED 7インチカメラセット 15m中継ケーブル付 汎用モニター取付ブラケット付	
6656798	XC-M9XA	LED 7インチカメラセット 20m中継ケーブル付 汎用モニター取付ブラケット付	
6656799	XC-M9YA	LED 7インチカメラセット 25m中継ケーブル付 汎用モニター取付ブラケット付	

荷台用部品

荷台用補助部品

フエンダー・工具箱・タンク・タイヤパン・ガン

バンウィング部材(アルミ・ポリウレタン)

バンウィング部品

荷役部品

ランプ・電装部品

保安部品

補修部品

ダンプ部品

導風板

素材