



Melco Mobility Solutions Corp.

車両用 後方確認カメラシステム

CAR VISION

Products Catalog



2024年4月版

トラック・バスの後方確認にクリアな視界を確保、**安全**

**HD画質で昼も夜も鮮明！
水平画角160°で見逃しもなし！**

NEW

HD広角カラーカメラ

C6025R



①



画素数
約100万画素 カラーCMOS



画角
水平：約160°、垂直：約95°



外形寸法（本体のみ）
60(W)×30(H)×40(D)mm



使用照度
0.5lx～100,000lx



質量（本体のみ）
約125g以下



使用環境温度
-40℃～+85℃

High Quality 暗いところでもくっきり **高感度**

昼



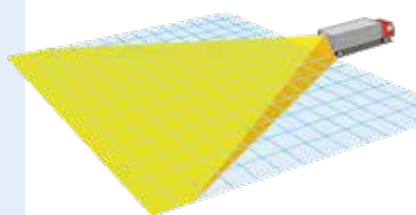
C6025Rなら昼も夜もHD画質で色再現性が向上。

夜



※画像はイメージです

Wide View 左右も上下も **広い視界**



C6025Rなら
よりワイドな水平160°リアビューを再現。



C6025R



従来カメラ ※画像はイメージです

Smooth Motion **なめらかな映像** でしっかり確認



滑らか



カクカク

C6025Rなら速い動きも滑らかに撮影。

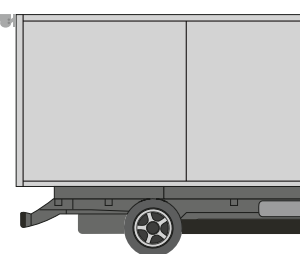
※画像はイメージです

Tough&Waterproof **振動** や **雨** に強い



※画像はイメージです

運転をサポート



他にも車両サイズ・用途に合わせて 様々なカメラをラインナップ!

小型カラーカメラ C5005R



画素数
約62万画素



画角
水平:約119°、垂直:約90°



外形寸法(本体のみ)
52(W)×40(H)×38.4(D)mm



使用照度
0.5lx~100,000lx



質量(本体のみ)
約135g以下



使用環境温度
-15℃~+60℃



小型・中型車両におすすめ
様々な用途、車種に
対応可能な小型カメラ

標準カラーカメラ C4015R



画素数
約62万画素



画角
水平:約124°、垂直:約94°



外形寸法(本体のみ)
92(W)×40(H)×40.7(D)mm



使用照度
0.5lx~100,000lx



質量(本体のみ)
約175g以下



使用環境温度
-15℃~+60℃



中型・大型車両に
おすすめ

標準シャッター付き カメラ

C4065R



画素数
約62万画素



画角
水平:約124°、垂直:約94°



外形寸法(本体のみ)
92(W)×40(H)×46.2(D)mm



使用照度
0.5lx~100,000lx



質量(本体のみ)
約230g以下



使用環境温度
-15℃~+60℃



レンズ前面に
防護シャッターを採用



業界第1号!! バックカメラの 装置型式認証(自マーク)取得

※2023年12月自社調べ

装置型式認証(自マーク)に関する情報はコチラ▶

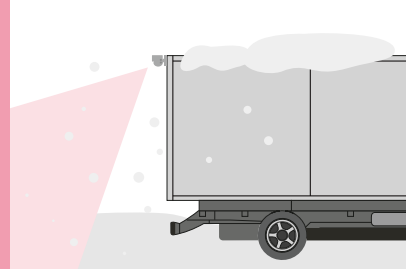


2024年5月以降、新車登録時に後退時車両直後確認装置(バックカメラ及びソナーまたはミラー)の装着が義務化されました(※新型車は2022年5月より適用済み)。

義務化により対象となる装置が車両へ設置(取付)された状態における、車両としての保安基準適合が必要となります。

当社のバックカメラシステムは装置認証を取得しており、認可された製品(※(自)掲載品)の組み合わせで認可時の指定条件通り取付けすることで、保安基準適合となります。

ヒーター機能搭載で降雪・凍結時も安心



こんな **お困りごと** ありませんか？



01 カメラに積雪・凍結があり、後方がモニターで確認できない！



02 朝一カメラが凍ってて、融かす作業で時間がかかってしまう！



03 雪対策でシャッター付カメラ装着も、カメラへの積雪影響で、シャッターが動作しなかった！

融雪カメラなら...

ヒーターガラス搭載

雪や氷を融かして視界スッキリ

バックカメラ筐体のガラス部分を温めることで、より効果的に雪・氷を融かすことができます。

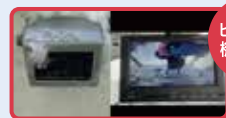
発熱エリア
ガラス基板

C5075R

融雪・解氷イメージ



ヒーター機能OFF



ヒーター機能ON

小型カラーカメラ 融雪ヒーター付 C5075R



画素数
約62万画素

使用照度
0.5lx~100,000lx

画角
水平:約119°、垂直:約90°

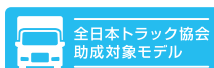
質量(本体のみ)
約135g以下

外形寸法(本体のみ)
52(W)×40(H)×38.4(D)mm

使用環境温度
-20℃~+60℃

様々な用途、車種に対応可能な
ヒーター機能付き
小型カメラ

標準カラーカメラ 融雪ヒーター付 C4075R



画素数
約62万画素

使用照度
0.5lx~100,000lx

画角
水平:約124°、垂直:約94°

質量(本体のみ)
約175g以下

外形寸法(本体のみ)
92(W)×40(H)×40.7(D)mm

使用環境温度
-20℃~+60℃

ヒーター機能付き
標準カメラ

高精細ワイド液晶で昼夜を問わず快適映像



7.0型 LCDカラーモニター

CM7522R NEW

CM7520R 在庫限り

 表示素子 7.0型ワイド TFT LCDカラーモニター	 外形寸法 (本体のみ) 188(W)×110(H)×31.5(D)mm
 質量 (本体のみ) 約390g以下	 使用環境温度 -20℃～+60℃
 入力信号 HD-TVI/NTSC ※HD-TVIはCM7522Rのみ	 カメラ接続台数 2台
 外部映像入力 1系統(RCA)	 距離マーク表示 カメラの取り付け高さや車幅に 合わせて距離マークを表示

<全日本トラック協会助成>

※助成対象は、新規システム（対象のカラーモニター及びカラーカメラ）
導入時のみとなります。

自

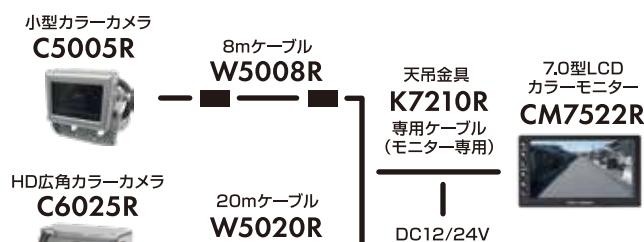


車両の後方をクリアに確認！



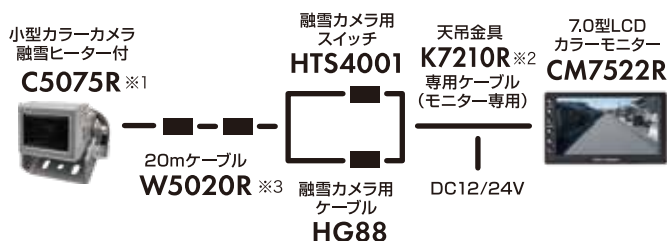
※天吊金具のほかに車種ごとにアタッチメントが必要となります。

側面・庫内の安全もしっかり確認！



※側面・庫内に取付時別途取付ブラケットが必要となります。

融雪ヒーター付カメラで雪の日も安心・安全！



※1 融雪・解氷までに要する時間は、使用環境・ケーブル長によって異なります。

※2 天吊金具のほかに車種ごとにアタッチメントが必要となります。

※3 ヒーター機能使用には20m～24mケーブル長が必要となります。

モニター取付けオプション

専用取付けキットで見やすい角度に 自在に調整



標準天吊金具 K7210R



※装着時のイメージ

※各車種への取付にはK7210Rの他に別売アタッチメントが必要になります。

適合モニター	LCDカラーモニター CM7522R/CM7520R
--------	-------------------------------

モニター据置金具 K7200R

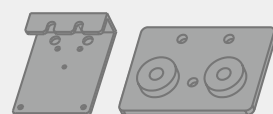


※装着時のイメージ

適合モニター	LCDカラーモニター CM7522R/CM7520R
モニター 角度調整範囲	水平方向:360°(全周回転) 垂直方向:仰角10°~90° (水平を基準としてモニター取り付け時)
外径寸法	140(W)×37(H)×95(D)mm(本体のみ)
質量	約220g

車種別アタッチメント

車種毎のアタッチメントで 様々な車種に対応



車種別アタッチメント表

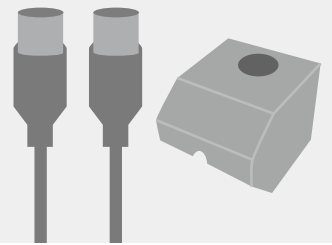
			商品名/型番	K7217R	K7216R	K7225R	K7226R	K7227R	K7228R	K7235R	K7246R	ATTACH ATLASF24
			形 状									
いすゞ自動車	エルフ(小型)	標準キャブ	1993/7~2023/2			●						
			2023/3~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
		ハイキャブ	2006/12~2023/2					●				
			2023/3~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
		ワイドキャブ	2004/5~2006/12			●						
	エルフ100(小型) フォワード(中型)		2006/12~2023/2					●				
			2023/3~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
		標準キャブ	2007/7~2021/3									●
			1994/10~2007/5				●					
			2007/6~2023/7					●				
日野自動車	デュトロ(小型)	標準キャブ	2023/8~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
			2021/1~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
		ワイドキャブ	2021/1~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
	レンジャー(中型) プロフィア(大型)	標準キャブ	1994/11~2015/10						●			
			2015/10~ ※1					●				
		ワイドキャブ	2020/4~ ※1	いすゞ純正部品が必要 ※2								
三菱ふそう トラック/バス	キャンター(小型) キャンターガッツ(小型) ファイター(中型) スーパーグレート(大型)	標準キャブ	1999/5~2016/3								●	
			2016/4~ ※1								●	
		ワイドキャブ	1999/5~2011/6								●	
			2011/7~ ※1							●		
			2003/11~							●		
UDトラックス	コンドル(小型) セミワイドキャブ ワイドキャブ	標準キャブ	1993/11~	アタッチメント不要								
			2013/1~2020/10									●
			2005/10~	●								
			1996/6~		●							
			2004/6~			●						
	カゼット(小型) コンドル(中型) クオン(大型)	標準キャブ	2007/3~					●				
			2004/6~2006/12			●						
			2007/1~					●				
			2014/9~	アタッチメント不要								
			2004/6~							●		
トヨタ	ダイナ(小型) トヨエース(小型) ワイドキャブ	標準キャブ	2017/7~					●				
			2004/11~							●		
			1999/5~2016/3								●	
			2016/4~								●	
			1999/5~2011/6								●	
マツダ	タイタン ミドルキャビン ワイドキャビン	標準キャブ	2011/7~							●		
			2004/6~			●						
			2007/1~					●				
			2004/6~2006/12			●						
			2007/1~					●				
日産自動車	アトラスF24(小型) アトラス1.5t/アトラスディーゼル(小型) NT450アトラス(小型) アトラス2.0t(小型)	標準キャブ	2006/9~2021/6									●
			2019/8~			●						
			2012/11~2021/1									
			2021/4~			●						
				アタッチメント不要								

2021年12月時点。本表は製品仕様の変更のために断りなく変更することがあります。

※1 2024年4月時点。

※2 純正部品は各自動車ディーラーにお問合せください。

オプション品からシステムアップ機器まで 幅広くラインナップ



カービジョン用小型ケーブル



小型ケーブル

W5220R

品名	型名
8mケーブル	W5008R
12mケーブル	W5012R
15mケーブル	W5015R
20mケーブル	W5020R
23mケーブル	W5023R
4m防水中継ケーブル	W5004RR
5m防水中継ケーブル	W5005RR
トレーラージョイント	W5220R

※ケーブルは義務化対象車両および義務化対象外車両どちらも接続可能となります。

融雪カメラ用ケーブル・スイッチ



HG88

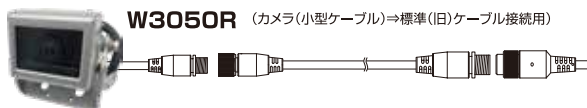
HTS4000 ※1
HTS4001 ※2

品名	型名
融雪対応ケーブル	HG88
ヒーターON/OFFスイッチ	HTS4000 HTS4001

※1 HTS4000は電源ON/OFFした場合、出力状態は維持されます。手動にて切り換え下さい。
※2 HTS4001は電源ON/OFFした場合、出力状態はリセットされます。

カメラ変換ケーブル

W3050R

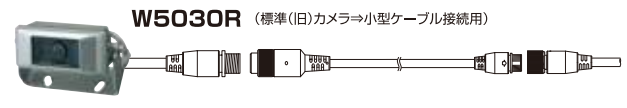


カメラ(小型ケーブル)	標準(旧)ケーブル
C6025R C4015R	W30**R
C5005R C4065R	W1220R
C5075R C4075R	

※カメラをC6025Rへ交換する場合、モニターをHD対応モニター(CM7522R)へ同時交換する必要があります。

カメラ変換ケーブル

W5030R



標準(旧)カメラ	小型ケーブル
C5000R	W50**R
C4010R	W5220R
C4060R	

カメラプロテクター

KC200

(C5005R用)



カメラプロテクター

KC114

(C4015R用)



パワーアダプター

P0400R



カービジョンカメラに電源を供給し、ビデオ信号を出力します。
(バックギア連動)

電源電圧	DC12/24V
接続可能カメラ	C5005R/C4015R/C4065R
ビデオ出力	1系統(RCA PINジャック)

※カメラは1台のみ接続可能

カメラ映像出力アダプター

P0400RY



カービジョンカメラに電源を供給し、カービジョンモニターへの映像出力及びビデオ信号を出力します。(バックギア連動不可)RCA外部入力付ドライブレコーダー・デジタルタコグラフなどへカービジョンカメラ映像を入力できます。

電源電圧	DC12/24V
接続可能カメラ	C5005R/C4015R
ビデオ出力	2系統(専用ケーブル、RCA PINジャック)

※カメラは1台のみ接続可能

映像出力アダプター活用システム例

■ カメラ



C5005R
C4015R

■ 小型ケーブル



W50**R
W50**RR
W5220R

■ 映像出力アダプター



P0400RY

■ モニター



CM7522R

■ 天吊金具・アタッチメント



天吊金具
K7210R

車種別アタッチメント
※詳細は車種別アタッチメント表参照

■ ドライブレコーダー・デジタルタコグラフなど



※P0400R、P0400RYは後退時車両直後確認装置の義務化対象車両(2022年5月以降の新型車及び2024年5月以降の新車)へは設置できない商品となります。予めご注意ください。

営業拠点一覧

東日本営業部

〒105-0011
東京都港区芝公園1-7-6
KDX浜松町プレイス10階(東京本社)
TEL.(03)6402-7624

札幌営業所

〒060-0004
北海道札幌市中央区北4条西2-1-1
カメイ札幌駅前ビル6階(札幌office)
TEL.(011)522-8290

仙台営業所

〒984-0011
宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-1
斎喜センタービル6階(仙台office)
TEL.(022)745-2839

東海営業部

〒451-0046
愛知県名古屋市中区牛島町2-5
トミタビル6階(名古屋office)
TEL.(052)563-7588

北陸営業所

〒920-0031
石川県金沢市広岡1-5-23
金沢第一ビル4階(金沢office)
TEL.(076)222-2870

関西営業部

〒553-0003
大阪府大阪市福島区福島6-13-14(大阪本社)
TEL.(06)6458-2144

中国営業部

〒732-0052
広島県広島市東区光町1-10-19
日本生命広島光町ビル5階(広島光町office)
TEL.(082)506-2810

四国営業所

〒760-0023
香川県高松市寿町1-2-5
井門高松ビル6階(高松office)
TEL.(087)811-2236

九州営業部

〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東2-6-23
博多駅前第2ビル5階(福岡office)
TEL.(092)413-3811



製品についての詳細は、お近くの営業拠点までお問合せください。



警告 安全のため走行中、ドライバーは操作しないでください。
また、操作する場合は、安全な場所に車を停車させてから行ってください。

【バックカメラ取り付けに関するご注意】

2021年6月道路運送車両の保安基準改正により、2024年5月以降、新車登録時に後退時車両直後確認装置(バックカメラ及びセンサーまたはミラー)の装備が義務化されました(※新型車は2022年5月より適用済み)。義務化により対象となる装置が車両へ設置(取付)された状態における、車両としての保安基準適合が必要となります。当社のバックカメラシステムは装置認証を取得しており、認可された製品(※ 掲載品)の組み合わせで認可時の指定条件通り取付けすることで、保安基準適合となります。

※保安基準の詳細につきましては国土交通省のホームページをご参照ください。
<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001631564.pdf>



(PDFファイル)

【バックカメラに関するご注意】

- 後退するときは、目視やミラーなどで後方や周囲の安全を確認してください。
- 画面だけを見ながら後退をすることは絶対にしないでください。
- 画面に映っている映像と実際の状況は異なることがあり、事故の原因となる可能性があります。

【カタログ掲載製品のご注意】

- 正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 本カタログに掲載されている製品の取付工事費用・出張工事費用は別途必要となります。
- 本カタログに掲載されている製品のデザインや仕様は、改良等の為、予告なく変更する場合があります。
- 掲載製品の製造品質およびお客様使用時の車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等に関し、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本カタログ掲載製品は、国内専用品です。

掲載されている各製品などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

 **メルコモビリティソリューションズ株式会社**

〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島6-13-14 TEL.(06)6458-0058

▼ホームページはこちら

<https://www.mems.co.jp/>

メルコモビリティソリューションズ

検索

