

販売拠点一覧

北海道地区

クラリオンセールスアンドマーケティング(株)
札幌営業所 〒060-0004 北海道札幌市中央区北4条西16-1
テルウェル札幌第2ビル5F ☎011-611-1570

東北地区

クラリオンセールスアンドマーケティング(株)
仙台営業所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡5-1-35
三共仙台東ビル302 ☎022-292-8181

首都圏・関東地区

クラリオンセールスアンドマーケティング(株)
法人営業部 〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心7-2 ☎048-601-3679
(株)新潟電装 〒950-2031 新潟県新潟市西区流通センター3-1-3 ☎025-264-4141
上越営業所 〒943-0807 新潟県上越市春日山町1-10-10 ☎025-525-9611
長岡営業所 〒940-0016 新潟県長岡市宝4-1-19 ☎0258-24-0006
高柳電機工業(株) 〒321-0102 栃木県宇都宮市江曾島町1439 ☎028-658-1438
クラリオン北関東福島支店 〒310-0851 茨城県水戸市千波町2770-48 ☎029-241-2301
香取電池販売(株) 〒300-0805 茨城県土浦市穴塚字岡田1789-1 ☎029-824-3322
山梨クラリオン(株) 〒400-0026 山梨県甲府市塩部3-16-17 ☎055-253-2711

東海・中部地区

東海クラリオン(株) 〒460-0024 愛知県名古屋市中区正木1-14-9 ☎052-331-4461
津営業所 〒514-0131 三重県津市あいつ台4-8-4 ☎059-236-7151
富山クラリオン(株) 〒930-0174 富山県富山市野町158-5 ☎076-436-0211
北日本クラリオン(株) 〒920-0841 石川県金沢市浅野本町117 ☎076-252-6281
福井営業所 〒918-8016 福井県福井市江端町36 ☎0776-39-0100

関西地区

クラリオンセールスアンドマーケティング(株)
大阪営業所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町12-14 ☎06-4861-0100

中四国地区

クラリオンセールスアンドマーケティング(株)
広島営業所 〒733-0035 広島県広島市西区南観音7-6-28 ☎082-532-6010

九州・沖縄地区

クラリオンセールスアンドマーケティング(株)
福岡営業所 〒813-0062 福岡県福岡市東区松島5-25-19 ☎092-622-6161
沖縄ユアサ電池販売(株) 〒901-2134 沖縄県浦添市港川2-23-6 ☎098-877-1355

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ってください。ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って走行ください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する場合があります、交通事故の原因となります。

注意 本カタログの商品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」と「取付説明書」をよくお読みください。

【車載用カメラの取り付けに関するご注意】

国土交通省「道路運送車両の保安基準第18条 乗用車の外部突起に係る協定期限(第26号)」の改正(「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示 別添20外装の技術基準」の公布)に伴い、本製品は基準に対して不適合となりますので、乗用定員10人未満の乗用車には取り付けなされない様、ご注意ください。乗用車以外の貨物自動車等への取り付けは問題ありません。詳細につきましては、弊社お客様相談室までお問い合わせください。
※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。http://www.mit.go.jp/jidosha/kijyun/kokujitou_index.pdf (PDFファイル 166KB)

【デジタルタコグラフ CF-2600A に関するご注意】

記録メディアの別売専用SDカード(4GB)以外は動作保証対象外となります。

【ドライブレコーダーに関するご注意】

貸切バスへのドライブレコーダーの装着およびこれによる映像の記録や当該記録を活用した指導・監督の義務付けに関する詳細につきましては、国土交通省ホームページに掲載されている告知内容をご参照ください。http://www.mit.go.jp/jidosha/jidosha_tk2_000050.html

【D-TEG Security 製ドライブレコーダーに関するご注意】

対象機種:CL-8CMIⅡ、CRX3008T、TX2000、TX2000-SA、TX4000の製造品質およびお客様使用時の衝突、事故に関し弊社は一切の責任を負いかねます。車種毎の取り付け条件や、機器セットアップ調整作業、ご使用上の注意および、機器アフターサービスに関しましては、クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社営業担当までお問い合わせをお願いいたします。

【Mobileye Vision Technologies 製衝突防止補助システムに関するご注意】

対象機種:ME570 製造品質およびお客様使用時の衝突、事故に関し弊社は一切の責任を負いかねます。車種毎の取り付け条件や、取り付け後のキャリブレーション調整作業、ご使用上の注意および、機器アフターサービスに関しましては、クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社営業担当までお問い合わせをお願いいたします。

【日立オートモティブシステムズ製タイヤ空気圧監視システムに関するご注意】

対象機種:TS-3000 製造品質およびお客様使用時の衝突、事故に関し弊社は一切の責任を負いかねます。車種毎の取り付け条件や、機器セットアップ調整作業、ご使用上の注意および、機器アフターサービスに関しましては、クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社営業担当までお問い合わせをお願いいたします。

●本カタログ掲載の商品で品切れや価格変更がありましたら、その節はご了承ください。●定格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色調は印刷のため実物とは若干異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画面の中に小さな黒点、輝点が見られる場合がありますが、これは液晶モニター特有の現象で、故障ではありません。●有料料金表は普通車両料金情報となります。●大型車両の道路規制情報は収録してありません。●モニターは前方視界を妨げず、エアバックシステムの作動に影響のない位置に取り付けてください。●地図データを使用したことによる生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。●AndroidはGoogle LLCの商標です。●Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、クラリオン株式会社は許可を受けて使用しています。●他の製品カタログのご請求、製品に関するお問い合わせは、お客様相談室0120-112-140(フリーダイヤル)へご相談ください。●SurroundEye、Smart Access、SAFE-DRはクラリオン株式会社の商標です。

faurecia clarion

クラリオン株式会社

〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心7番地2

http://www.clarion.com

クラリオン 検索

(スマートフォン専用)

※QRコードアプリ取得後ご利用ください。

製品に関するお問い合わせは		
カスタマーサポートセンター お客様相談室	フリーダイヤル 0120-112-140	営業時間 9:30~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

このカタログの掲載内容は、2019年9月現在のものです。

第一版発行 19SJP5100 © 190938Y ①



※ISO 14001をクラリオン(株)本社・技術センター、東北事業所、クラリオンマニュファクチャリングサービス(株)本社で取得しております。

2019-2020

商用車ソリューションカタログ

Clarion

いつでも、どこでも安心・安全。そして業務効率化もサポート。



フラッグシップカメラ



低歪、低ゴーストの最新レンズ採用。
高耐久設計のシャッター搭載モデル。

〈シャッター付〉



■鏡像モデル (広角タイプ)

CC-6500B

希望小売価格 50,000円 (税別)



- 安心・大満足の3年保証。
- 夜間ノイズの少ない、新世代CMOSセンサーを採用。
- 高品位ダイキャストによる円柱状ラウンドフォルム。
- 前面ガラスによりレンズを汚れや雪から保護。
- 旧モデルから大幅な軽量化を実現。(約40%ダウン)
- 耐久性/耐水性をアップ。IP69K試験をクリア。
- 汚れの付着を軽減するフッ素系塗装を施したシャッター搭載。(CC-6500Bのみ)

低歪、低ゴーストの最新レンズ採用。
高耐久設計モデル。

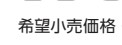
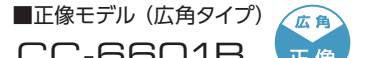
〈シャッターなし〉



■鏡像モデル (広角タイプ)

CC-6600B

希望小売価格 40,000円 (税別)



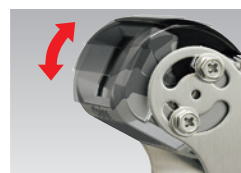
■広角 / 狭角の視野角の違い



■主な特長



【優れた防水性】
防水防塵性能 IP69K



【シャッター】
クラッチ機構を内蔵した高耐久メカニズムを使用。
※CC-6500Bのみ



【NCコネクタ】
小型防水コネクタ。
ワンタッチロック方式。

■昼間画像(マーカー画面表示, 3m)



【低歪レンズ】
低歪、低ゴーストレンズを採用。

■装着イメージ

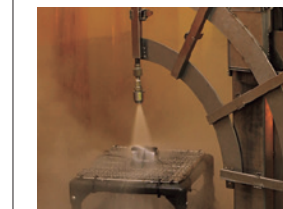


本体を円柱状にすることで、角度を変えた際の取り付けスペース縮小を実現。

型番	撮影画素	画角	防水構造	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CC-6500B	CMOS 約33万画素	水平:約118° 垂直:約98° 鏡像	IP69K	-30°C~+70°C	W77 × H42.3 × D55mm (シャッター閉時 コネクタ突起部含む)	約180g (ケーブル含む)	取付ブラケット、カメラカバー、ビス
CC-6600B	CMOS 約33万画素	水平:約118° 垂直:約98° 鏡像	IP69K	-30°C~+70°C	W77 × H38 × D51.4mm (コネクタ突起部含む)	約140g (ケーブル含む)	取付ブラケット、カメラカバー、ビス
CC-6601B	CMOS 約33万画素	水平:約118° 垂直:約98° 正像	IP69K	-30°C~+70°C	W77 × H38 × D51.4mm (コネクタ突起部含む)	約140g (ケーブル含む)	取付ブラケット、カメラカバー、ビス
CC-6650B	CMOS 約33万画素	水平:約39° 垂直:約29° 正像	IP69K	-30°C~+70°C	W77 × H38 × D51.4mm (コネクタ突起部含む)	約140g (ケーブル含む)	取付ブラケット、カメラカバー、ビス

接続するケーブルはP.24をご覧ください。

IP69Kとは?



【IP69K試験クリア条件とは?】
あらゆる方向からの外郭に対する高圧の蒸気・水の直接噴射によって、どのような有害な影響も生じてはならない。

- 【IP69K試験とは?】
- 被試験品は回転台に載せ、5±1rpmで回転させる。
 - 100~150mmの距離から、垂直に対して0°、30°、60°、90°の各位置で30秒間噴射する。
 - 14~16リットル/分 (約8,000~10,000kPa)、水温は80±5°C。

【IP69K試験に使用する機器は?】
高圧洗浄機 / 扇形噴水ノズル

クラリオンの対象カメラ(本体のみ)

CC-6500B/CC-6600B/CC-6601B/CC-6650B/
CC-7203A/CC-7202A/CC-6352A/CC-6300A

超広角カメラ

小型アルミダイキャストモデル。超広角視野によりあらゆる死角をカバー。



■鏡像モデル (超広角タイプ)

CC-6352A

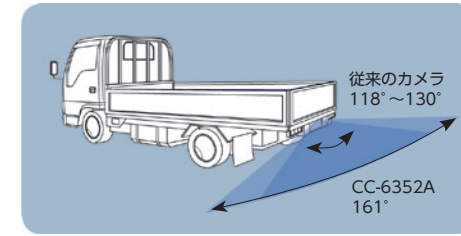
オープン価格



■平ボディ装着イメージ



■低位置取り付けも可能。平ボディにも最適。



■水平118°と161°の視野角の違い



超広角なので、高さ方向(ヒサン、看板等)まで視野を確保できます。

型番	撮影画素	画角	防水構造	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CC-6352A	CMOS 約33万画素	水平:約161° 垂直:約123° 鏡像	IP69K	-30°C~+70°C	W27 × H25 × D36mm	約72g (カバー含む)	取付ブラケット、カメラカバー、ビス

接続するケーブルはP.24をご覧ください。

小型カメラ

様々な用途に応える取り付け場所を選ばない小型・軽量タイプ。



■鏡像モデル (広角タイプ)

CC-7202A

オープン価格



■正像モデル (広角タイプ)

CC-6110A

希望小売価格 25,000円 (税別)



型番	撮影画素	画角	防水構造	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CC-7202A	CMOS 約33万画素	水平:約133° 垂直:約106° 鏡像	IP69K	-30°C~+70°C	W35 × H26.7 × D33.4mm	約52g (カバー含む)	取付ブラケット、カメラカバー、ビス
CC-6110A	CMOS 約33万画素	水平:約132° 垂直:約103° 正像	○	-30°C~+70°C	W24.6 × H24 × D37.4mm	約50g	取付ブラケット、ビス

接続するケーブルはP.24をご覧ください。

マイク内蔵型赤外線 LED 付カメラ

音声とLEDにより暗闇での危険をいち早く察知。



■鏡像モデル (広角タイプ)
CC-3100A NEW 広角鏡像
 オープン価格

CMOS 防水 アルミダイキャスト マイク LEDランプ

※音声はCJ-7600A, EA-2182A, EA-1812A, CJ-7300G, CJ-7100Eのみ対応

■ロック式防水コネクタ ■夜間画像



■装着イメージ



※ LED は全てのモニターに対応。

型番	撮影画素	画角	最低被写体照度	防水構造	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CC-3100A	CMOS約112万画素	水平:約118° 垂直:約87°鏡像	約0.1lx 0lx(6LED ON)	◎	-30℃~+70℃	W70 × H44 × D52.5mm	約350g (ブラケット含む)	取付ブラケット、 カメラカバー、ビス

接続するケーブルはP25をご覧ください。

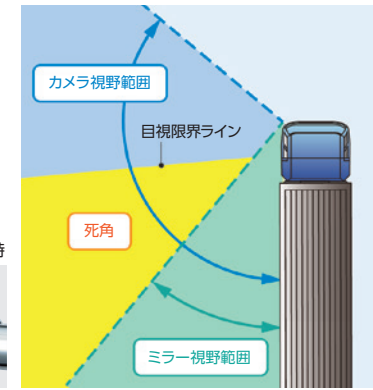
CC-7202A/CC-6100A用側方カメラ用ブラケット

サイドミラーパイプに取り付けて、側方の死角をカバーする専用ブラケット。



垂直パイプ取り付け時

■ミラーとカメラの視野範囲



水平パイプ取り付け時

■側方カメラ用ブラケット
HBT-302-100
 オープン価格

- 様々な車種のミラーパイプに取り付け可能*
- 垂直・水平パイプに取り付け可能
- 小型軽量で取り付けが容易

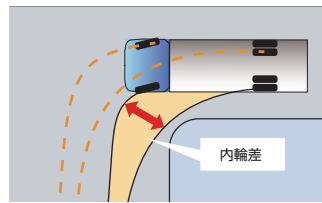
※推奨パイプ径:22~26mm
 一部の車種には取り付けできない場合があります。



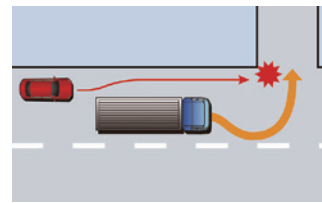
■側方ブラケット対応カメラ

■鏡像モデル (広角タイプ)
CC-7202A
 オープン価格 全日本トラック協会
助成対象モデル

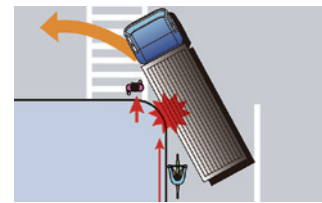
右左折時による事故の例 —— 側方死角を軽減することで、事故を未然に防ぎます。



内輪差による巻き込み

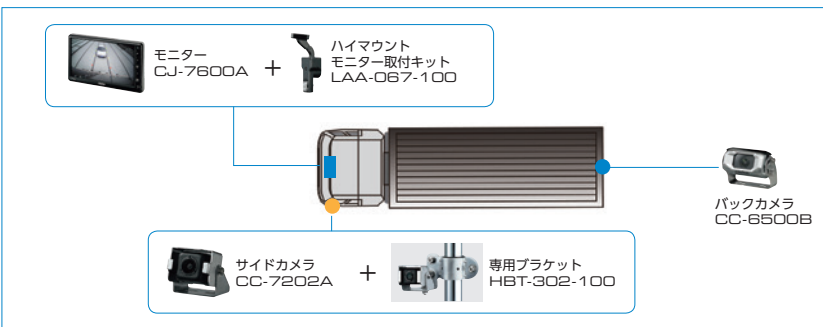


左後方車両との接触



左後方の歩行者や自転車との接触

システム例



・ウィンカー連動で側方カメラ映像を表示。

■システム構成製品

型番	内容	数量
CJ-7600A	バックモニター	1
LAA-067-100	モニター取付キット*	1
CC-7202A	サイドカメラ	1
HBT-302-100	サイドカメラブラケット	1
CC-6500B	バックカメラ	1
	中継ケーブル (リア用・サイド用)	2

※車種別ブラケットが別途必要です。

荷台上部物損事故軽減システム — ひさしマーカ

こんなお困り事ありませんか?

スーパーやコンビニの看板・ひさしにぶつかる事故を未然に防ぎたい

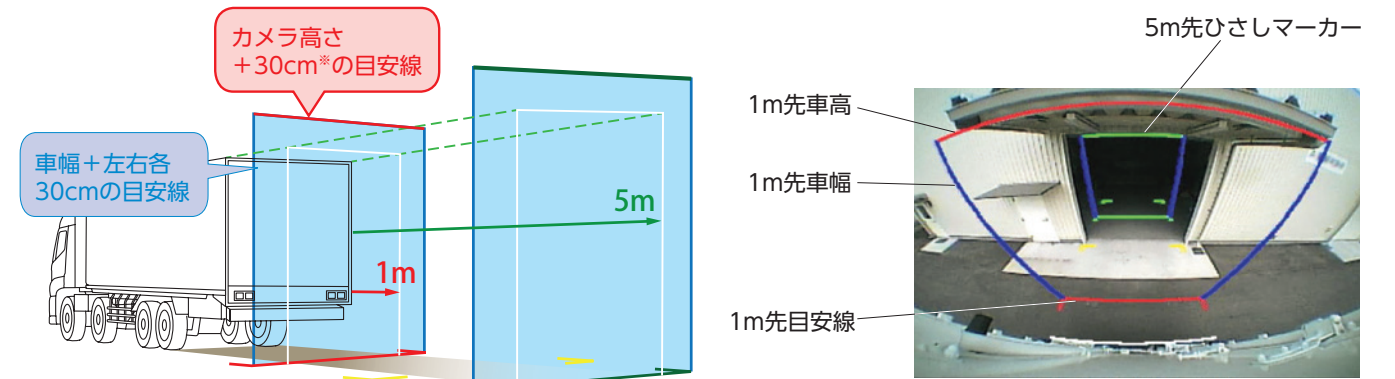


ドライバーの運転によるリスクを軽減したい。

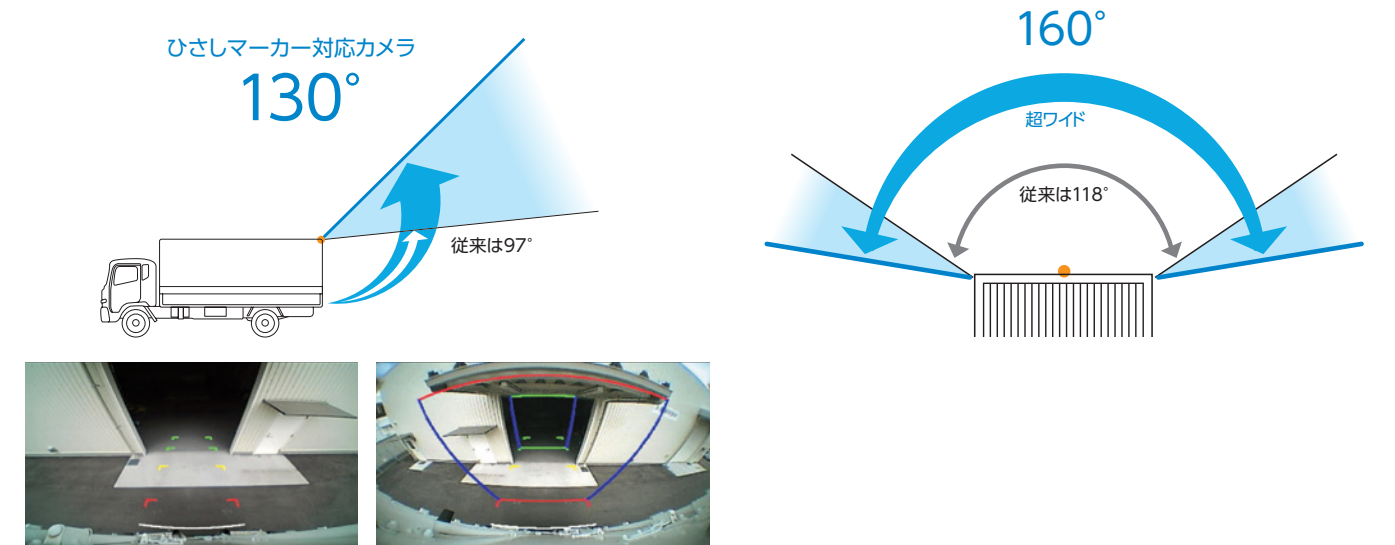


■超広角カメラの視野画面に空間マーカを表示させ、運転席から見えにくい荷台上部の物損事故を軽減します。

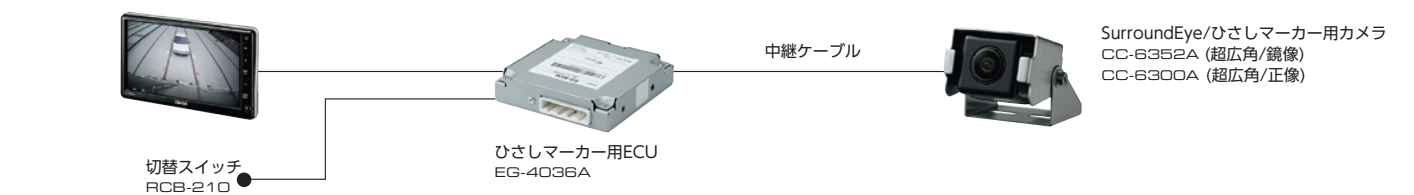
後退時の車両後方映像に、車体より少し大きめの空間マーカ(外形枠)を表示。運転席から見えにくい荷台上部の物損事故軽減を目的としたカメラシステムです。
 市街地走行が多いデイリー品配送時の狭い駐車場や出入口の上に取り付けられている日よけや雨よけ用のひさし、看板等との物損事故を軽減する効果が見込めます。
 ※トラック推奨値になります。



■超広角カメラで、従来のカメラシステムでは映らなかった障害物(ひさしや看板など)を確認できます。



システム構成



SurroundEye/ひさしマーカ用カメラ
 CC-6352A (超広角/鏡像)
 CC-6300A (超広角/正像)

SurroundEyeとは、複数のカメラを用いて俯瞰映像を作り出し、車両周辺の状況をひと目で把握することができる、業務車両に特化した安全運転支援システムです。

※カメラの取り付けに関しては、保安基準に準じた取り付けを行ってください。

トラック向け 2カメラ / 2 + 2カメラシステム

新機能
α(アルファ)ブレンディング

走行支援

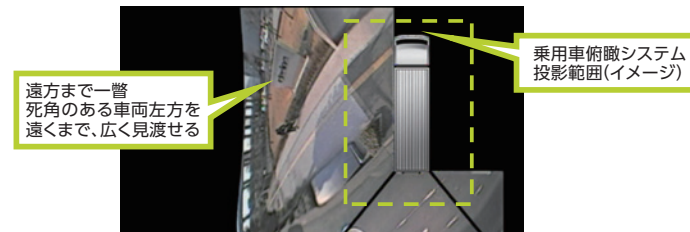
直感的な車両周辺の状況把握が可能。安全走行を支援します。

死角補助



2カメラの特長

死角となる左方、後方を俯瞰映像で確認可能。最小構成(カメラ数)で、大きな効果を発揮します。

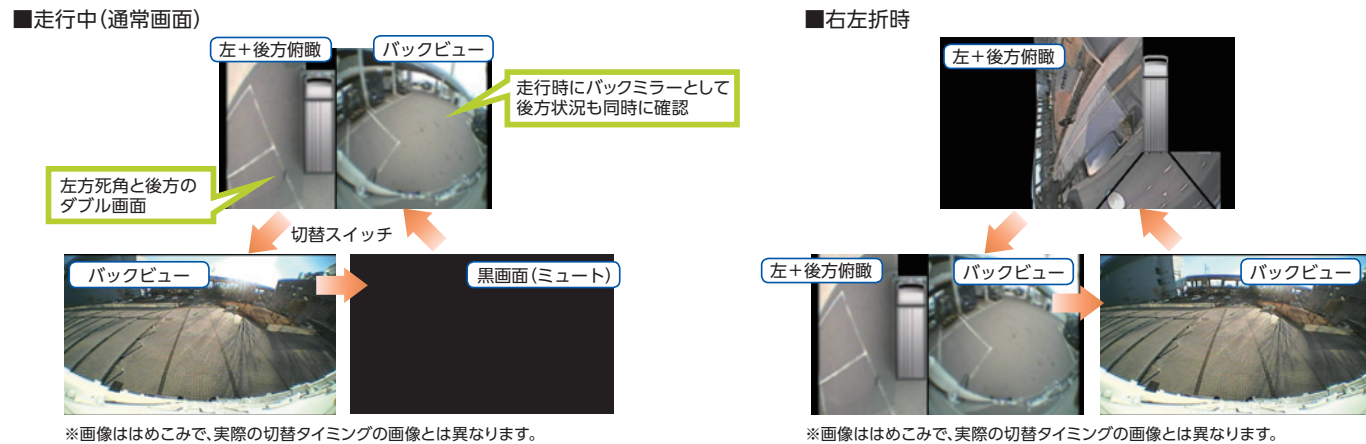


2 + 2カメラの特長

対象物との距離を直感的に把握が可能。駐車時、発進時の車両後端のオーバーハング接触事故にも有効。



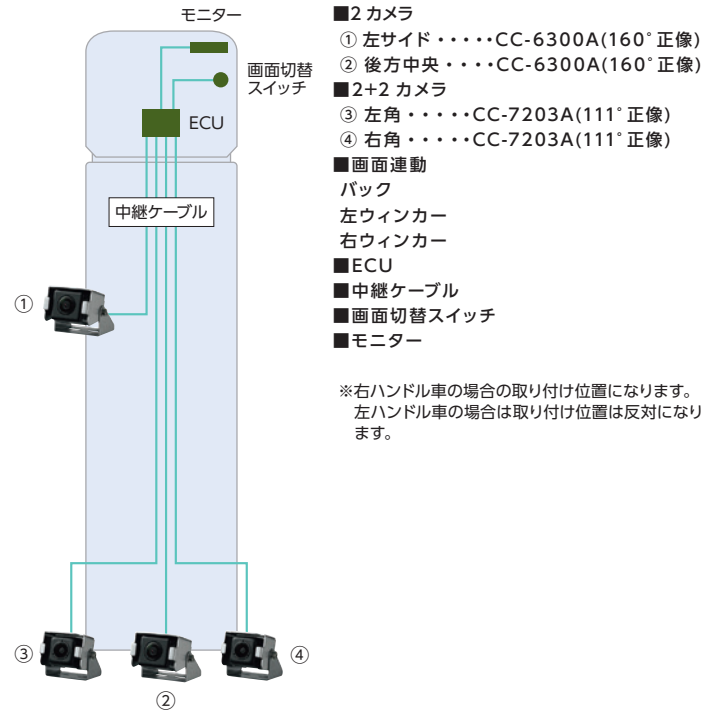
2カメラ切替画面



※画像ははめこみで、実際の切替タイミングの画像とは異なります。

※画像ははめこみで、実際の切替タイミングの画像とは異なります。

システム構成



トラック向け3カメラシステム

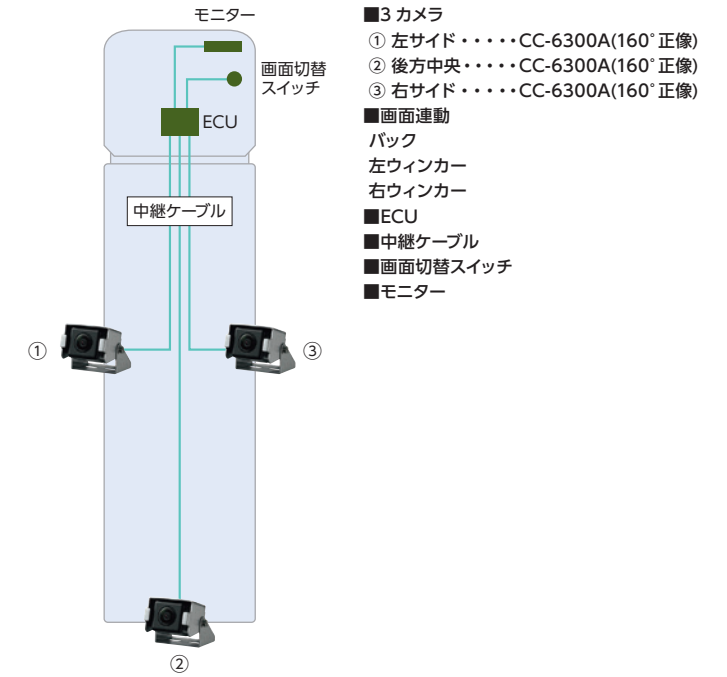
新機能
α(アルファ)ブレンディング

3カメラの特長

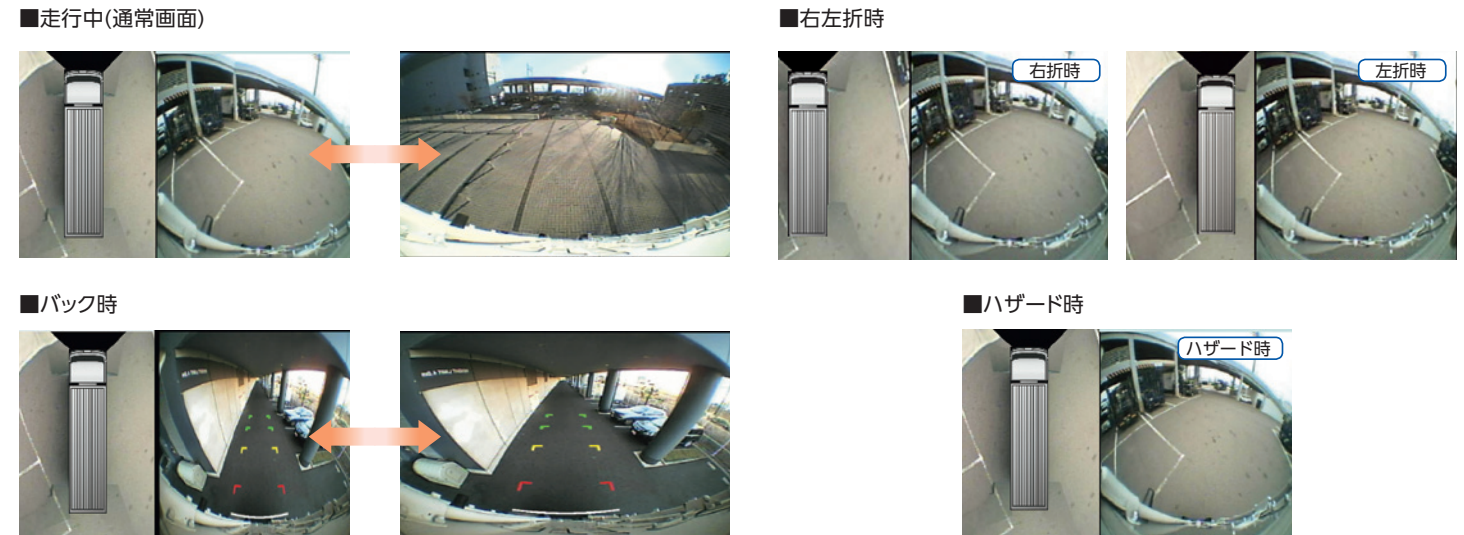
右左折時巻き込みや左右後方からの追い越し車両など、直感的に両サイドと自車の状況が把握できます。



システム構成

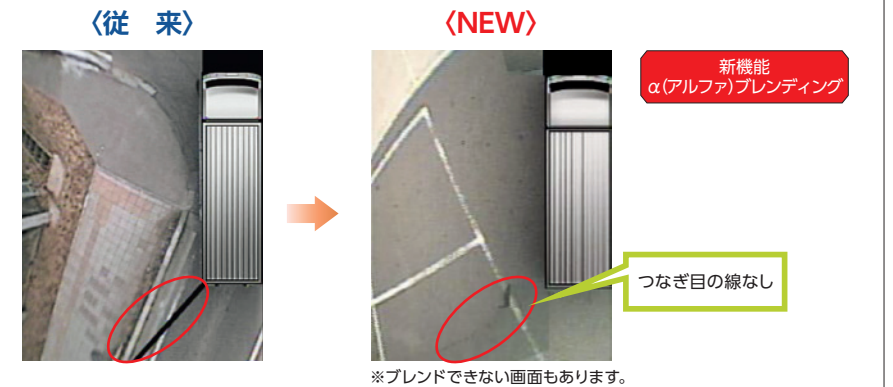


3カメラ切替画面



α(アルファ)ブレンディング機能とは?

- 二つの画面のつなぎ目部分をブレンドし二重に表示することで、消失を限りなく回避させる機能です。
- より自然な俯瞰映像を実現。

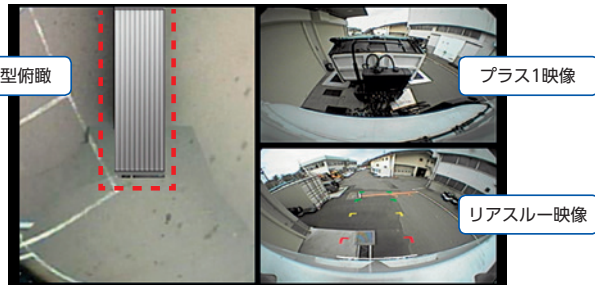


トレーラー向け 3 + 1 カメラシステム

新機能
α(アルファ)プレディング

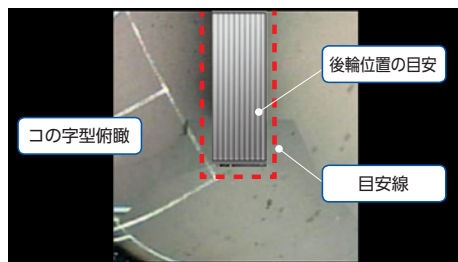
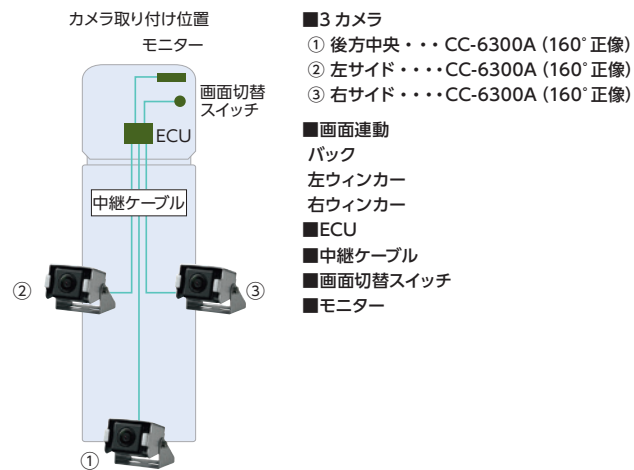
3 + 1 カメラの特長

車両の左方・右方・後方に取り付けたカメラ映像を合成した3カメラ俯瞰映像と、1台のカメラをドライバーの不安となる位置に取り付け、さらなる視認性・作業性を高めるプラスバリューを盛り込んだシステム。



コの字型俯瞰映像・リアスルー映像・プラス1映像の3画面を同時表示

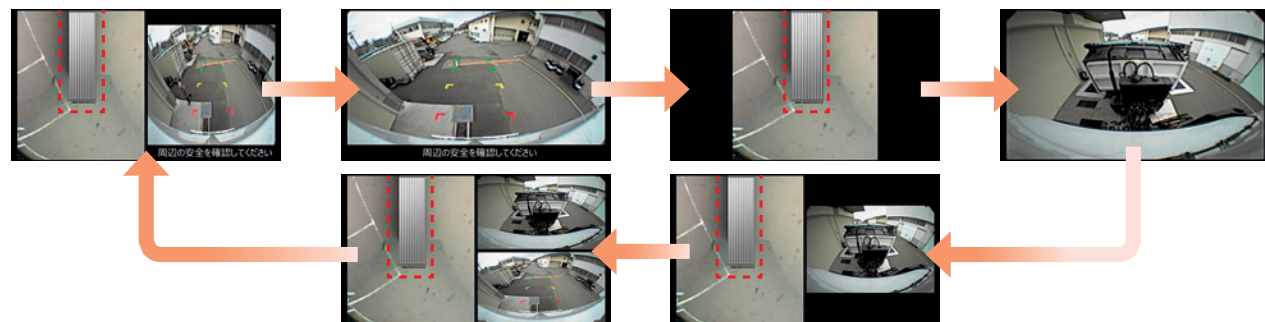
システム構成



トレーラーの左方・右方・後方の死角を一画面でカバー

3 + 1 カメラ標準画面例

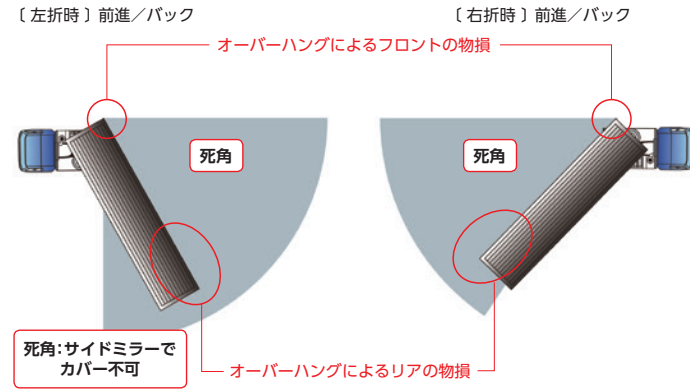
■後方3カメラ俯瞰+トレーラー前方映像例



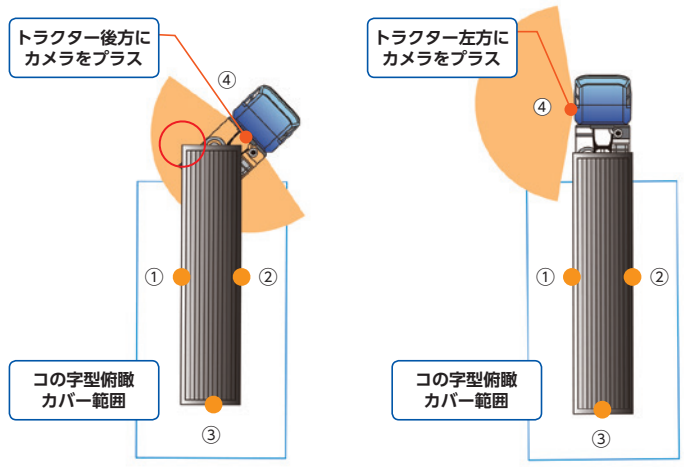
お客様の要望により、組み合わせ・デフォルト画面などがカスタマイズ可能です。

トレーラー特有の死角と物損

右左折時、トレーラー特有の死角が発生し、オーバーハングによる物損事故が多発。



プラス1カメラによるプラスバリュー



- トレーラーの動きを把握
- トレーラー前角部の物損回避
- ジョイント部、荷台屋根の確認



■左方視認性向上



路線バス向け 4 カメラシステム

新機能
α(アルファ)プレディング

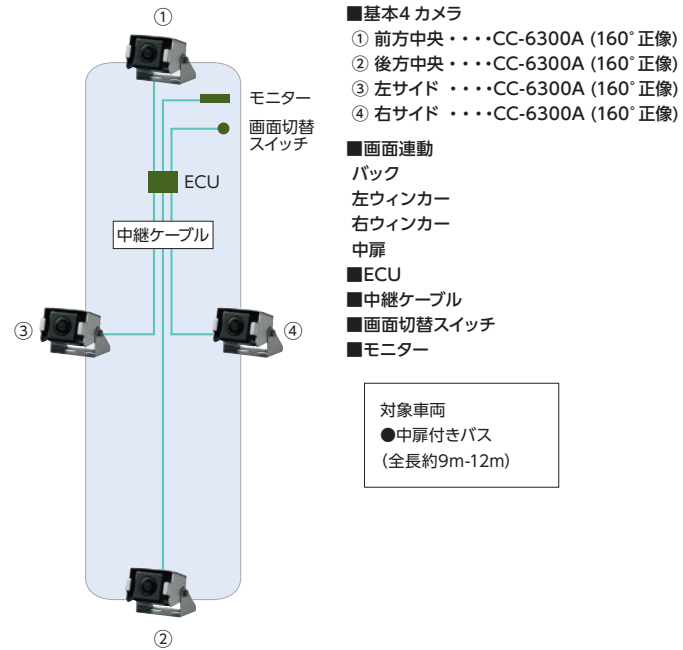
車両安全確認

停発車時、周囲にお客様や、子どもがいないか車両周辺の安全確認が可能です。

乗降確認

乗降状況の把握や遠方から乗ろうとしているお客様の有無の確認が可能です。

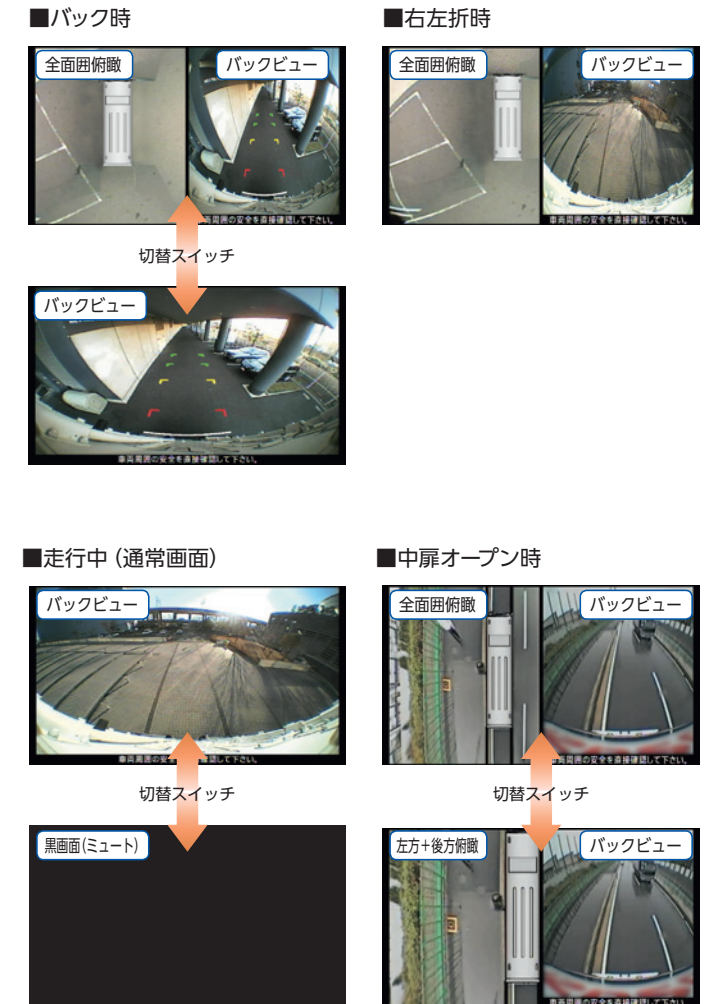
システム構成



停留所接近

ガードレールや停留所、後方から接近する自転車等と接触しないよう安全走行を支援します。

4カメラ切替画面



SurroundEye

【構成製品】



■SurroundEye ECU
EG-4036A
オープン価格



■切替スイッチ
RCB-210
希望小売価格 3,000円(税別)



■正像モデル(超広角タイプ)
CC-6300A
オープン価格



■2+2カメラシステム用コーナーカメラ
正像モデル(111°タイプ)
CC-7203A NEW
オープン価格



※別途専用キャリブレーションツール(インターフェースボックス、CD-ROM)が必要です。(別途費用が必要となります。)

●専用キャリブレーションツール(CD-ROM)対応OS
Windows8対応 :QCA-307-100とQCA-307-300
Windows10対応:QCA-320-100とQCA-322-100

接続するケーブルはP.24をご覧ください。

7型ワイド LCD モニター

クリアな映像を映し出すWVGA7型ワイドモニター。
ハイマウントでの取り付けが可能。



■7型ワイドLCDモニター

CJ-7600A

希望小売価格 41,000円(税別)

- WVGA
- 2カメラ
1AV
- 3距離
マーカ
- 左右反転
- ND
コネクタ
- オート
ディマー
- 補助映像
入力
- スピーカー
内蔵
- CC-3100A
マイク対応
- 全日本トラック協会
助成対象モデル

※メイン入力のみ

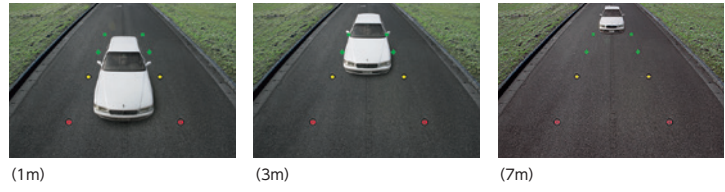
■装着イメージ



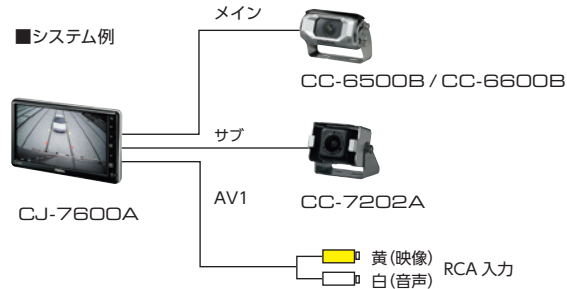
- 前面ボタンを採用。
- 118°/130°/160°カメラに対応した距離マーカ。

■距離マーカ

1m, 3m, 5m, 7mの参考用距離マーカを表示し後方確認をサポートします。
※取り付け位置に合わせたマーカ表示パターンを用意。また上下左右の微調整も可能です。



■システム例



- カメラシャッターを完全に閉めるバックアップ接続。
※バックアップを接続できない時は、バックアップ端子をACCに接続ください。その際はカメラシャッターが閉まりきらない場合があります。
- メイン、サブそれぞれのカメラ映像のノーマル/ミラー(左右反転)設定が可能。
- 小型で、ロック付のNDコネクタを採用。

型番	モニター	電源	消費電流	入力端子	出力端子	接続カメラ数	使用温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CJ-7600A	7型ワイド	DC 12V/24V	約330mA(DC14V) (カメラ2台接続時)	○	-	2	-10℃~+60℃	W188 × H110.5 × D28mm	約400g (モニター本体)	モニターケーブル

4カメラボックス

CJ-7600Aとの組み合わせで、最大5カメラ入力が可能。



■4カメラボックス

EA-2182A

希望小売価格 30,000円(税別)

- 4カメラ
2AV
- 3距離
マーカ
- 左右反転
- 補助映像
入力
- 外部出力
- ND
コネクタ
- マルチ画面
- CC-3100A
マイク対応

- CJ-7600Aとの組み合わせで、最大5カメラ、2AV入力が可能。
※CJ-7600Aとの組み合わせ時、メイン運動線、サブ運動線、ハザードオフは接続しないでください。
(サブカメラ選択は手動切替のみになります。)
- 汎用モニターと接続して、4画面を実現可能。
- 小型で、ロック付のNDコネクタを採用。

■ワイヤレスリモコン(別売)

RCB-211-100

希望小売価格 1,300円(税別)

■リモコン受光部(別売)

CCA-787-500

希望小売価格 2,700円(税別)

※CJ-7600A以外のモニターに組み合わせた場合は、別売リモコンと受光部が必要です。

型番	電源	消費電流	入力端子	出力端子	接続カメラ数	使用温度範囲	外形寸法	質量
EA-2182A	DC12V/24V	約320mA(DC14V) (カメラ4台接続時)	○	○	4	-10℃~+60℃	W208 × H114 × D45mm	約630g

5.6型 LCD モニター

コストパフォーマンスに優れた5.6型LCDカラーモニター。



■5.6型モデル

CJ-5605A

希望小売価格 34,000円(税別)

- VGA
- 2カメラ
- 距離
マーカ
- 左右反転
- ディマー
- ND
コネクタ
- 全日本トラック協会
助成対象モデル

■装着イメージ



型番	モニター	電源	消費電流	入力端子	出力端子	接続カメラ数	使用温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CJ-5605A	5.6型	DC 12V/24V	約440mA(DC14V) (カメラ2台接続時)	-	-	2	-10℃~+60℃	W163 × H112 × D30mm	約300g	モニターケーブル

7型ワイド LCD 4 モニター

4画面映像を同時に映し出す高性能カラーモニター。



■4画面モデル

CJ-7300G

オープン価格

- WVGA
- 4カメラ
1AV
- 距離
マーカ
- 左右反転
- オート
ディマー
- 補助映像
入力
- スピーカー
内蔵
- CC-3100A
マイク対応
- DIN
コネクタ
- 全日本トラック協会
助成対象モデル

※LAA-067-100/LAA-057-110での取り付けはできません。

■4カメラシステム



※コネクタ変換ケーブルが必要です。



型番	モニター	電源	消費電流	入力端子	出力端子	接続カメラ数	使用温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CJ-7300G	7型ワイド	DC 12V/24V	約900mA(DC14V) (カメラ4台接続時)	○	-	4	-10℃~+60℃	W174 × H125 × D29mm	約480g	標準取付金具、 リモコン、ビス

カメラ電源分配ボックス

クラリオン製カメラを汎用モニター・ナビゲーションに接続するための電源ボックス。
ドライブレコーダーなどに映像を分配することが可能。



■カメラ電源分配ボックス

EA-1812A

オープン価格

- 1カメラ
- 分配機能
- CC-3100A
マイク対応
- 外部出力
2
- ND
コネクタ

- カメラ1入力、モニター1出力、RCA2出力。
- 業務車両に適した12V/24V対応。
- バック連動/マニュアルで映像出力可能*。
※マニュアル操作には市販のスイッチが必要です。

■システム例



型番	電源	消費電流	RCA映像出力端子	モニター出力端子	カメラ接続数	バック連動/マニュアル機能	使用温度範囲	外形寸法	質量
EA-1812A	DC 12V/24V	約130mA(DC12V)	2	1	1	○	-20℃~+60℃	W110 × H36 × D50mm	約205g

オンダッシュスタンド



HBT-285-100

希望小売価格 1,500円(税別)

- ダッシュボードに簡単取り付け。
- CJ-7600A/CJ-7610A/CJ-7000B/CJ-5600B/CJ-5605A/CJ-981B共通。
※EE-2179Bには使用できません。

ハイマウントモニター取付キット

ルームミラー部にモニターを簡単に装着できる専用の取付キット。

■軽量 ワンタッチ一体タイプ
LAA-067-100
希望小売価格 6,600円(税別)

■フリーアングル機構
■ルームミラー同様、3Dアングルに加え、上下移動が可能。



3Dアングル UP/DOWN

※ホルダー部は工場出荷時にトルク管理されているため、分解はできません。
※事故衝突時は、モニター角度が変わり衝撃吸収するため、従来の安全機構は不要です。

■安全機構付タイプ
LAA-057-110
希望小売価格 6,600円(税別)

■事故衝突時、運転手の頭部を衝撃から守る安全機構構造。
■ルームミラー同様、3Dアングルに加え、上下移動が可能。



3Dアングル UP/DOWN

※モニターの角度を調整する場合は、角度調整用ツマミを緩めて行ってください。

■装着イメージ



■車種により専用取付ブラケット(別売)が必要です。
※一部の車種には取り付けができない場合がございます。
※キット構成は、共通キットのLAA-067-100/LAA-057-110+車種別専用取付ブラケット(LAA-058-100~LAA-066-100)となります。
※LAA-068-100/LAA-069-100は単品取り付けとなります。(車種別ブラケットは不要)
※CJ-7300G、Solid Navit(NXB13)、Solid AD-1シリーズは使用不可。
※EE-2185AはLAA-067-100のみ対応。

※価格は税別表記です。

車種	ハイマウントキット										車種別ブラケット										合計価格 希望小売価格				
	LAA-067-100 6,600円	LAA-057-110 6,600円	LAA-068-100 8,100円	LAA-069-100 8,100円	LAA-058-100 950円	LAA-059-100 950円	LAA-060-100 1,500円	LAA-062-100 1,500円	LAA-063-100 1,500円	LAA-065-100 2,400円	LAA-066-100 1,500円	ホルダー	ステイ	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	
いすゞ自動車	小型	エルフ	1994.2~2006.11	●	●	●																		8,100円	
			標準キャブ/オーバーヘッドコンソール付/標準ルーフ	●	●	●																			
		標準キャブ/オーバーヘッドコンソール付/ハイルーフ	●	●	●																				8,100円
	2006.12~	●	●	●																				8,100円	
	標準キャブ/オーバーヘッドコンソール付/標準ルーフ	●	●	●																					8,100円
	ハイキャブ/ワイドキャブ	●	●	●																					8,100円
中型	エルフ100	2007.7~		●注1																				6,600円	
	フォワード	2007.5~		●	●	●																		8,100円	
	フォワードジャスト	—		●	●	●																		8,100円	
大型	ギガ	2009.2~2015.11		●	●	●																		9,000円	
		2015.11~		●	●	●																			8,100円
日野自動車	小型	デュトロ	2001.12~2011.6		●注1																			6,600円	
		標準キャブ	2011.7~		●注1																				6,600円
	ワイドキャブ	—		●	●	●																		7,550円	
中型	レンジャー	2001.12~		●	●	●																		7,550円	
大型	プロフィア	2003.11~		●	●	●																		7,550円	
三菱ふそうトラック・バス	小型	キャンターガッツ	2013.1~		●注1																			6,600円	
		キャンター	2002.6~		●	●	●注2																	6,600円	
	中型	ファイター	1999.4~2005.9		●	●	●																	8,100円	
UDトラック	小型	コンドル1.5t	—		●	●	●																	6,600円	
		コンドル20(2t)	1994.2~		●	●	●注4																		8,100円
	ワイドキャブ	2007.1~		●	●	●																		8,100円	
	カセット	2014.9~		●	●	●注2																		6,600円	
	コンドルS	~1997		●	●	●注1																		6,600円	
中型	コンドル	1999.6		●	●	●																	7,550円		
大型	コンドル	2017.7~		●	●	●																		8,100円	
	クオン	2004.11~		●	●	●																		7,550円	
	クオン	2017.4~		●	●	●																		7,550円	
日産自動車	小型	アトラスF24 1.5t	2007~		●注1																			6,600円	
		標準幅キャブ	2007.12~2012		●	●	●																		8,100円
	セミワイド幅キャブ	—		●	●	●																		8,100円	
	ワイド幅キャブ	—		●	●	●																		8,100円	
NT450アトラス	2013.1~		●	●	●注2																		6,600円		
トヨタ自動車	小型	ダイナトヨ	~2011.6		●注1																			6,600円	
		エース	2011.7~		●	●	●注1																	7,550円	
ダイハツ工業	小型	ハイゼット	2004.4~		●注1																			6,600円	
		デルタ	—		●注1																			6,600円	
マツダ	小型	タイタン	2007.1~		●	●	●																	8,100円	
			標準 ミドル・ワイド	—		●	●	●																	8,100円

※各車種の年式、キャブの形状によっては、取り付け不可能な場合がございます。詳しくはお近くの代理店にご相談ください。注1:車種についてのミラーステイを流用して、ホルダーを取り付けます。注2:車両側取り付け部に内装の段差がある場合、ミラーステイと車両の間にスペーサーを挟んでビス留めをします。注3:車種についての取り付けネジを流用します。注4:ルームミラー付は、ルームランプのレンズカバーを使用して取り付けます。

デジタルワイレスカメラシステム (WLAN タイプ)

遅延時間を最少で前方後方の安全確認映像を転送できるWLANタイプ。受信機側で鏡像/正像の切り替が可能。

■デジタルWLAN送信機一体型カメラ
CC-3500A
オープン価格

中継ケーブル不要^{※1} コスト削減 取り付け性容易 遅延最小^{※2} 簡単ベアリング

※1 電源・GNDは必要です。 ※2 約100msec

■映像ケーブルの取り付けコストを抑制。
■受信機用アンテナはカメラに同梱されています。
■無線規格:IEEE802.11b/g
■最少の映像遅延:約100msec(ベストエフォート)。

■デジタルWLAN受信機
EE-2178B
オープン価格

広角正像 広角鏡像

■簡単なベアリング操作:モニター上でベアリング操作を行うのみです。
■コンポジットの映像信号入力を持つモニターであれば、接続が可能。
■推奨車種:特殊車両、小型トラック、ワゴン、ミニバン(最大9m未満)
※到達距離は、電波状況、車両形状、取り付け位置等により大きく変わります。

■システム設定



※送信機の電源と同じものを受信機のイルミ電源線に接続する

■アプリケーション例



※正像に設定し、前方の安全確認用としても使用可能。

型番	WLAN方式	撮影素子	画角	防水	本体	電源	消費電流	動作温度	耐震動性	外形寸法
CC-3500A	IEEE802.11b/g対応	1/3.6 CMOS (約32万画素)	水平:117° 垂直:89°	IP67	アルミダイキャスト	DC 12V/24V	300mA以下(DC12V)	-30℃~+70℃	6.8G (アンテナ除く)	W84 × H50 × D58.2mm (取付ブラケット、アンテナ除く)
EE-2178B	—	—	—	非防水	板金ケース	DC 12V/24V	200mA以下(DC12V)	-20℃~+70℃	4.4G	W93 × H23 × D108mm (ブラケット除く)

デジタルワイレスカメラシステム (FH タイプ)

マルチカメラ機能が付いてフルトレーラーに最適なFHタイプ。

■FH送信機一体型カメラとモニターシステム
ハイマウント対応(LAA-067-100のみ対応)
EE-2185A
オープン価格

広角正像 広角鏡像 近日発売予定

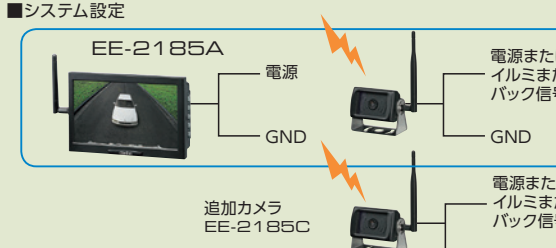
■追加オプションカメラ
EE-2185C
オープン価格

中継ケーブル不要^{※1} コスト削減 取り付け性容易 遅延最小^{※2}

※1 電源・GNDは必要です。 ※2 約200msec

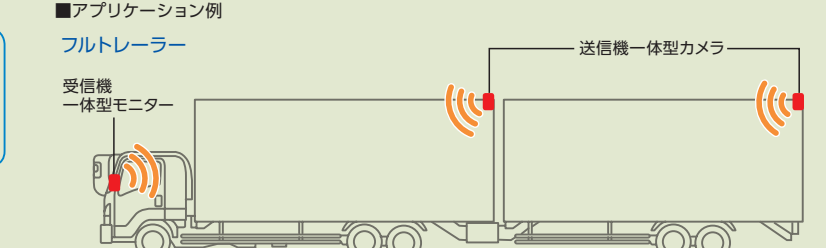
■映像ケーブルの取り付けコストを抑制。
■変調方式:FH(周波数ホッピング・スペクトラム拡散)方式。
■受信機内蔵の7型液晶ワイドモニター。
■FH市場で最小の映像遅延:約200msec(ベストエフォート)。
■推奨車種:小型・中型・大型トラック・トレーラートラック
※到達距離は、電波状況、車両形状、取り付け位置等により大きく変わります。
■専用のオンダッシュスタンド同梱。
■映像通信距離改善(国内フルトレーラー20m相当クリア)
■マルチカメラ機能付(2カメラ接続/分割画面、正像/鏡像切替)

■システム設定



追加カメラ EE-2185C

■アプリケーション例



型番	FH方式	撮影素子	画角	モニター	アスペクト比	防水	本体	電源	消費電流	動作温度	耐震動性	外形寸法
EE-2185A	スペクトラム拡散対応	1/3.6 CMOS (約32万画素)	水平:117° 垂直:89°	—	—	IP67	アルミダイキャスト	DC 12V/24V	300mA以下(DC12V)	-30℃~+70℃	6.8G (アンテナ除く)	W80 × H50 × D58mm (取付ブラケット、アンテナ除く)
受信機一体型モニター	—	—	—	7型	16:9	非防水	樹脂	DC 12V/24V	500mA以下(DC12V)	-20℃~+70℃	4.4G	W174 × H114 × D41mm (ブラケット除く)

注意:
●カメラへの電源供給は、カメラが装着されている車両から供給する必要があります。
●公衆無線を使用している為、通信環境によっては、映像を受信しない事があります。
●ワイヤレスカメラは、装着する車体の形状、材質、取り付け位置により電波が遮断され映像が受信できない事があります。
推奨として
・WLANの場合、9m未満・FHの場合、約21m(1カメラ接続)/約18m(2カメラ接続)
※到達距離は電波状況、車両形状、取り付け位置等により大きく変わります。

免責事項:
この製品は、車両運転時の死角の改善および安全運転推進を目的としています。
●電波障害および周辺環境による割り込み信号が発生すると、クラリオンワイレスカメラシステムは、映像のコマ落ちおよび映像信号の喪失が起きる場合があります。映像信号の喪失が発生するとドライバーに電波状況が悪いことを知らせるために、注意画面や時によっては黒い画面が表示されます。
●クラリオンは、次のようないかなる状況においても責任を負いません。
・このワイヤレスカメラシステムにより発生する直接、間接を問わず偶発的な、特殊または結果的な損害または損失。
・このワイヤレスカメラシステムの誤作動/欠陥を含む理由/原因(ユーザーの不適切な使用方法または不注意を含む)によるカメラ映像を表示できないことによる不便、損害および損失。

ソナーシステム

製造元：八洲電装株式会社

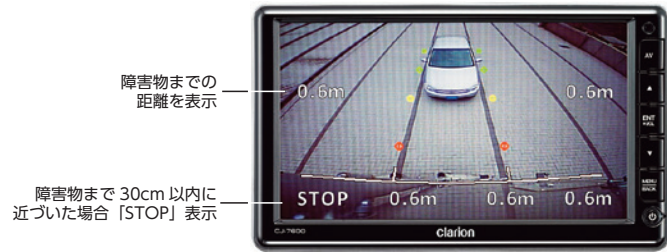
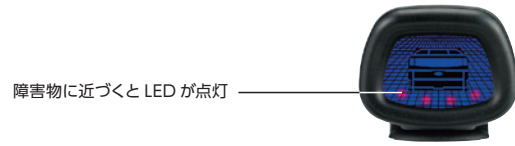
最大8個の超音波センサーで後方・前方の接触事故を未然に防止します。

インジケータータイプ

センサーが障害物を感知すると、音で警告すると同時にインジケータのLEDが点灯しドライバーへ危険をお知らせします。

OSDタイプ

センサーが障害物を感知すると、音で警告すると同時に車載モニターに距離を表示しドライバーへ危険をお知らせします。



接続対応モニター：CJ-7610A、CJ-7600A、CJ-5605A
接続対応カメラ：CC-6500B、CC-6600B、CC-6352A、CC-7202A

■障害物が近づいた場合の警告音パターン

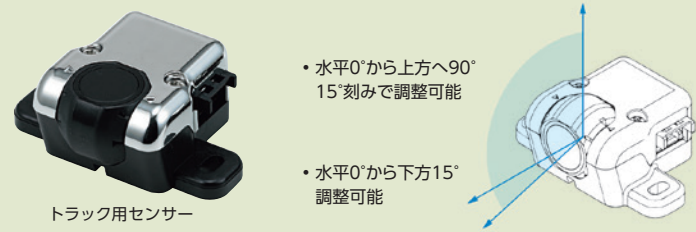
※測定レンジが60cm設定の場合

- 30cm以内：ピー…(連続音)
- 30cm～40cm：ピピピ…(早い断続音)
- 40cm～60cm：ピッピッ…(やや早い断続音)
- 60cm以上：鳴りません

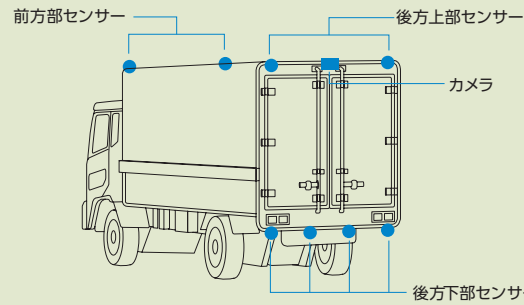
■12V/24V兼用

- センサーの角度調整可能
センサー部より
- ・水平方向：約90°
- ・垂直方向：約62°

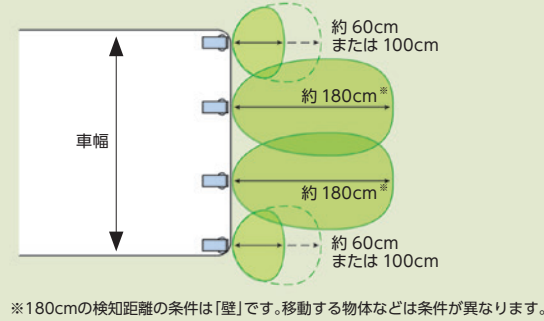
■センサーの角度調整



■センサー配置例



■センサー検知範囲



■ソナーシステム商品構成 (価格はすべてオープン価格)

型番	センサー位置			製品概要	備考
	後方下部	後方上部	前方部		
YSD-ID2-023A	2			トラック用インジケータータイプ 後方下部 2 センサー	
YSD-ID4-023A	4			トラック用インジケータータイプ 後方下部 4 センサー	
YSD-ID-06F2A			2	トラック用インジケータータイプ 前方部 2 センサー	
YSD-ID4-023U2A	4	2		トラック用インジケータータイプ 後方下部 4 センサー / 後方上部 2 センサー	
YSD-ID2-015F2A	2		2	トラック用インジケータータイプ 後方下部 2 センサー / 前方部 2 センサー	
YSD-ID4-015F2A	4		2	トラック用インジケータータイプ 後方下部 4 センサー / 前方部 2 センサー	
YSD-OD-023F2A			2	トラック用 OSD タイプ 前方部 2 センサー	
YSD-OD2-023F2A	2		2	トラック用 OSD タイプ 後方下部 2 センサー / 前方部 2 センサー	
YSD-OD2-023U2A	2	2		トラック用 OSD タイプ 後方下部 2 センサー / 後方上部 2 センサー	
YSD-OD3-023U2A	3	2		トラック用 OSD タイプ 後方下部 3 センサー / 後方上部 2 センサー	
YSD-OD2-023A	2			トラック用 OSD タイプ 後方下部 2 センサー	
YSD-OD4-023A	4			トラック用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー	
YSD-OD4-023U2A	4	2		トラック用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー / 後方上部 2 センサー	
YSD-OD2-023U2F2A	2	2	2 ※	トラック用 OSD タイプ 後方下部 2 センサー / 後方上部 2 センサー / 前方上部 2 センサー	※前方2センサーは上部のみ取り付け可
YSD-OD4-023F2U2A	4	2	2	トラック用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー / 後方上部 2 センサー / 前方部 2 センサー	
YSD-OD4-023F2A	4		2	トラック用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー / 前方部 2 センサー	
YSD-OT2-034A	2			トレーラー用 OSD タイプ 後方下部 2 センサー	
YSD-OT4-034A	4			トレーラー用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー	
YSD-OT2-034U2A	2	2		トレーラー用 OSD タイプ 後方下部 2 センサー / 後方上部 2 センサー	
YSD-OT4-034U2A	4	2		トレーラー用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー / 後方上部 2 センサー	
YSD-OT4-034U2F2A-VB	4	2	2 ※	トレーラー用 OSD タイプ 後方下部 4 センサー / 後方上部 2 センサー / 前方上部 2 センサー	※前方2センサーは上部のみ取り付け可

※クラリオン製旧カメラシステム、RCA カメラモニタータイプ、掲載機種以外は弊社営業担当までお問合せください。

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

デジタルタコグラフ

コストパフォーマンスに優れた、軽量・コンパクトなデジタルタコグラフ。



■デジタルタコグラフ
CF-2600A
オープン価格

- 導入しやすい価格帯で手軽に装着可能。
- ダッシュボードに設置可能な軽量・コンパクトタイプ。
- 付属の利用者3要素ソフトで、ドライバー別の検索や閲覧が可能。
- 運行ボタン押し忘れ機能搭載。

こんなお客様へおすすめします。

- 車両総重量7トン以上、または最大積載量4トン以上の事業用トラックを多数保有するお客様



CF-2600A本体とPCで、法定3要素の記録・保存・閲覧が可能です。

■システム例

専用SDカード QSA-544-100 (別売)
※専用SDカード以外は動作保証外となります。

■運行データ検索画面

■運行データ表示画面

型番	記録メディア	規格 装置型式指定	電源	消費電流	待機電力	動作温度範囲	保存温度範囲	外形寸法	質量
CF-2600A	専用SDカード(4GB)(別売)	運行記録型式指定基準 第3編に準拠	DC 12V/24V	約85mA(DC14V時)	0.3W	-20℃～+70℃	-30℃～+85℃	W100 × H30.5 × D122.5mm	約200g

(国交省認定番号:自 TD II-65)

外部I/F部			利用者ソフト		
車速センサー	エンジン回転	共通出力端子	保存	表示	登録
矩形波、オープンコレクタに対応。 20種類のパルス数から選択。※	矩形波、オープンコレクタ、 正弦波に対応。 パルス数を0～255より設定可能。	USB2.0 × 1 port	運行データ保存ソフトウェア	3要素データ表示ソフトウェア	運転者/車両登録ソフトウェア

※パルス数:2/4/7.2/7.4/7.7/8/8.3/8.6/8.9/9.2/9.5/9.8/10.2/10.6/11/11.4/11.8/13/16/25

フラッシュメモリナビゲーションシステム

記録メディアにフラッシュメモリを採用することで、高耐久性を実現。

■フラッシュメモリナビゲーション

CQ-8003A
オープン価格

施設検索件数
約750万件

電話番号検索
約750万件*

※個人宅電話番号を除く

住所データ
約3,650万件

- 12V/24V
- フラッシュメモリ
- 大型車専用
- RGB接続
- ハイウェイ情報
- VICS
- USBメモリ
- ユーザーデータの保存・読み込みが可能



■RGB接続対応7型ワイドLCDモニター
CJ-7610A
オープン価格

- RGB入力
- VWGA
- 電源内蔵
- 2カメラ 1 AV
- 3 距離マーカー
- 左右反転
- オートディマー
- 補助映像入力
- スピーカー内蔵
- ACC
- B/U
- ハザード対応
- NDコネクタ

型番	モニター	入力端子	出力端子	接続カメラ数	電源	消費電流	使用温度範囲	外形寸法	質量	付属品
CJ-7610A	7型透過型液晶パネル	○ (映像)	○	2	DC 12V/24V	約230mA(DC24V)(カメラ・ナビ接続時)	-10℃～+60℃	W188 × H110.5 × D28mm	約400g (モニター本体)	モニターケーブル

■様々な検索で業務を効率化。

■VICS 情報表示で業務効率が大幅UP。

■大型車両ナビならではの豊富なアイコン。

■ナビ本体のボタンで基本操作が可能。

※地図データ(大型車専用施設、規制情報を除く)はおおむね、2017年2月～4月時点の情報に基づいて作成されています。

Solid-AD

様々な業種に対し独自のアプリケーションが追加可能。
業務用ナビゲーションとしての堅牢性・耐久性も実現した7型オンダッシュモデル。

■商用車用車載端末 12V/24V 車両向け

SOLID AD-1

- 堅牢性 / 耐久性** 24時間/365日の連続使用に耐える堅牢性を実現(バッテリー非搭載)
- 操作性** 手袋装着の業務ドライバーでもタッチ操作可能
- 正確性** GPS / ジャイロセンサー / 加速度センサー / 車速による正確な自車位置精度を実現
- 拡張性** 無線LAN / Bluetooth® / RS232C / USB対応可
- 走行ログ出力** 道路種別、緯度・経度、高度、速度、方向、日時、走行距離、前後・左右加速度等の車両ログを活用可能
- カスタマイズ** システムインテグレーター向けにSDK(開発キット)を用意し独自の業務アプリ開発が可能*1
- 基本アプリ** ナビゲーションアプリ / 業務アプリケーション



UA-1138A(標準モデル) **在庫僅少**
12/24V車両向け
オープン価格

*1 SDK (Software Development Kit) につきましては弊社営業担当までお問い合わせください。 *製品・サービスについては予告なく変更・終了することがあります。あらかじめご了承ください。

ナビゲーション機能一覧

地図表示	1画面表示	2D地図
	2画面表示	地図・施設リスト(高速道路)
市街地図収録エリア数	1,295都市	
ルート検索	複数ルート	最大5ルート
	到着時刻	到着時刻予想を表示
	細街路検索	対応
	経由地設定	最大5カ所
ルートガイド	レーンガイド	約100,000カ所
	ジャンクションガイド	4,462枚/8,931枚
	方面看板案内	約31,000枚
	都市高速入口表示	IC数382カ所/894枚
	ルート確認	設定ルートの情報確認
	軌跡表示	走行したルートを地図上に表示
検索	電話番号	約610万件
	住所検索	約3,800万件
	50音検索	約750万件
	検索方法	住所、電話番号、登録地、施設名称、営業所、施設ジャンル、緯度・経度、周辺検索、履歴、MAPCODE 他
VICS	FM多重	レベル3対応
メモリ登録	地点登録	500件
	自宅登録	1件(営業所登録)

■道路:2016年10月(一般道路) / 2016年12月(高速・有料道路) ■ハイウェイ:2016年12月
■交通規制*:2016年11月 ■方面看板:2016年11月 ■スマートIC:2016年12月 ■施設検索:2016年10月 ■住所検索:2016年11月 ■市区町村合併:2016年11月 ■郵便番号施設:2016年11月

*交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

*付属オンダッシュスタンドは、振動の大きい車両への取り付けや車両への不十分な取り付け方、あるいはお客様自身による本体移動等の負荷により本来の性能を保証できなくなる場合がございます。またトラックに取り付ける場合は付属オンダッシュスタンドではなく、別売モニタースタンド HBT-294-100 を使用した取り付けを推奨いたします。

スペック

UA-1138A (本体 CQ-8220A)	
画面サイズ	7型
画素数	1024 (V) × 600 (H)
タッチパネル	抵抗膜方式
外形寸法	W193.9 × H134.8 × D40mm
本体質量	約 720g
電源電圧	10.8V ~ 31.2V
内蔵メモリ	NAND FLASH 32G
I/F (有線)	USB2.0 (Host) /USB2.0 (Host/Slave) /RS232C (※ RS232C は専用 DIN コネクタ)
I/F (無線)	Bluetooth2.1/IEEE802.11b/g/n
スロット	SD Card
入出力端子	GPS アンテナ FM VICS用アンテナ (別売) 車両電源 映像出力 (デジタル出力) 映像入力 (VIDEO)
スピーカー出力	2W
性能保障温度	-10℃ ~ +60℃
業務アプリ	○

Solid AD-1 の特長

カスタマイズ

業務の用途に合わせたアプリケーションの開発が可能です

■ランチャー画面

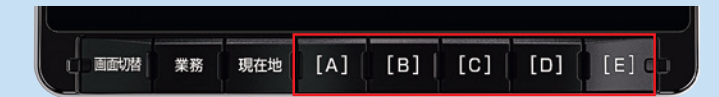


※デザインは最終仕様と異なります。

アプリケーションをインストールするとランチャー画面に表示されます。

■ハードキー登録

[業務] キーを押すことで開発したアプリケーションをダイレクトに呼び出すことも可能です。また、アプリケーションごとに[A][B][C][D][E] キーに機能を割り振ることができます。ハードキーと画面上のタッチキーを併用することで安全で分かりやすいHMIを開発することができます。



UA-1138A : 標準モデル (業務用 /Sler 向け Android 端末)



さまざまな業務の用途に合わせて Sler、ソフトウェアデベロッパーでアプリケーションを開発することが可能。

- ・ナビゲーションの機能活用
- ・独自のアプリケーションによる業務効率化

ナビアプリケーション

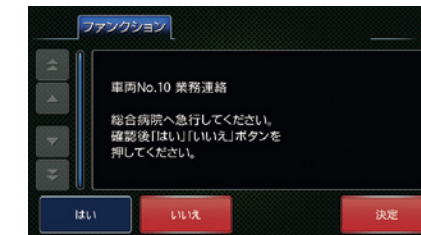
■3Dリアルイラスト



複雑な都市高速入口やジャンクションも迷うことなく案内します。

業務アプリケーション

■メッセージ画面



RS232C 外部インターフェイスによる通信端末との連携で、多種多様な業務をサポート。センター側から操作画面の表示やメッセージを送信することが可能です。

■地図上メニュー画面



UA-1138A 用アクセサリ



■サンバイザー
HBT-295-100
オープン価格



■モニタースタンド
HBT-294-100
オープン価格



■オンダッシュスタンド
HBT-297-100
オープン価格



■延長用USBケーブル
CCA-755-500
希望小売価格 1,800円(税別)



■VICS用フィルムアンテナ
ZCP-141-100
オープン価格

安全運転意識の向上と車両管理作業をサポートし業務効率化に貢献します。

クラウド活用型 車両管理ソリューション SAFE-DR



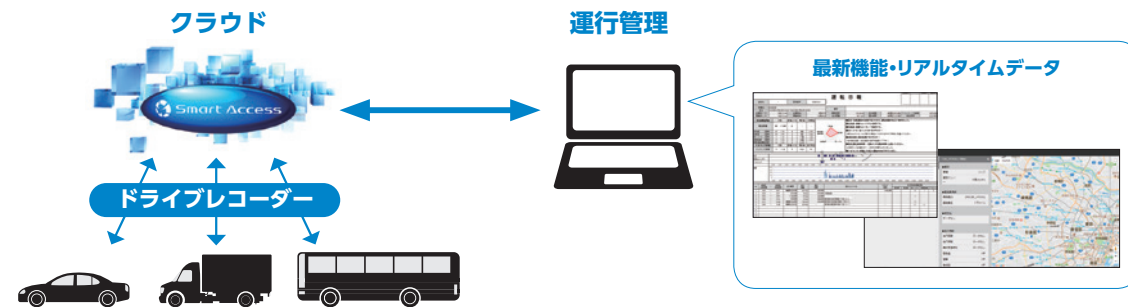
- ドライブレコーダーと通信を利用した「クラウド活用型車両管理ソリューション」です。
- 管理担当者様はクラウドサーバーにアクセスすることで様々な情報を取得可能です。
- 運転評価機能を使って管理や事故発生リスクに対する啓発活動に活用いただけます。

■SAFE-DR対象製品 ⇒ 詳細はP19へ

TX2000 TX4000 CRX3108T CL-8CMI



クラウドシステムなので機能はいつも最新版!



自動更新でいつでもソフトは最新
走行/映像データはクラウドサーバーに保存

強固なセキュリティ基準
お客様の大切なデータを守ります

オフィスにしながらリアルタイムで
ドライブレコーダーから取得したデータを
確認できます

Point 1 見える! ドライブレコーダー通信機能 <運行情報・映像>

■ イベント情報 / 通知が可能



■ リアルタイム映像の確認が可能



■ ドライブレコーダー
端末管理が可能
■ 動画アップロードが可能

Point 2 わかる! 運行管理機能 <動態管理・走行分析>

■ 動態管理が可能

- 運転中
- アイドリング中
- エンジン停止中(履歴有)
- エンジン停止中(履歴無)
- エラーマーク
- カメラ未接続・録画不可発生時に表示



■ 日報/月報の制作が可能



■ 走行履歴確認が可能
■ 管理担当者様別権限の付与が可能

Point 3 変える! 安全運転指導に活用 <運転評価・指導>

■ 運転を定量的に評価

優良ドライバーの育成を強力にサポート

※ SAFE-DRの画面は実際と異なる場合があります。予めご了承ください。

2カメラ対応通信型ドライブレコーダー

製造元: D-TEG Security Co., Ltd.

フルハイビジョン画質の録画に対応、業務用車両に特化したハイスペックモデル。保存容量は最大128GBまで拡張可能。

■2カメラ対応通信型ドライブレコーダー

TX2000 / TX2000-SA

通信サービス
SAFE-DR 対応

オープン価格 (TX2000-SAをご使用頂くには「SAFE-DR」のご契約が必要となります)



■システム構成例

- 電源 12V / 24V
- エンジン回転数
- ブレーキ信号
- 外部機器への信号入力/出力線 (アラームイン×4 / アラームアウト×2)
- スピードセンサー
- バック信号
- 右 / 左ウィンカー



高画質録画	最大フルHD 1920×1080	16GB SDカード	2ch 録画対応	常時録画	イベント録画	ビーブ音通知
音声録音	車内信号同時記録	3軸Gセンサー内蔵	GPS内蔵	地図連動	ロック機構	

※ディップスイッチの操作によって、車速信号 / RPM 信号の増幅や、機器の電源 ON / OFF 遅延設定などが可能

型番	カメラ画角	GPS	Gセンサー	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
TX2000 / TX2000-SA	対角: 150° (水平: 121.1° / 垂直: 62.4°)	本体に内蔵	3軸Gセンサー内蔵	DC 12V/24V	最大3A	-10℃~+60℃	W135 × H56 × D56mm	約172g

販売元: クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

4カメラ対応通信型ドライブレコーダー

製造元: D-TEG Security Co., Ltd.

最大4カメラまでの高画質録画に対応した業務用車両向けハイスペックモデル。

■4カメラ対応通信型ドライブレコーダー

TX4000

オープン価格

※SAFE-DR 近日対応予定

通信サービス
SAFE-DR 対応

近日発売予定

- 保存容量は、最大128GBまで拡張可能(別売の専用SDカード使用時)
- 最大4カメラの映像が同時記録可能
高画質AHDカメラの接続も対応

■システム構成例

- 電源 12V / 24V
- エンジン回転数
- 外部機器への信号入力 / 出力線
- スピードセンサー
- 音声入力



高画質録画	最大フルHD 1920×1080	SDカード1枚付属	4ch 同時録画	常時録画	イベント録画	ビーブ音通知
音声録音	車内信号同時記録	3軸Gセンサー内蔵	GPS	地図連動	DC 12V/24V	

型番	Gセンサー	対応メディア	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
TX4000	3軸Gセンサー内蔵	SD	DC 12V/24V	最大3A	-10℃~+55℃	W120 × H28 × D90mm	約166g

販売元: クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

8カメラ対応通信型ドライブレコーダー

製造元: D-TEG Security Co., Ltd.

最大8カメラ対応の業務用ハイスペックモデル

『SAFE-DR』サービスに対応し、事務所のパソコンから一元管理ができます。

■デジタルタコグラフ一体型モデル

CRX3108T

オープン価格

国交省認定番号: 自 TD II - 80

貸切バス義務前処理適合モデル
通信サービス SAFE-DR 対応



■標準モデル

CL-8CMI

オープン価格

貸切バス義務前処理適合モデル
通信サービス SAFE-DR 対応



- 貸切バス装着義務化性能要件適合モデル(CRX3108T/CL-8CMI)※
※カメラの取り付け方等によっては、性能要件に適合しなくなる場合があります。ご注意ください。
- 環境優良車普及機構 (LEVO) 選定モデル ※運行管理連携型 (CRX3108T)
- 環境優良車普及機構 (LEVO) 選定モデル ※標準型 (CL-8CMI)
- 最大8チャンネル記録対応 (8カメラ映像&8音声)
・専用カメラ+クラリオン製バックカメラ※も接続可能 ※専用ケーブルが必要です。
- SAFE-DR 対応
・専用USB Dongleを接続することで通信サービス利用可能

最大フルHD 1920×1080	長録画時間	通信機能	ロック機構	常時録画	イベント録画	8チャンネル録音
記録メディア HDD/SSD別売	3軸Gセンサー内蔵	多様な車内信号入力	GPS	SDカードスロット装備	DC 12V/24V	

解像度は接続するカメラの解像度によります。選択するカメラの解像度によって構成する最大カメラ数が変わります。

型番	Gセンサー	対応メディア	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
CRX3108T	3軸Gセンサー内蔵	HDD / SSD / SD	DC 12V/24V	最大4.5A	-10℃~+60℃	W178 × H50 × D180mm	約970g
CL-8CMI				最大3A	-10℃~+45℃		

販売元: クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

2カメラ簡易型ドライブレコーダー

製造元：株式会社シルバーアイ

高画質ハイビジョン録画/フォーマットフリー機能搭載。

■2カメラ対応簡易型ドライブレコーダー

STM-101 / STM-102

オープン価格

■環境優良車普及機構 (LEVO) 選定モデル ※簡易型

■STM-101(1ch:カメラ内蔵型)

■STM-102(2ch:カメラセパレート型)



室内撮影用カメラ (MYT-CM001)

■専用ビューアソフト(イメージ画)



- HD 1280 x 720
- フォーマットフリー
- 音声案内機能
- 音声録音機能
- 赤外線LED搭載 (室内カメラ)
- GPS 別体同梱
- 3軸センサー内蔵
- SDカード 16GB同梱

型番	対応メディア	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
STM-101	SD x 1スロット SDXC / 128GB対応	DC 12V/24V	250mA(12V)	-20℃~+65℃	W100 x H25 x D50mm	約110g (ブラケット含む)
STM-102	SD x 1スロット SDXC / 128GB対応	DC 12V/24V	300mA(12V)	-20℃~+65℃	W100 x H25 x D50mm	約150g (ブラケット・室内カメラ含む)

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

2カメラ標準型ドライブレコーダー

製造元：株式会社シルバーアイ

SD2スロット+eMMC(フラッシュメモリー)で確実記録。

■2カメラ標準型ドライブレコーダー

STX-001

オープン価格

■環境優良車普及機構 (LEVO) 選定モデル ※標準型

STX-001B

オープン価格

貸切バス設置義務化
適合モデル



フロント用カメラ



室内撮影用カメラ

■専用ビューアソフト(イメージ画)



- WVGA 同梱車外/車内カメラ 720 x 480
- SD2D+eMMC
- 音声案内機能
- 音声録音機能
- 赤外線LED搭載
- GPS 別体同梱
- 3軸センサー内蔵
- SDカード (同梱)

型番	対応メディア	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
STX-001 / STX-001B	eMMC(8GB内蔵) + SD x 2スロット	DC 12V/24V	580mA(12V)	-25℃~+70℃	W140 x H26 x D75mm	約323g(本体のみ)

STX-001 : SDカード(16GB)2枚同梱
STX-001B : SDカード(128GB)1枚同梱

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

4chマルチカメラユニット

製造元：株式会社シルバーアイ

2chドライブレコーダーへ4ch増設ユニット。

■4chマルチカメラユニット

SMC-002

オープン価格



■ビューアソフト (STX-001再生画面イメージ)



■接続イメージ



- 4カメラ入力 4系統
- NC コネクター
- カメラ供給電圧切替機能 5V/9V/12V から選択
- 画面分割機能 1~4画面から選択
- トリガー 4系統
- 信号入力時 1画面表示
- 正像・鏡像反転機能
- 1系統毎の反転指定可

型番	映像入力	映像出力	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
SMC-002	CVBS(D1)	CVBS(VGA/D1)	DC 12V/24V	500mA(12V)	-20℃~+70℃	W140 x H37 x D77mm	約240g

*接続するカメラは別売品が必要です。

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

衝突防止補助システム

製造元：Mobileye Vision Technologies Ltd.

前方車両、歩行者や走行車線を検知し、交通事故を未然に防止。

貸切バス向けの特設ASV対象機器

※車線逸脱警報装置として適合

■衝突防止補助システム

Mobileye ME570

オープン価格

- ビジョンセンサー 視野 38度
- 車両検出距離 約80m



■いねむり運転やわき見運転時に発生する“車線はみ出し”を察知して、ドライバーに知らせる車線逸脱警報を搭載。

■前方を走行する車両に対して、前方車両衝突警報により追突事故を未然防止。

■低速時の前方車両衝突警報としてバーチャルバンパー機能搭載。

■歩行者を検出し、衝突の危険を知らせる歩行者衝突警報を搭載。

■Mobileye社が開発した高性能なEyeQ2画像処理半導体を搭載。

■ディスプレイ部「Eye watch™」はカラーLCD新採用。

型番	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
ME570	DC 12V/24V	360mA(12V) / 180mA(24V)	-20℃~+80℃	本体	約200g
				ディスプレイ部	約46g

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

安全運転支援システム

製造元：Movon Corporation.

■安全運転支援システム

DS-5012J

オープン価格

■環境優良車普及機構 (LEVO) 選定モデル ※標準型



■室内用オプションカメラ (別売) DS-CAMERAHD

優れた画像分析技術。

DS-5012Jに搭載されている画像分析技術・各種センサーは、前方車両や走行状況・道路の状態を認識しています。車線逸脱など車両周辺の変化を検知し、事故の可能性がある場合ドライバーに通知します。(ADAS[®])

※ Advanced Driver Assistance Systemの略。事故などの可能性を事前に検知し回避する先進運転支援システム。

型番	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
DS-5012J	DC 12V/24V	最大:12V 500mA 待機時:12V 0.3mA	-20℃~+70℃	本体	約 W111 x H57 x D51mm
				ディスプレイ部	約 W45 x H45 x D28mm

先進の安全運転支援システムで働く車を強力にサポートします。

前方衝突警報 (FCW)

約30km/h以上で走行中、前方車両への衝突の可能性がある場合警告します。



車線逸脱警報 (LDW)

約45km/h以上で走行中、眠気やわき見運転によるふらつきなど車線を逸脱した場合警告します。



前方接近警報 (FPW)

街中や交通渋滞など約1km/h~30km/hで走行中、前方車両への衝突の可能性がある場合警告します。



前方車両発進通知 (FVSA)

信号待ちなどで前方車両出発後、2秒以上発進しない場合音でお知らせします。



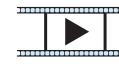
安全車間距離通知 (SDA)

走行速度から安全な車間距離を計算し、前方車両との距離を保つように通知します。



ドライブレコーダー

もしもの時の映像を記録し、トラブル防止や安全運転指導に活用できます。



インジケータは警告ごとに表示が異なります。音だけでなくインジケータでもドライバーをアシストします。

型番	電源	消費電流	動作温度範囲	外形寸法	質量
DS-5012J	DC 12V/24V	最大:12V 500mA 待機時:12V 0.3mA	-20℃~+70℃	本体	約 W111 x H57 x D51mm
				ディスプレイ部	約 W45 x H45 x D28mm

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

360°安全確認カメラシステム

製造元：Josefina Pan Pacific Limited.

車両の周囲360°を表示し、ドライブレコーダーで事故防止、安全な業務をサポートします。

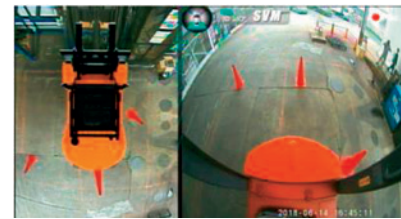
■フォークリフト用360°安全確認カメラシステム



■360°安全確認

- 4台のカメラを合成し、360°周囲の映像を表示
- 信号取得によりフロント / リアカメラの映像を切替して表示することが可能。

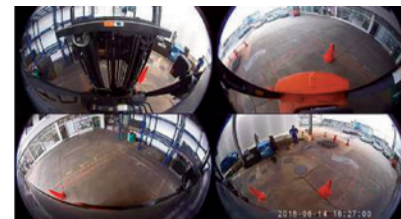
■360°周囲映像



■ドライブレコーダー機能

- 4台のカメラ映像をmicroSDカード(別売)に記録可能。最大約10時間の録画が可能(32GB / 録音無)

■ドライブレコーダー映像



- 視点切替
- AHDカメラ IP68
- RCA出力
- microSD対応 8-32GB
- 常時録画
- 録画時間 最大10時間
- 録画画質 1920x1080
- フレームレート 30fps

型番	電源	消費電流		動作温度範囲		外形寸法		質量	
3DAVM-FL	DC 12V/24V	モニター	ECU	モニター	ECU	モニター	ECU	モニター	ECU
		約390mA(12V)	約490mA(12V)	-20℃~+70℃	-30℃~+85℃	W140 × H187 × D32mm	W123 × H81 × D25mm	モニター 約835g (モニターのみ)	ECU 約220g

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

タイヤ空気圧監視システム

製造元：日立オートモティブシステムズ株式会社

タイヤを常時モニタリングして、安全運転のサポートとコスト削減に貢献します。

■タイヤ空気圧監視システム

TS-3000

オープン価格

- タイヤリアクト表示
- 耐ノイズ通信
- 最大30輪モニタリング
- 専用ツール不要の簡単取り付け
- 5型LCDモニター
- タッチパネル方式 480 x 272ピクセル
- タイヤ内蔵センサー(6個付)



■危機管理をサポート

タイヤ空気圧の低下や異常温度は重大な安全リスクを負います。TS-3000は、リアルタイムにタイヤの空気圧と温度をモニタリング。異常が発生すると、表示とアラームによって警告を発してドライバーに知らせます。

	〈正常時〉	〈異常時〉
空気圧⇒	bar 5.4	bar 0.0
温度⇒	℃ 24	℃ 24

■車両環境の変化に対応したシステム

- タイヤ空気圧の高圧化傾向に適用する測定範囲をカバー
圧力測定範囲：0~1,300Kpa(0~13.0bar)
温度測定範囲：-30℃~110℃
- センサー作動周波数：315MHz
- ノイズに強く信頼性が高い通信方式を採用
- 簡単な取り付け方式
電源線と通信線を一体化 / 取り付けマニュアルに従い、自己取り付けが可能
- 多彩な車両レイアウトに対応
2~30輪(バス / トラック / トレーラー等)

■操作メニュー

- 通常動作表示 / 各種設定調整(警告上限 / 下限圧力 / 警告温度 / 警告音 / 表示言語 / タイヤID / タイヤ構成 / タイヤローテーション)

■オプション品

- TS-4100(8輪追加用) TS-4200(12輪追加用)
- TS-3000S(追加センサー) BELT20(20~22.5インチタイヤ用ベルト)
- BELT17(17~19.5インチタイヤ用ベルト)

- 構成部品
- ①モニター(PNDタイプ).....1個 ②センサー送信機.....6個 ③受信機(終端用).....1個
 - ④受信機(中間用).....1個 ⑤電源コードセット.....1個 ⑥TPMS ECU(主機).....1個
 - ⑦CAN/バスケーブル 10m...1本 / CAN/バスケーブル 7m...1本
 - ⑧センサー固定ベルト.....6本
- ※ TPMS : Tire Pressure Monitoring Systemの略です。

型番	電源	消費電流	動作温度範囲			外形寸法			質量		
TS-3000	DC 9V-35V	0.6A(12V)	モニター(車内)	ECU(車外)	受信機(車外)	モニター	ECU	受信機	モニター	ECU	受信機
			-10℃~+60℃	-30℃~+75℃	-30℃~+75℃	W1376×H86×D11.8mm	W96×H84.8×D34.4mm	W78.2×H63.2×D22mm	約190g(±2g)	約115g	約113g(終端)約120g(中間)

販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

移動体検知システム

製造元：ライフラボラトリー株式会社

屋内移動体(人を含む)の位置や状態を検知し、業務の効率化をサポートするシステムです。

■屋内用移動体検知システム

Life Analyzer[※]

オープン価格



* Life Analyzerは、ライフラボラトリー株式会社の登録商標です。

- 倉庫内等における作業員やフォークリフトの移動経路および振る舞いを記録
事故が多い箇所を把握し、安全性の向上を図ることが可能。
移動体の動線分析によって全体の移動距離を減らし、業務効率の改善が可能。

- フォークリフト等の稼働時間を測定し、稼働率を分析
フォークリフトの必要台数の定量的把握が可能。

■ウェアラブルセンサー

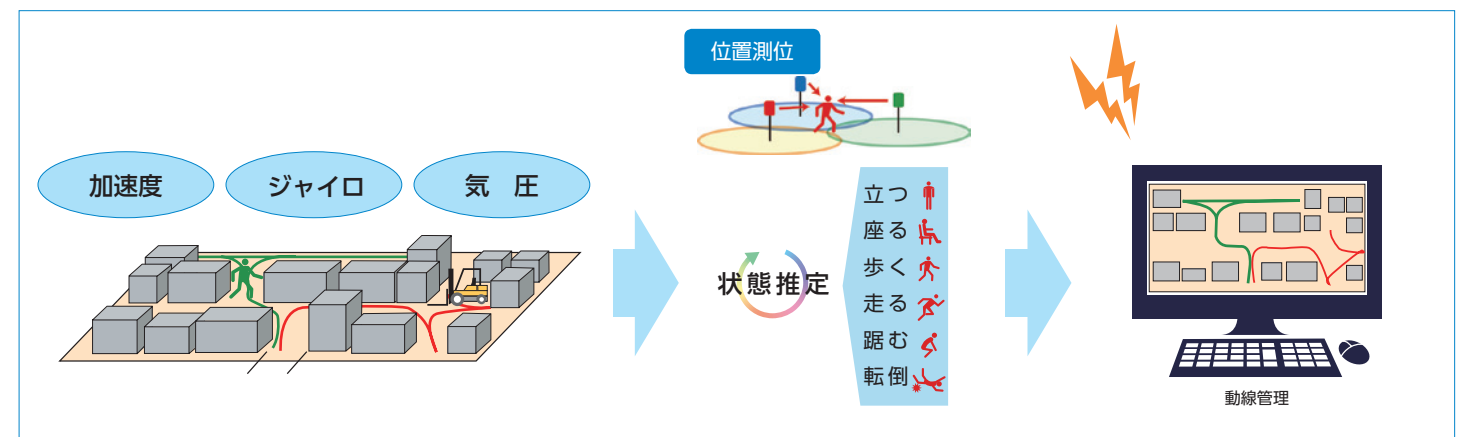
人(作業員)に装着し、ビーコンからの電波で位置を検知。
加速度/ジャイロ/気圧の検知が可能。

■移動用ビーコン

フォークリフト等に装着。センサー(作業員)はビーコン電波を受信し、乗車したことを検知。

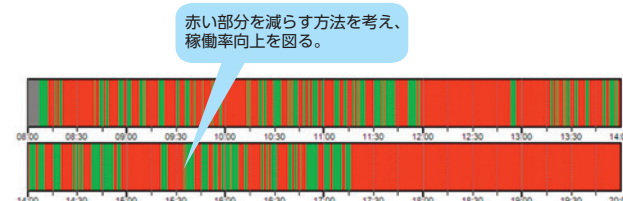
■固定用ビーコン

複数の柱等に取り付け。センサー(作業員)はビーコンの電波を受信し、自分の位置を検知。



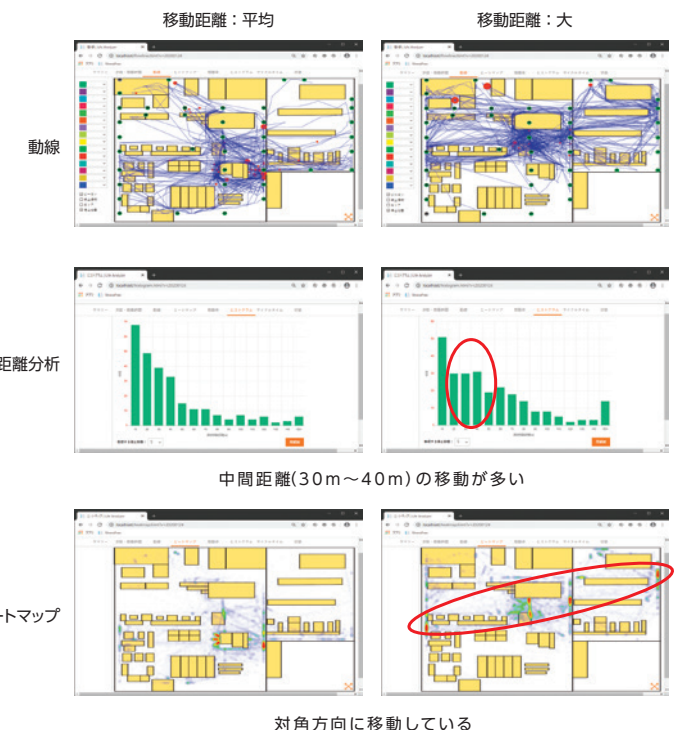
移動機の効率化

フォークリフトに設置したビーコン(移動用)とウェアラブルセンサーとの近接で乗車状態を検知。ビーコン内の振動センサーでフォークリフトの稼働状態を把握し、レイアウトや勤務シフトを改善することで、フォークリフトの使用効率を向上することが可能です。



動線分析

屋内作業員やフォークリフト等の動線を分析することにより、作業効率の改善が可能です。



販売元：クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

CC-6000 シリーズ用ケーブル (CC-6500/CC-6600/CC-6601/CC-6650/CC-7202/CC-7203/CC-6300/CC-6352/CC-6100/CC-6110)・CC-1601B用ケーブル

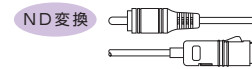


防水仕様中継ケーブル
 (5m) CCA-791-100 希望小売価格 6,500円(税別)
 (7m) CCA-792-100 希望小売価格 7,500円(税別)
 (10m) CCA-793-100 希望小売価格 8,500円(税別)
 (13m) CCA-794-100 希望小売価格 9,000円(税別)

(15m) CCA-795-100 希望小売価格 9,500円(税別)
 (18m) CCA-796-100 希望小売価格 10,000円(税別)
 (20m) CCA-797-100 希望小売価格 10,500円(税別)
 (23m) CCA-798-100 希望小売価格 11,500円(税別)



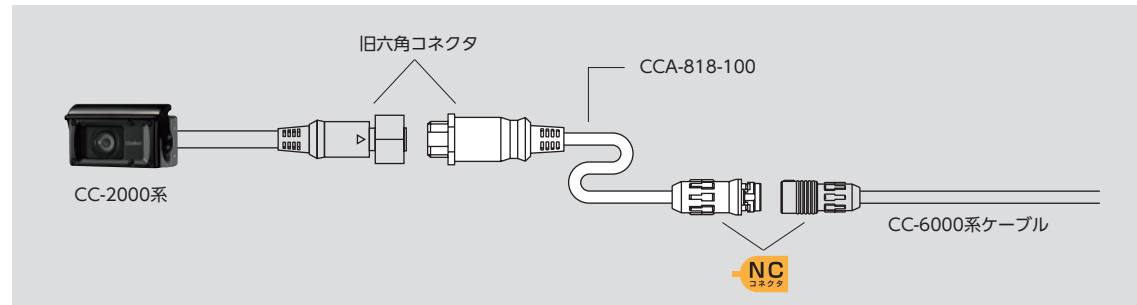
防水仕様延長ケーブル
 (0.9m) CCA-799-100 希望小売価格 5,000円(税別)
 (5m) CCA-800-100 希望小売価格 6,500円(税別)
 (10m) CCA-801-100 希望小売価格 8,500円(税別)



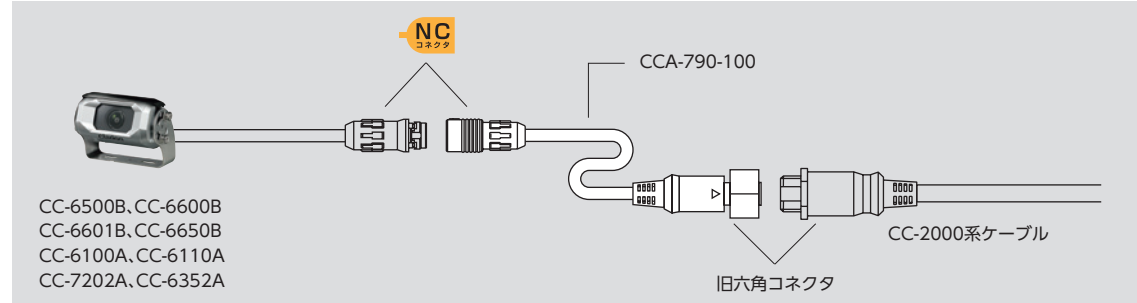
RCA 変換ケーブル
 (1m) CCA-829-500
オープン価格
 RCA出力映像をCJ-7600A、CJ-5605A、EA-2182Aに接続



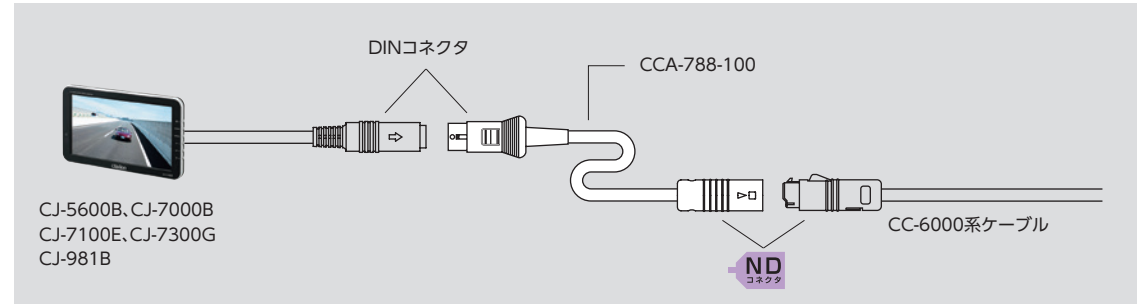
カメラ用 変換ケーブル
 (0.3m) CCA-818-100
 希望小売価格 2,600円(税別)
 CC-2000系をCC-6000系ケーブルに接続



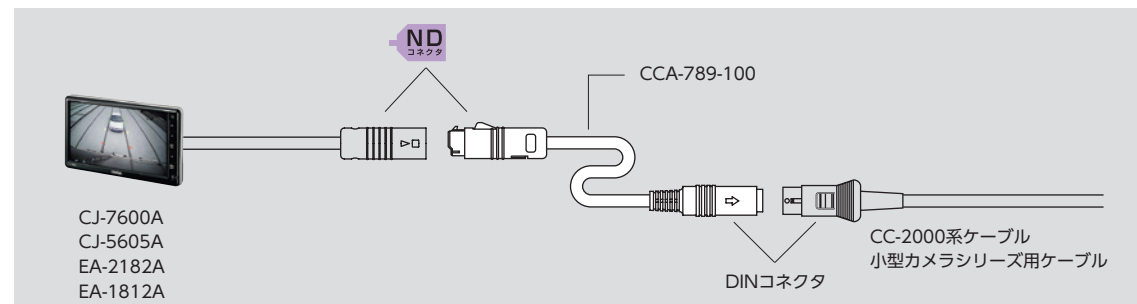
カメラ用 変換ケーブル
 (0.3m) CCA-790-100
 希望小売価格 2,600円(税別)
 CC-6000系をCC-2000系ケーブルに接続



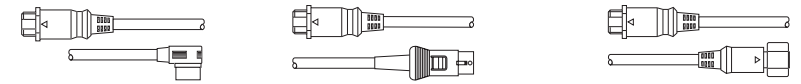
モニター用 変換ケーブル
 (0.2m) CCA-788-100
 希望小売価格 1,800円(税別)
 CC-6000系ケーブルを旧モニターに接続



モニター用 変換ケーブル
 (0.2m) CCA-789-100
 希望小売価格 1,800円(税別)
 CC-2000系ケーブル、小型カメラシリーズ用ケーブルをCJ-7600A、CJ-5605A、EA-1812A、EA-2182Aに接続



CC-2000 シリーズ用ケーブル (CC-2000/CC-2001/CC-2002/CC-2003/CC-1602)



防水仕様中継ケーブル
 (φ6.7mm/L型コネクタ)
 (5m) CCA-416-100 希望小売価格 7,000円(税別)
 (7m) CCA-392-100 希望小売価格 8,000円(税別)
 (10m) CCA-393-100 希望小売価格 9,000円(税別)
 (13m) CCA-435-100 希望小売価格 9,500円(税別)
 (15m) CCA-394-100 希望小売価格 10,000円(税別)
 (18m) CCA-436-100 希望小売価格 10,500円(税別)
 (20m) CCA-395-100 希望小売価格 11,000円(税別)
 (23m) CCA-437-100 希望小売価格 12,000円(税別)

防水仕様中継ケーブル
 (φ6.7mm/ストレートコネクタ)
 (7m) CCA-724-500 希望小売価格 9,000円(税別)
 (10m) CCA-725-500 希望小売価格 10,000円(税別)
 (15m) CCA-703-500 希望小売価格 11,000円(税別)
 (18m) CCA-734-500 希望小売価格 11,500円(税別)
 (20m) CCA-704-500 希望小売価格 12,000円(税別)
 (23m) CCA-735-500 希望小売価格 13,000円(税別)

防水仕様延長ケーブル
 (φ6.7mm)
 (0.9m) CCA-439-100 希望小売価格 5,500円(税別)
 (5m) CCA-391-100 希望小売価格 7,000円(税別)
 (10m) CCA-415-100 希望小売価格 9,000円(税別)

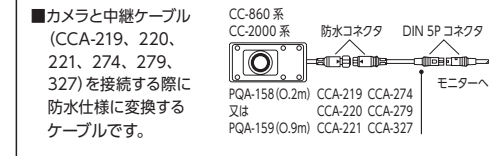
※中継ケーブルはCJ-5600B、CJ-7000Bはストレートコネクタ、CJ-981BはL型コネクタをご使用ください。



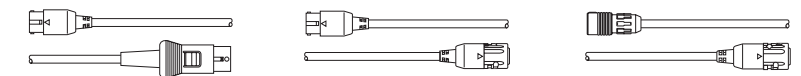
防水コネクタ 変換ケーブルキット
 (0.2m) PQA-158-100 希望小売価格 5,000円(税別)
 (0.9m) PQA-159-100 希望小売価格 7,000円(税別)



取り付け部材キット
 (φ10mmコルゲートチューブ) PQA-157-100
 希望小売価格 2,000円(税別)



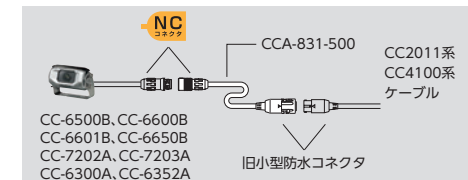
小型カメラシリーズ用ケーブル (CC-1060/CC-4100/CC-4110)



防水仕様中継ケーブル
 (φ4mm/ストレートコネクタ)
 (7m) CCA-708-500 希望小売価格 5,400円(税別)
 (10m) CCA-726-500 希望小売価格 6,000円(税別)
 (15m) CCA-707-500 希望小売価格 7,000円(税別)
 (18m) CCA-736-500 希望小売価格 7,500円(税別)
 (20m) CCA-709-500 希望小売価格 8,000円(税別)

防水仕様延長ケーブル
 (φ4mm)
 (5m) CCA-899-100 希望小売価格 4,800円(税別)

小型カメラ変換ケーブル
 (0.3m) CCA-831-500
オープン価格



トレーラー用ケーブル取付キット (※セミトレーラー)



トレーラー用後方カメラケーブル
 (20m) CCA-452-100 希望小売価格 24,000円(税別)
 (15m) CCA-453-100 希望小売価格 19,000円(税別)

トレーラー用側方カメラケーブル
 (5m) CCA-451-100 希望小売価格 16,000円(税別)

トラック用モニターケーブル
 (15m) CCA-454-100 希望小売価格 19,000円(税別)

デジタルワイヤレスカメラシステム用アンテナ



FHタイプEE-2185A/C送信機(カメラ)用 4dBアンテナ
 ZCT-002-600
 希望小売価格 1,000円(税別)

WLANタイプCC-3500A、EE-2178B、FHタイプEE-2185A受信機(モニター)用 2dBアンテナ
 ZCT-003-600
 希望小売価格 700円(税別)



WLANタイプCC-3500A、EE-2178B、FHタイプEE-2185A/C用 オプション延長アンテナ
 ケーブル長:7m
 ZCT-004-600
オープン価格
 設置方法や電波状況によっては、受信性能が改善される場合があります。
 本品はあくまでも各方式での送受信距離内での受信性能を改善する為のもので、送受信距離を伸ばすものではありません。

カメラ用キット



カメラ用プロテクター
 (CC-6500/6600/6601)
 HBT-282-200
 希望小売価格 8,000円(税別)



カメラ取付キット
 (CC-6500/6600/6601/2000系)
 LAA-033-100
 希望小売価格 3,000円(税別)



超広角カメラ用カバー
 (CC-1601/1602)
 HBT-300-100
オープン価格



タンクローリー用 後方カメラ取付キット
 (CC-6500/6600/6601/2000系)
 LAA-014-100
 希望小売価格 10,000円(税別)



小型カメラ用プロテクター
 (CC-7202/7203/CC-6300)
 HBT-288-100
 希望小売価格 5,700円(税別)

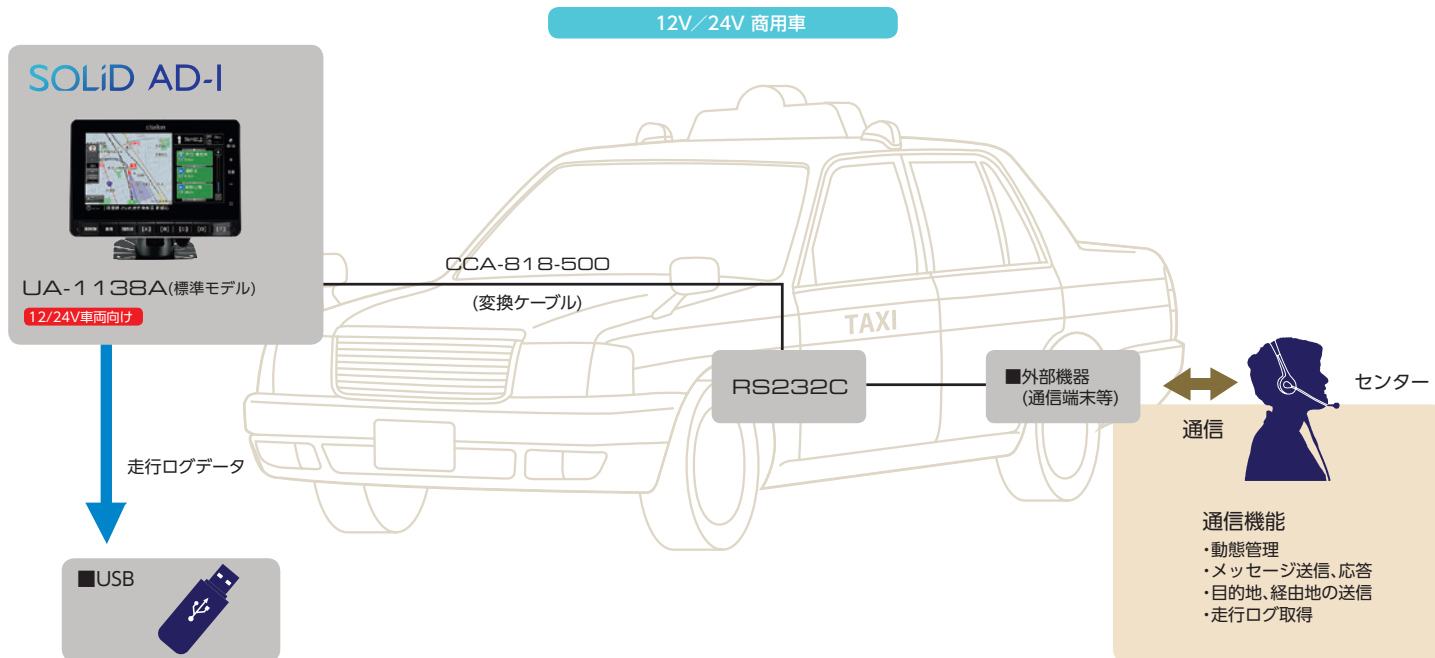
CC-3000E/CC-3100A 専用ケーブル (20m)

NDコネクタ用
 (CJ-7600A / CJ-5605A)
 CCA-729-510
オープン価格

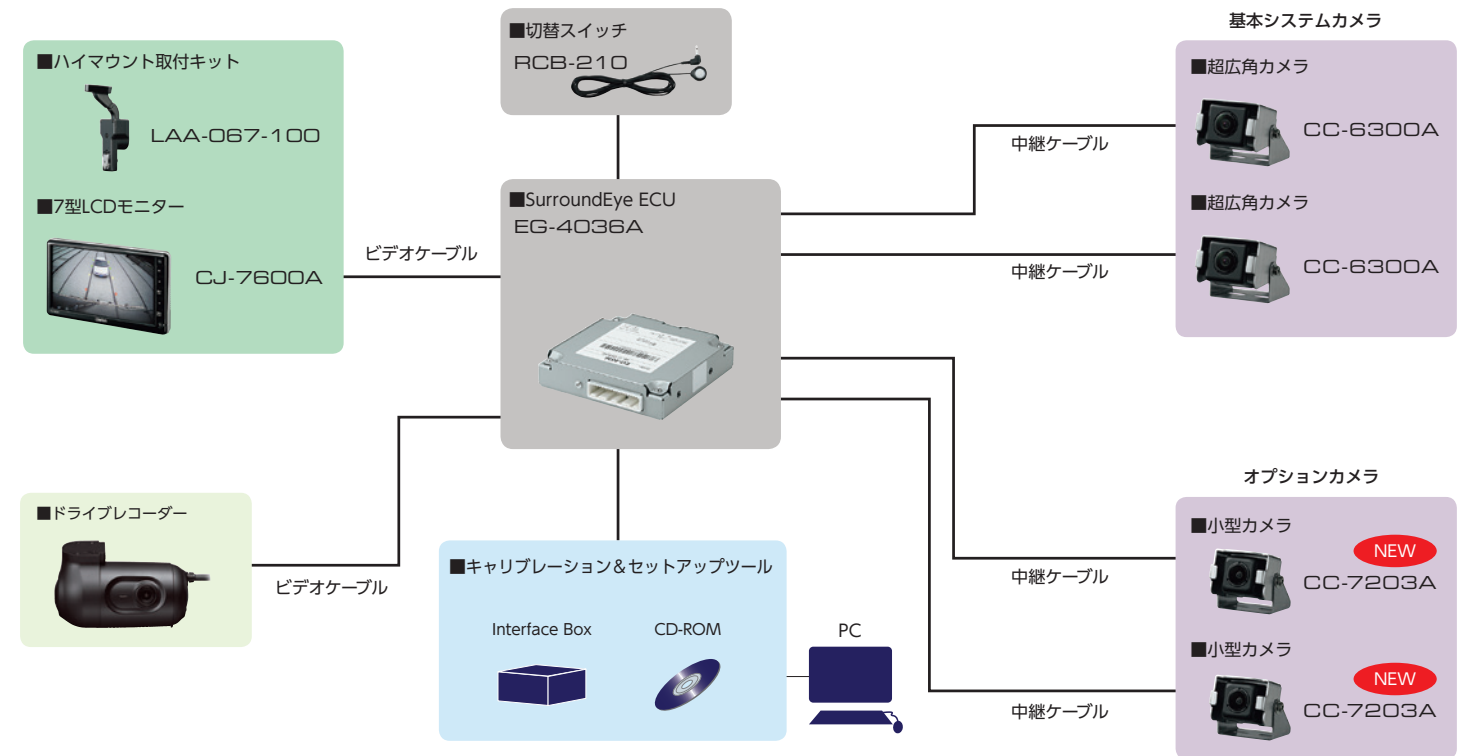
DINコネクタ用
 (CJ-7100E / CJ-7300G)
 CCA-729-500
 希望小売価格 12,000円(税別)

※CJ-5605AはCC-3000E/CC-3100Aからの音声は出ません。

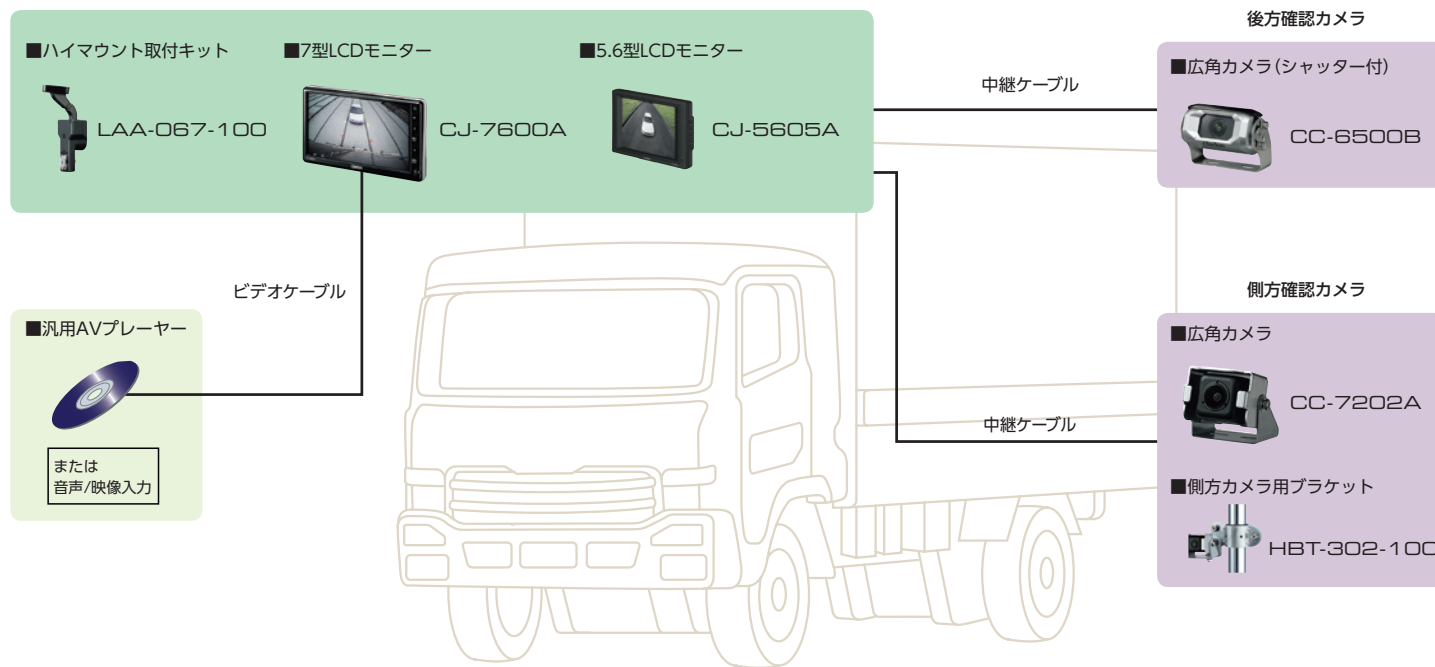
業務ユースナビゲーションシステム



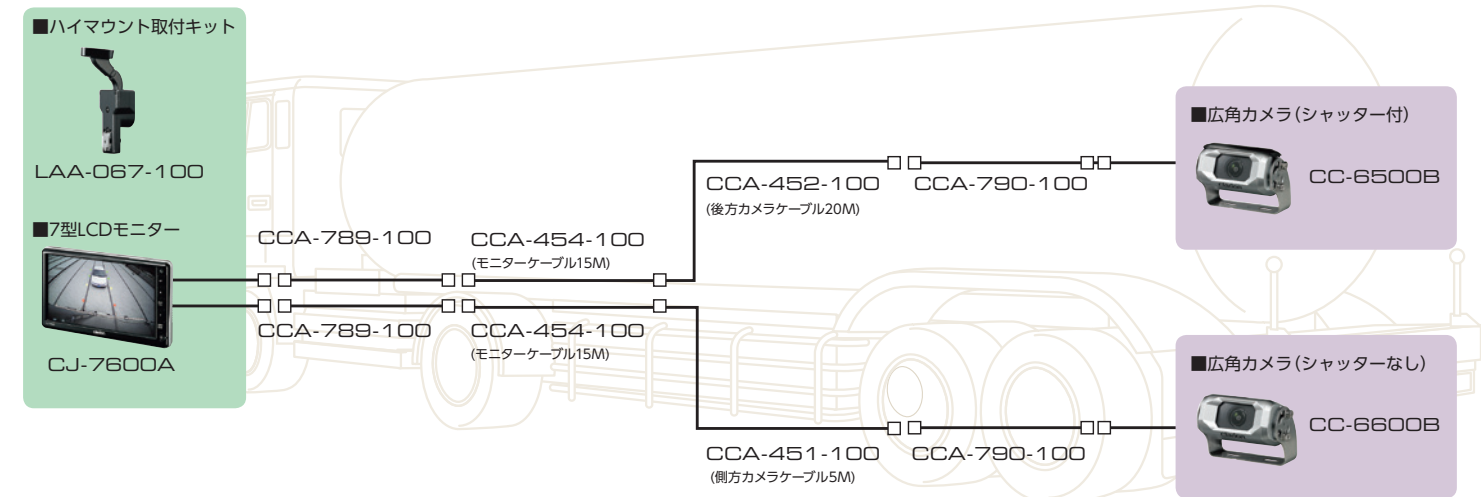
SurroundEye・2+2 ドライブレコーダーシステム



商用車バックカメラシステム



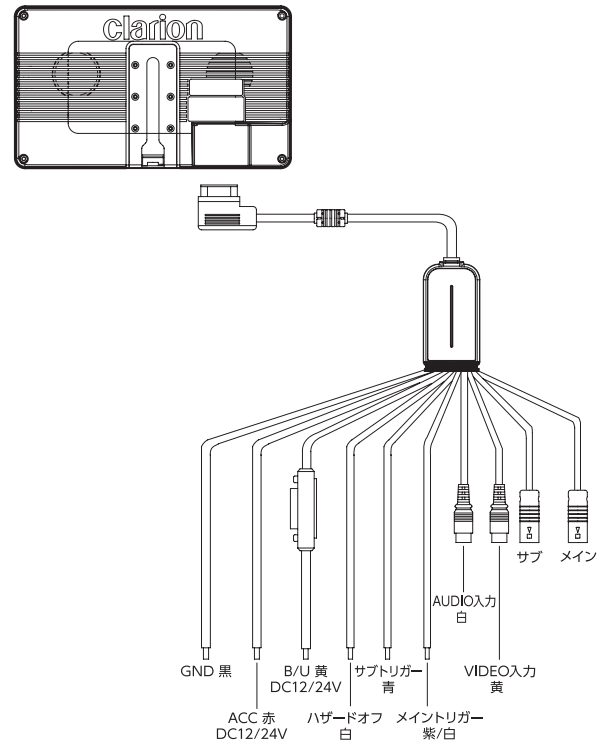
トレーラー用バックカメラシステム



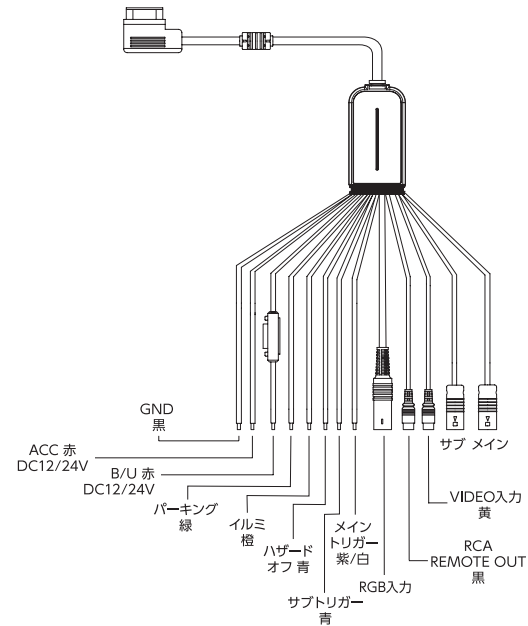
平ボディ車用システム



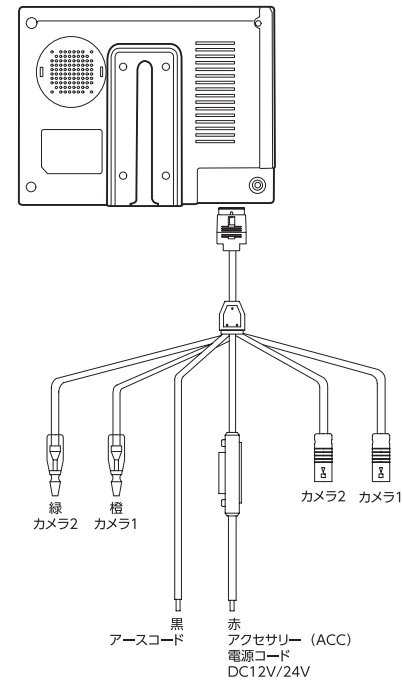
CJ-7600A **ND** ※CJ-7600A + EA-2182A組み合わせの場合、「メインリガー」、「サブリガー」、
「ハザードオフ」は接続せず、ビニールテープ等で絶縁処理をしてください。



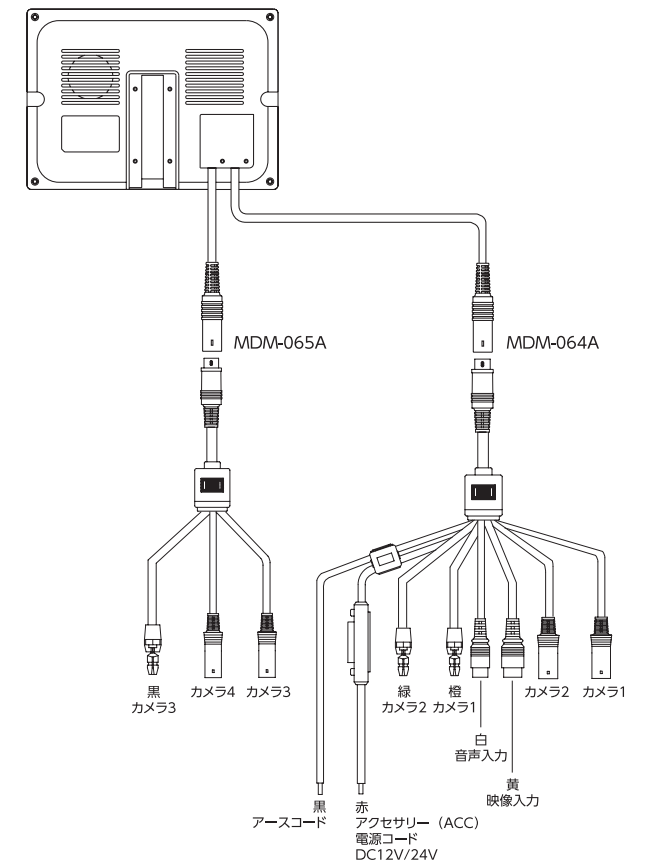
CJ-7610A **ND**



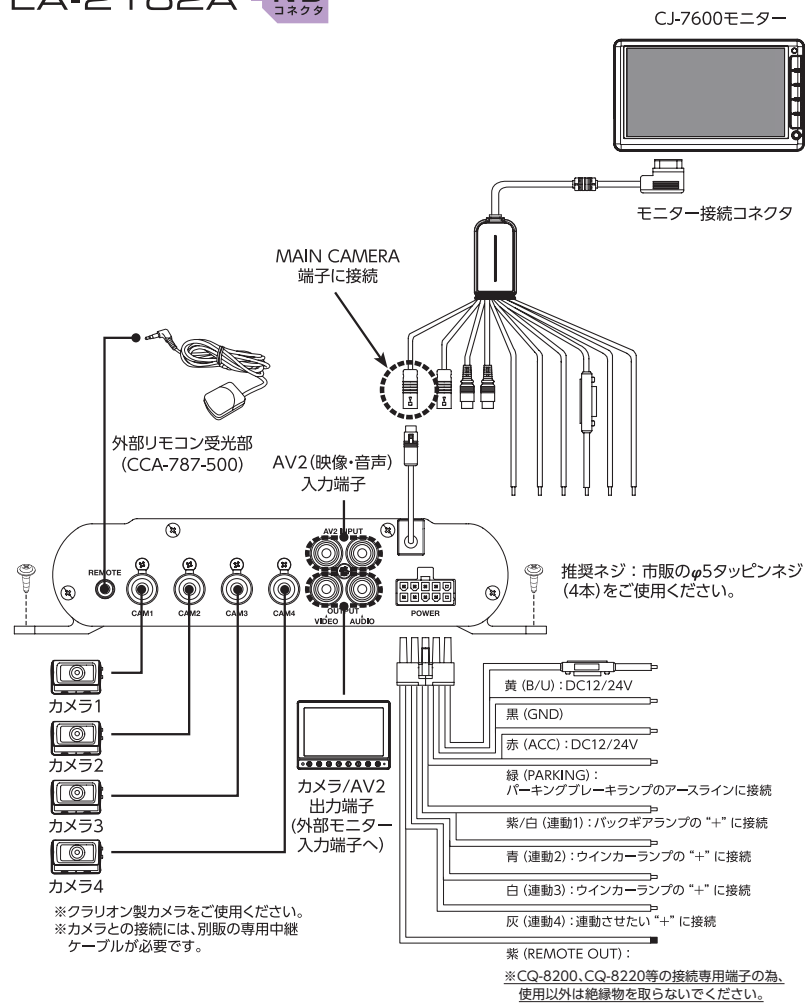
CJ-5605A **ND**



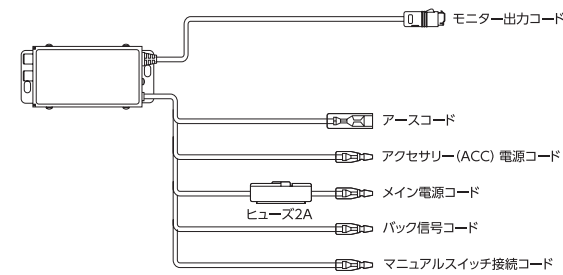
CJ-7300G



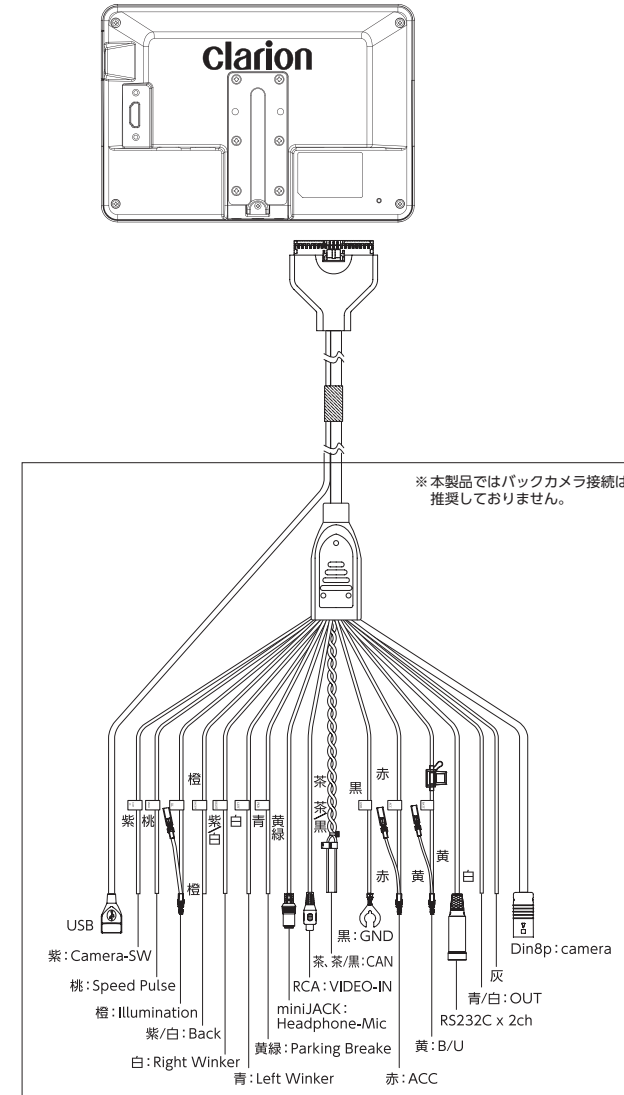
EA-2182A **ND**



EA-1812A **ND**

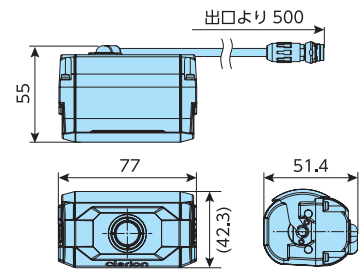


SOLID AD-I CQ-8220A
UA-1138A 操作パネル

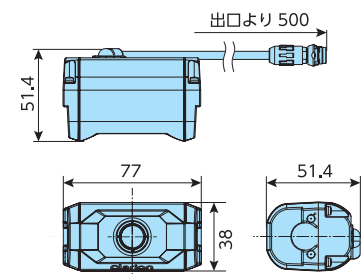


カメラ (単位: mm)

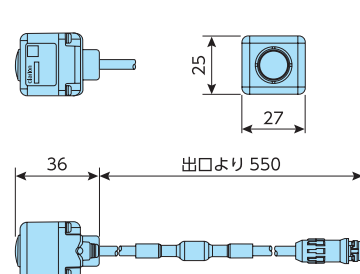
CC-6500B (広角/鏡像タイプ)



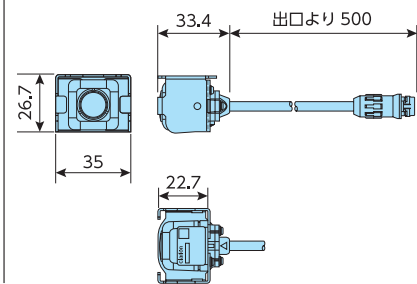
CC-6600B (広角/鏡像タイプ)
CC-6601B (広角/正像タイプ)
CC-6650B (狭角/正像タイプ)



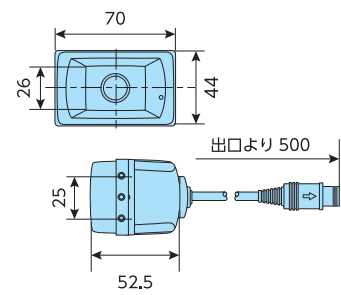
CC-6352A (超広角/鏡像タイプ)



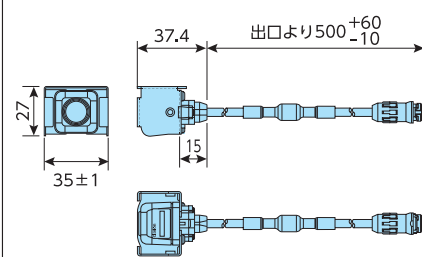
CC-7202A (広角/鏡像タイプ)
CC-7203A (狭角/正像タイプ)



CC-3100A (広角/鏡像タイプ)

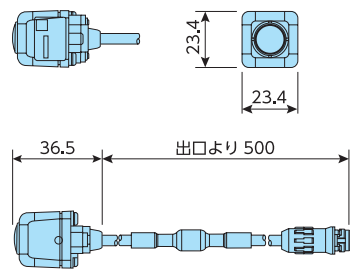


CC-6110A (広角/正像タイプ)

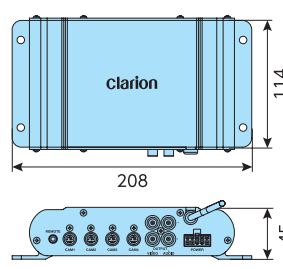


4カメラボックス (単位: mm)

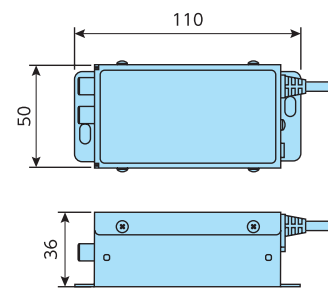
CC-6300A (超広角/正像タイプ)



EA-2182A

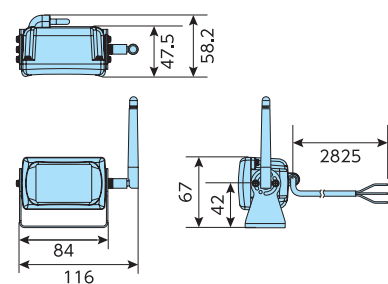


EA-1812A

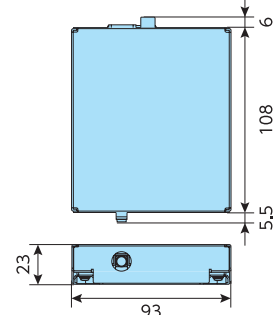


デジタルワイヤレスカメラ (単位: mm)

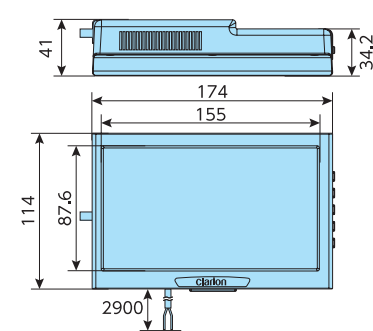
CC-3500A (WLANタイプ)
EE-2185Aカメラ/
EE-2185C (FHタイプ)



EE-2178B (WLANタイプ)

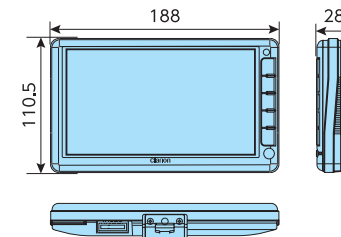


EE-2185Aモニター (FHタイプ)

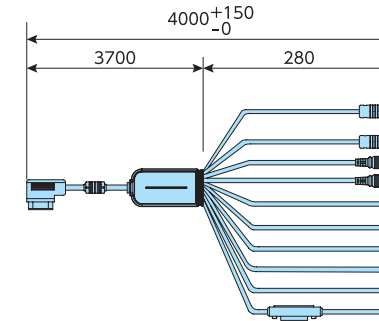


LEDモニター/同梱ケーブル (単位: mm)

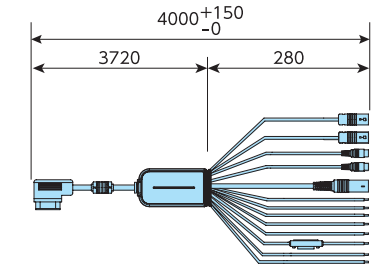
CJ-7600A CJ-7610A



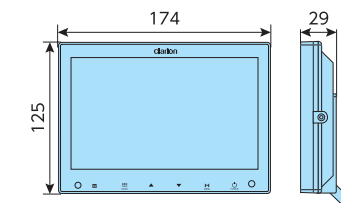
CJ-7600A用ケーブル



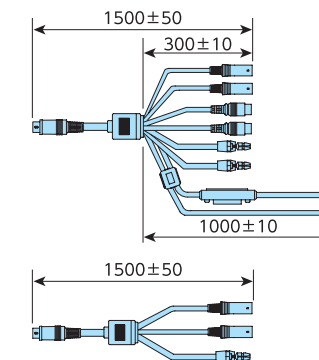
CJ-7610A用ケーブル



CJ-7300G

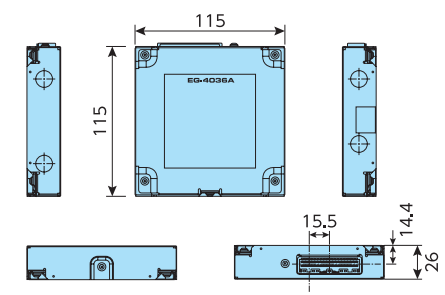


CJ-7300G用ケーブル



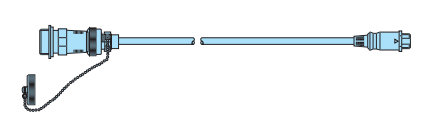
SurroundEye (単位: mm)

EG-4036A

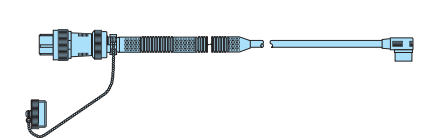


トレーラー用ケーブル

CCA-451-100
CCA-452-100
CCA-453-100

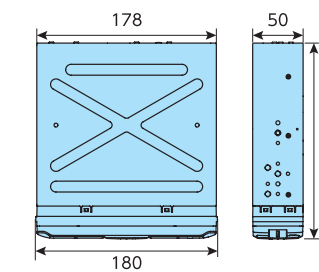


CCA-454-100



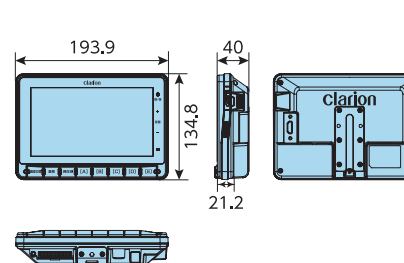
フラッシュメモリナビゲーション (単位: mm)

CQ-8003A



Solid AD-1 (単位: mm)

UA-1138A CQ-8220A 操作パネル



デジタルタコグラフ (単位: mm)

CF-2600A

