



RVCS装置 CJ78R-8700 取付要領書

このたびはクラリオン製品をお買い上げいただきありがとうございます。
この「取付要領書」をよくお読みのうえ安全に正しくお取付ください。

本装置を保安基準を遵守した取付、配線の施行には専門技術と経験が必要です。
正しく取付されていない場合、保安基準に適合しない場合がございます

RVCS装置 CJ78R-8700

地上から1,500mm以上に取り付ける場合

■装置構成

後方視界看視装置等の型式及び品番			
後方視界 看視装置 型式及び品番	カメラ 型式及び品番	画像表示装置 型式及び品番	構成機器 型式及び品番
CJ78R-8700	CR8700A	CJ7800R	映像分配器 EA1812B (オプション)

■カメラの取付可能範囲について

【高い位置】に設置する場合



カメラ取付可能範囲はレンズ先端中央部を基準とした数値となります。
カメラ筐体部、ブラケットが車体より外側へ出る恐れがある場合は、
保安基準を遵守した取付を必ず行ってください。

カメラ取付範囲				
車両最大幅 (ポール設置最大幅) [mm]	カメラ 上下角度 [°]	車両中心 からの距離 [mm]	車両後端 からの距離 [mm]※	カメラ取付 高さ [mm]
2,500	46～56	1,250	-953～ +47	3,800～ 1,500

※車両後端部を0mmとし、車輛前方向は-。車輛後方向は+で表しています

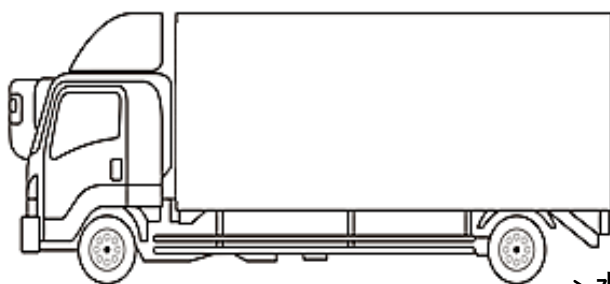
■カメラ上下角度について

【はじめに】

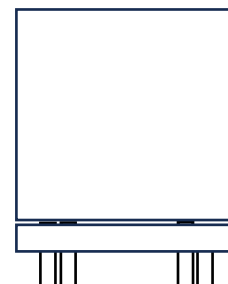


カメラ上下角度の計測については、必ず車両が水平地面に停車された状態でおこなってください。計測数値に誤りがあると保安基準不適合となる恐れがあります。

※車両形状はイメージです



→ 水平地面

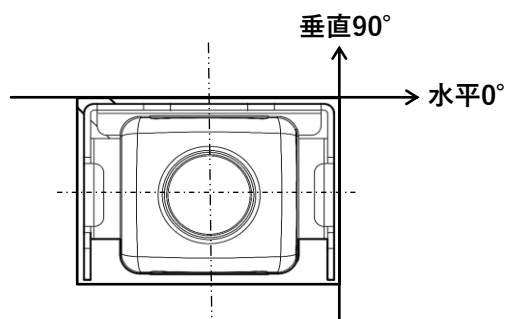


→ 水平地面

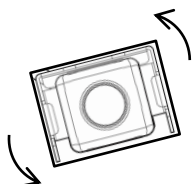
■カメラ上下角度について

車両への設置角度について

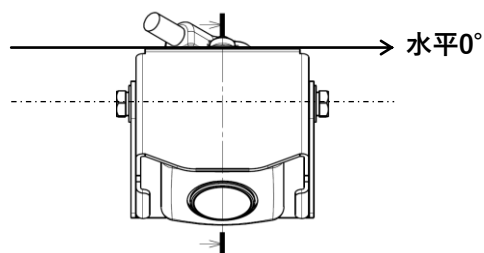
正面から見た図



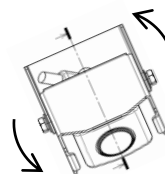
※水平0° 以外での取付はできません



上から見た図

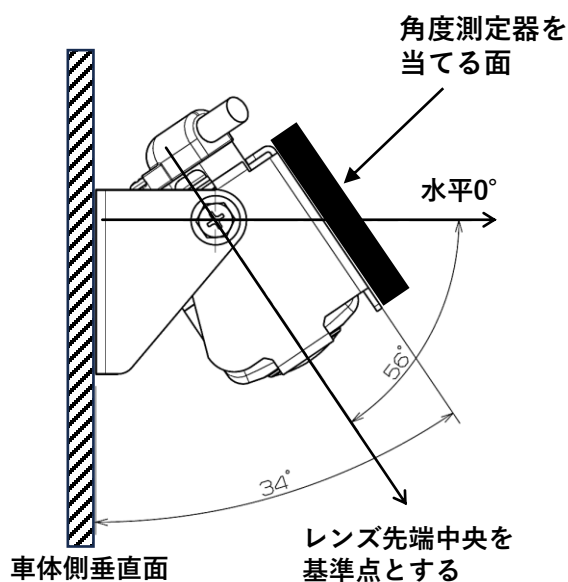


※水平0° 以外での取付はできません

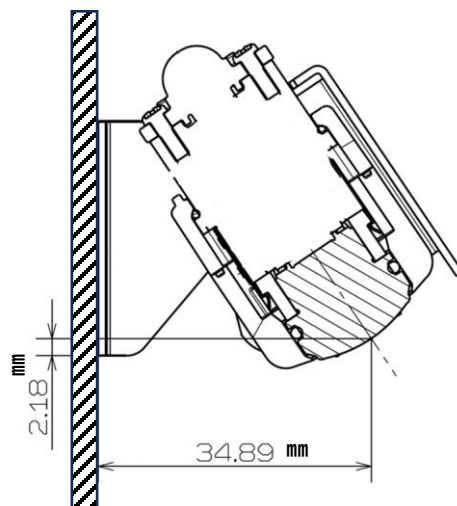


カメラレンズ角度について

垂直面取付例：56°



カメラ角度56° 時
レンズ先端中央基準点データ



■カメラ取付可能範囲について



カメラ取付高さの計測については、必ず車両が水平地面に停車された状態でおこなってください。計測数値に誤りがあると保安基準不適合となる恐れがあります。

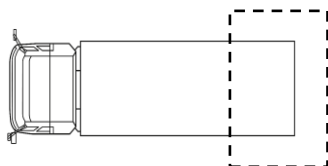
イラストイメージ



取付可能範囲

図1 車両中心からの距離[mm]

上から見た図



拡大図

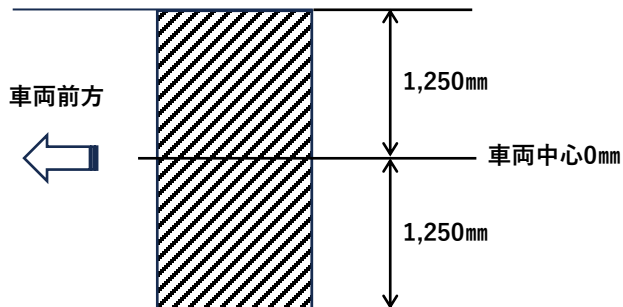
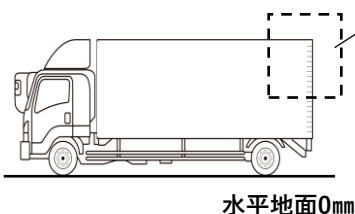


図2 車両後端からの距離[mm]

※車両後端より前方を(-) 後方を(+)とする

側面から見た図



拡大図

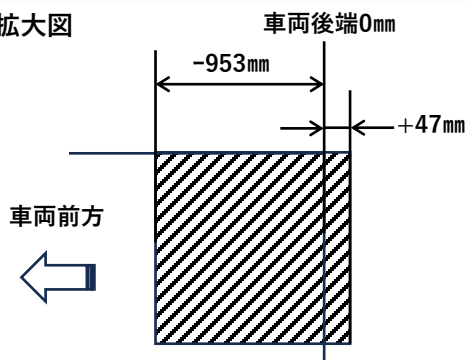
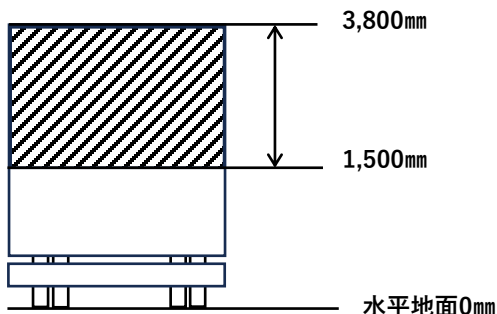


図3 カメラ取付高さ[mm] 1,500~3,800

背面から見た図



- ・車両イラストは取付範囲を表すもので、車両を特定しているものではありません。
- ・図中数値はカメラレンズ中心点を基準としています。カメラ筐体、ブラケットが車体から外に出る場合は保安基準を遵守した取付を行って下さい。
- ・カメラ映像には、ボディー等の映り込みが無いように取付して下さい。

■モニター取付可能範囲について



【道路運送車両の保安基準 第44条の2 後退時車両直後確認装置】
を遵守した取付を行ってください。

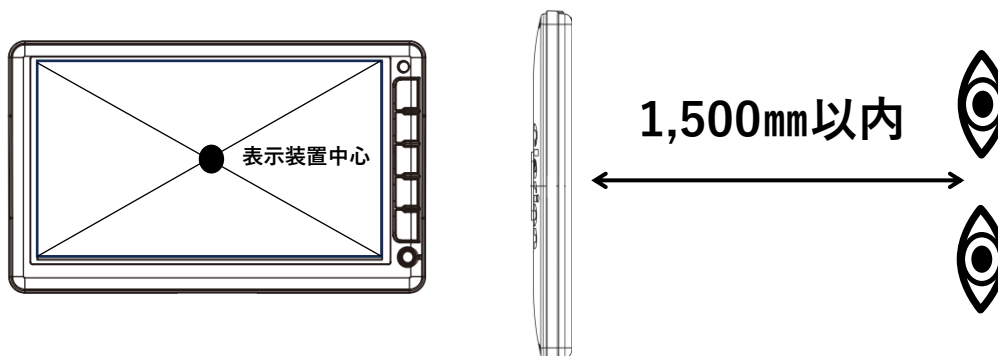
取付完了後、後退イベント開始時から映像表示までの時間が2.0秒以内であることを確認ください。

画像表示装置取付可能範囲	
画像表示装置 中心までの距離 aeye[mm]	画像表示装置の 取付方式
1,500	吊り下げ オンダッシュ ※車室内への取付

映像表示までの時間
信号入力から 映像表示までの時間 [s]
約1.5

表示装置はaeye1,500mm以内の範囲に設置してください

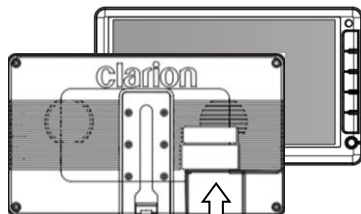
【aeye】は表示装置中心から両眼の中間点を想定した最遠距離



CJ78R-8700

システム結線図

CJ7800R



システム構成

システム構成	
モニター	CJ7800R
映像分配BOX	EA1812B
後方カメラ	CR8700A
カメラ中継ケーブル	CCA7XX

- メイン
- サブ ※1
- VIDEO入力(黄)
- AUDIO入力(白)
- メイントリガー(紫/白) → 車両後退信号へ
- サブトリガー(青) → ※1
- ハザードオフ(白) → ※1
- バックアップ電源(黄) → 車両B/U電源へ
- アクセサリ電源(赤) → 車両ACC電源へ
- GNDボディアース(黒)

※1 左側方確認カメラを装着しない場合は使用しません

EA1812B



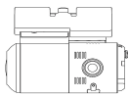
モニター出力ケーブル



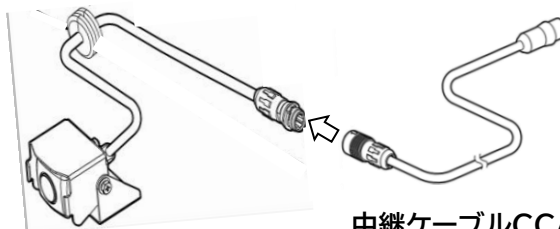
HDカメラ専用入力端子

- (黒) (コード長さ: 0.2m) → GNDボディアース(黒)
- (赤) (コード長さ: 0.2m) → ACCアクセサリ電源(赤) → 車両ACC電源へ
- (黄) (コード長さ: 0.2m) → バックアップ電源(黄) → 車両B/U電源へ
ヒューズ 5A
- (紫) (コード長さ: 0.2m) → 後退信号線(紫) → 使用しません
- (白) (コード長さ: 0.2m) → マニュアルスイッチ(白) → 車両ACC電源へ

外部機器



CR8700A



中継ケーブルCCA7**



フォルシアクラリオン・エレクトロニクス株式会社
クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社
〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心7番地2