



HD-CV8000 取付要領





改訂履歴

発行日	Ver	変更内容
2024年6月	1.0	初版

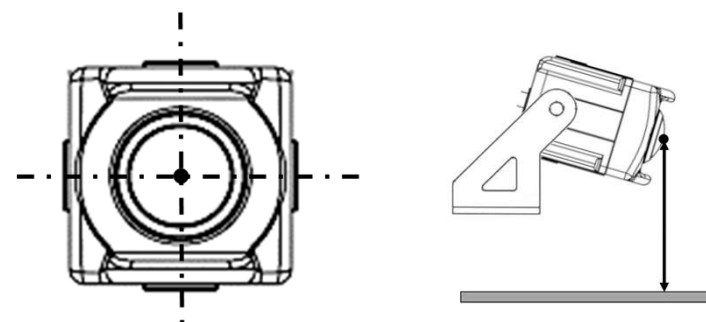
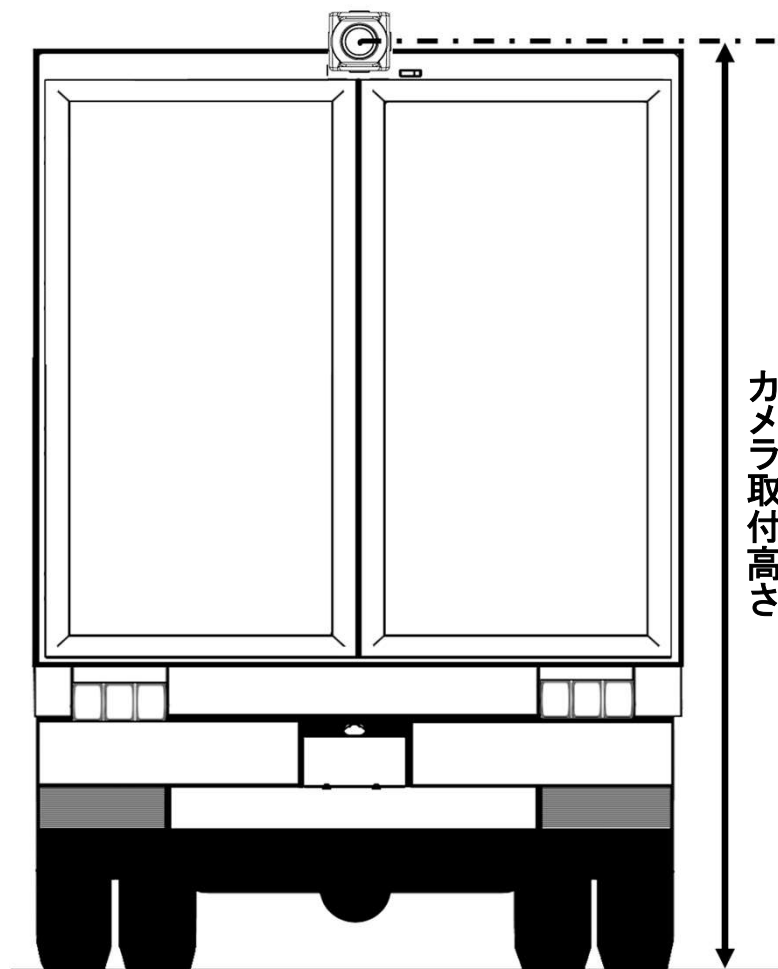


取付に関する注意事項

- HD-CV8000(HM-8000A・C-800)を取付時は必ず本資料記載の取付条件を遵守し取付作業を行ってください。
条件以外の取付を行った場合は保安基準に適合しない恐れがあります。
- 商品に同梱されている取扱説明書等も必ず確認の上、取付を行ってください。
- 本資料に掲載されていない取付に関する内容については、製品に同梱されている取付要領書をご確認ください。
- 本資料に記載の内容はHD-CV8000のみに対応しています。
その他の製品及び他社製品の取付の際は各社の取付要領をご確認ください。
- 各取付位置及び角度等を計測する際は必ず地面が水平な場所で車両を停止させ行ってください。計測に誤差が生じ、保安基準不適合となる恐れがあります。
- 取付完了後は実際のモニター映像及び作動を確認し保安基準を満足していることを確認してください。

カメラ取付範囲

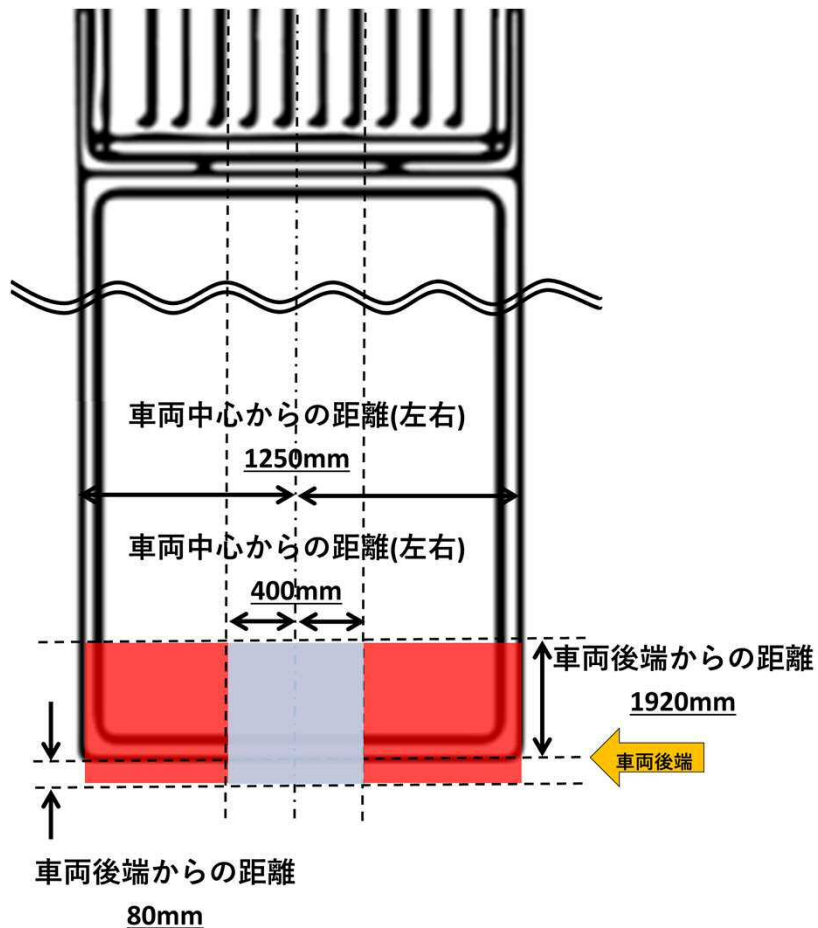
カメラの高さの計測



カメラ・レンズ先端の中心を起点として、
地面までの距離が＜カメラ高さ＞です。
コンベックス等を使用して実測し指定の
範囲内に設置します。

カメラ取付範囲

車両後端からの距離



カメラ取付範囲

車両の後端が基準となります。

車両前方側(+側)	1,920mm
車両後方側(-側)	80mm

左イラストの 色部は低所取付(高さ500mm~935mm)で設置が可能な範囲です。

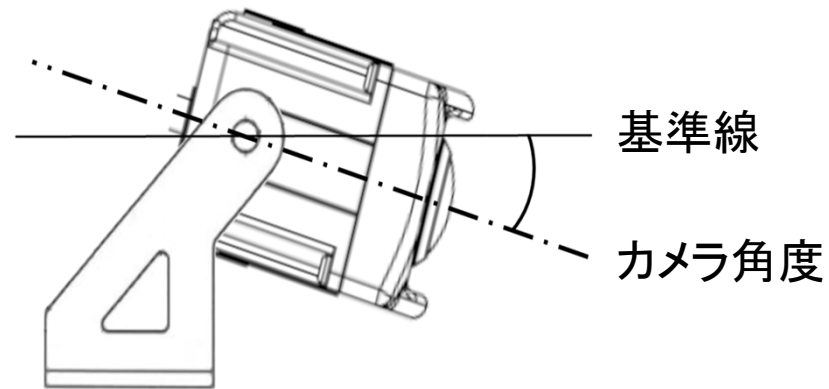
中所及び高所取付時は 色部と 色部共に取付が可能な範囲となります。

※カメラの測定基準はカメラ・レンズ先端の中心です。
(カメラ高さ測定時と同じ)

カメラ取付角度

取付角度について

- カメラの取付高さによってカメラ角度の範囲が3パターンに分かれます。

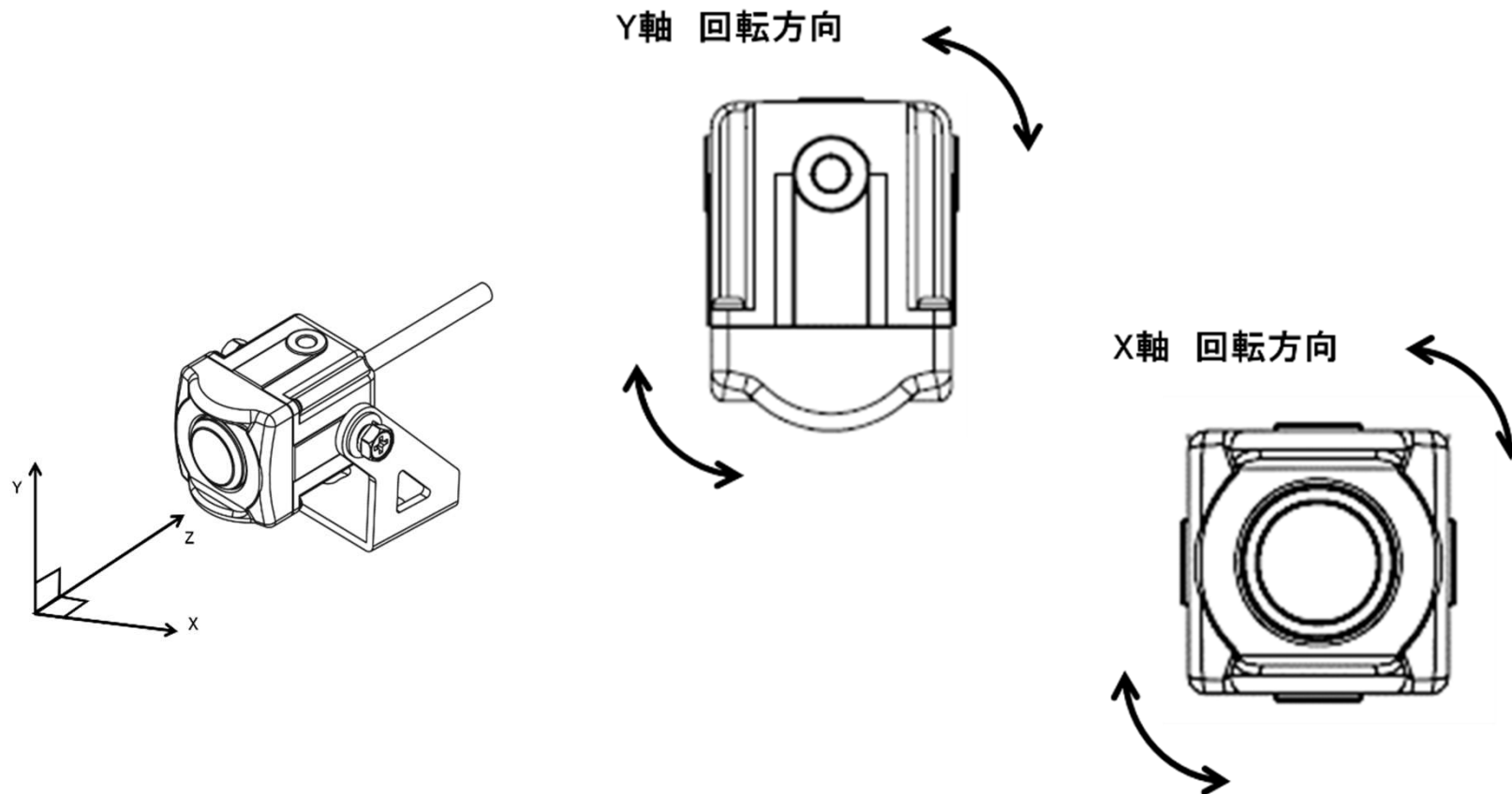


カメラ取付高さ (mm)	カメラ 角度 (°)
500 ~ 935	地面に対してカメラ角度 -20 ~ -30
935 ~ 1800	地面に対してカメラ角度 -35 ~ -45
1800 ~ 3805	地面に対してカメラ角度 -47 ~ -54

カメラ取付角度

注意

- カメラはX軸を底面とした場合、Y・Z軸の回転軸に対し回転していないことを前提としています。Y・Z軸を中心にカメラを回転させて状態で取り付ける場合、カメラ取付条件が本要領書とは異なりますのでご注意ください。

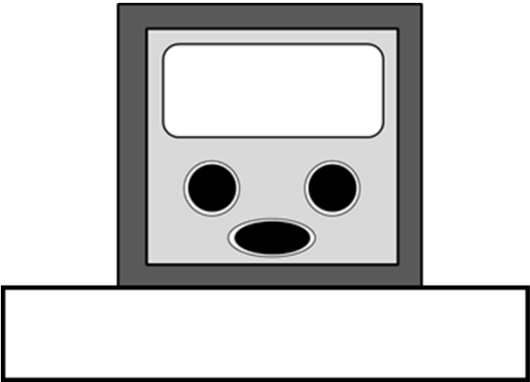
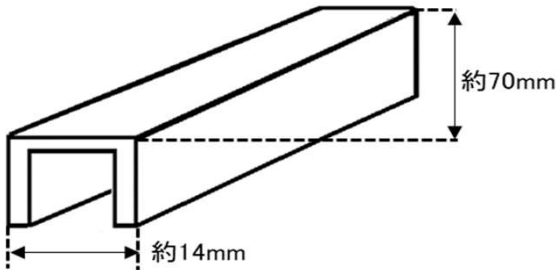


カメラ取付角度

＜推奨＞カメラ取付角度の調整・計測方法

- 必要なもの
 - デジタル角度計（推奨 ※デジタルでなくても良い）
 - コの字アングル（幅14mm程度・長さ70mm程度）
 - 両面テープ
- 測定準備
デジタル角度計にコの字アングルを両面テープで貼り付けます。

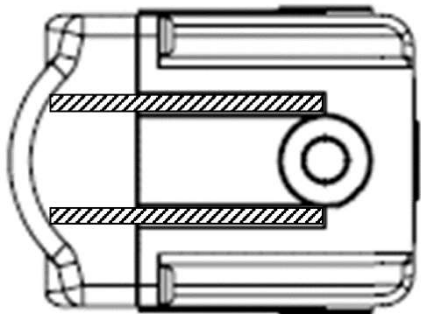
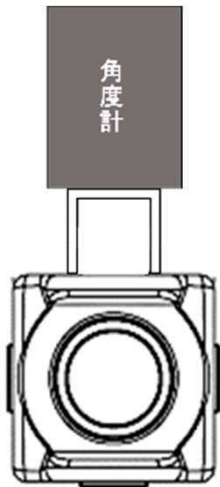
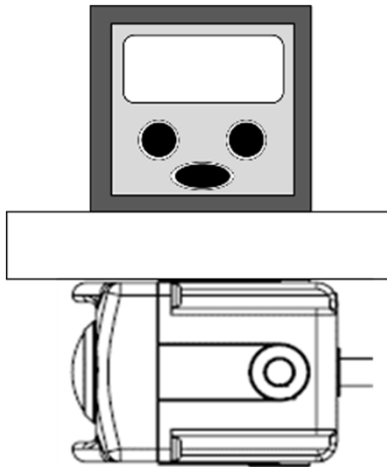
参考図

コの字アングル貼り付け位置	コの字アングル
	

カメラ取付角度

＜推奨＞カメラ取付角度の調整・計測方法

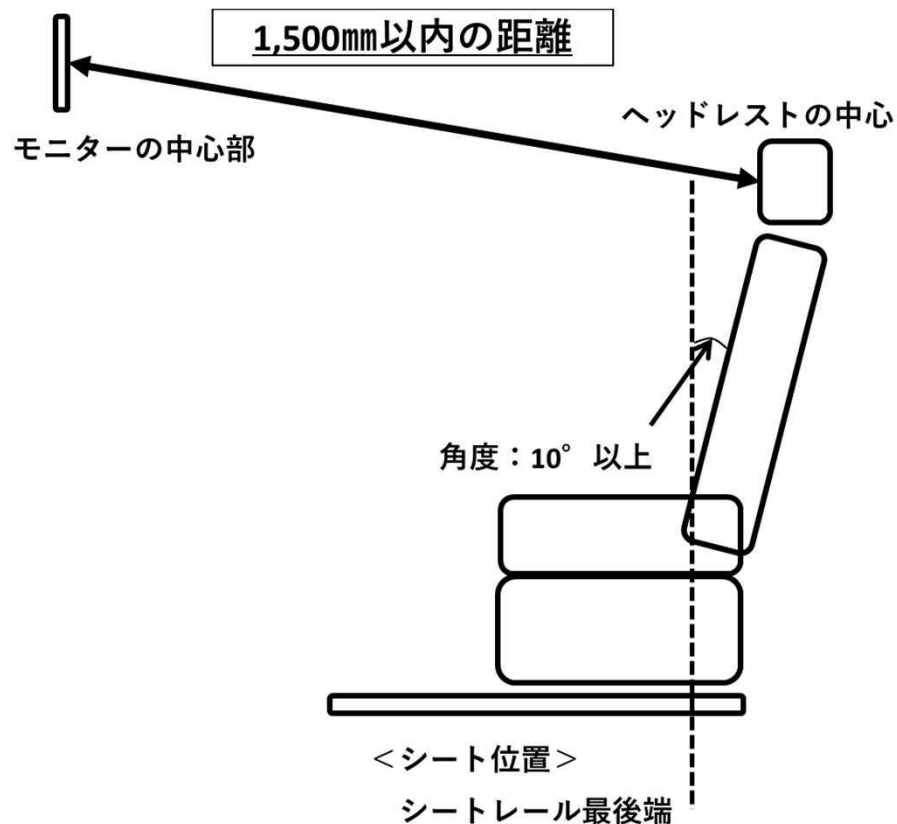
- 角度計を下記のイラストの様に設置し計測します。

カメラ角度測定		
上面	正面	横面
 ハッチングの部分に コの字アングルを当てます。		

モニター取付範囲

モニターの取付位置について

- 下記の設置条件を満たす位置へ取付します。



<設置条件>

- ヘッドレストからモニター中心までの距離が1,500mm以内。

<測定条件>

- ✓ シート位置はシートレールの最後端。
- ✓ シートバック角度は10° 以上。
- ✓ ヘッドレスト中心からモニター中心の距離を測定。

モニター取付範囲

＜推奨＞モニターの取付方法

- 弊社設定の下記オプション品での取付を推奨致しております。

CL-5	K-8000
据え置き金具	天吊り金具
	

【注意】

上記オプション品で設置した場合でも前項の＜設置条件＞を満たしているか確認ください。

配線について

ケーブル配線について

- ケーブルは必ずKW-80**シリーズを使用して設置してください。
それ以外(ケーブルの改造含む)は保安基準を満たしません。
- KW-80**シリーズであれば異なる品番を複数本組み合わせての設置することが可能です。

例: KW-8005(5mケーブル)とKW-8023(23mケーブル)を組み合わせで28mにして使用等。

中継ケーブル	
ケーブル形名	長さ
KW-8005	5mケーブル
KW-8012	12mケーブル
KW-8015	15mケーブル
KW-8023	23mケーブル

