JET INOUE

592741　超広角AHDバックカメラ(コード別売)

592742 バックカメラ専用DINケーブル　10m
592743 バックカメラ専用DINケーブル　15m
592744 バックカメラ専用DINケーブル　10m+15m

取扱説明書 / 保証書

梱包内容
超広角バックカメラ本体・・・1 個
専用ブラケット・・・1 個
カメラ固定用ネジ M4×8mm・・・4 個
ブラケット固定用タッピングネジ M4×19mm・・・3 個
ブラケット固定用ボルトM4×30mm+ナット・・・3 個
取扱説明書 / 製品保証書



※配線ケーブルは別売になります。車種の長さに合わせてお買い求めください。

ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後も説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対しては責任を負いかねます。

本製品の取付には専門の知識と経験が必要です。必ずお買い上げになった店舗または取付が出来る専門店にて取付を行ってください。専門の技術・知識の無い場合は自身での取付は行わないでください。

本製品は鏡像タイプのカメラです。ドライバーの見通しの悪い視界を補助するためのもので、全ての危険及び障害物を映し出せるものではありません。また広角レンズを使用しておりますので実際の距離感とは異なります。

ご使用前に「警告及び注意」をよくお読みの上正しくお使いください。
注意事項には危害や損害の大きさを明確にするために誤った取扱をすると生じる、または想定される内容を「警告」・「注意」の2つに分けています。

株式会社 ジェット イノウエ

http://www.jet-inoue.co.jp/

〒125-0063 東京都葛飾区白鳥3-14-18
TEL.03-3602-1121　FAX.03(3604)6218

●本製品のお問い合わせはカスタマー窓口まで
TEL.0120-596-332
受付時間：9:00～16:30　月～金(祝祭日除く)

警告　警告を無視した取扱いをすると使用者が死亡や重症を負う原因となります。

●本製品はDC12V～24Vまでの車両に適したマイナスアース車専用製品です。それ以外の電圧車両への取付は出来ません。事故・火災の原因になります。
●事故・火災・感電の原因となりますので分解・改造をしないでください。
●アース接続にはハンドル、ブレーキ、燃料タンクなどのボルトやナットを使わないでください。
●配線作業の前には必ずバッテリーのマイナス端子から配線を外して作業をしてください。感電、ケガの原因になります。
●カメラの取付や取付状態を点検する際は、車両を平坦で安全な所に停めてからエンジンを切って、サイドブレーキを確実にひいた状態で作業を行ってください。ハンドル、シフトレバー、ブレーキペダルなどに巻きつくと事故や車両故障の原因になります。
●走行前にカメラユニットの貼付け状態、ネジの緩みが無いか点検してください。
●コードの被覆を切って他の機器の電源を取らないでください。火災や感電の原因になります。
●前方の視界を妨げる場所やハンドル、シフトレバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取付けないでください。事故、ケガの原因になります。
●ドリル等で穴あけ作業をする場合は、ゴーグル等を使用して目に破片、等が入らないように保護をしてください。ケガの原因になります。
●車両後退時の後方、周辺確認は必ず運転者の目視で行ってください。バックカメラは車両周辺確認のための補助装置です。画面に映し出される映像は車両周辺状況の一部です。カメラは広角レンズを使用しており通常の視界と映し出される映像では距離感が違います。また、バックカメラの映像は鏡像映像です。モニタ上にはルームミラーと同様の反転した状態の映像が映ります。
●ヒューズ交換は規定容量(アンペア数)を守ってください。事故・火災の原因になります。
●映像が出ない、異物が入った、煙が出る、異臭がした時は直ちに使用を中止しお買い上げ店にご相談ください。事故・火災・感電の原因になります。
●走行中に画面を見ていると前方不注意となり事故の原因になりますのでご注意ください。
●ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合には直ちに医師と相談してください。
●車体に穴をあける場合にはパイプ、タンク、電気配線などを傷つけないでください。事故・火災の原因になります。

注意　注意を無視した取扱いをすると使用者が障害や物的損害を被る可能性gがあります

●説明書に従って正しく取付してください。火災・事故の原因になります。
●配線をシートレールに挟んだり突起部に当てたりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。
●カメラは分解しないでください。防水性能が低下します。
●本製品取付には専門の知識と経験が必要です。お買い上げの店に依頼してください。また取付場所を移す場合や取付車両を変更する場合もお買い上げ店に依頼してください。
●カメラ本体は車幅や車の前後からはみ出さない場所に取付してください。歩行者などに接触して事故・ケガの原因になります。
●コード類の配線は高温部、可動部を避けて行いしっかり固定してください。高温部に接触してコードの被覆が溶けたり、可動部品に咬んでショートや断線が起こり火災、感電の原因になります。
●バッテリーの取外し、取付をする際は、ﾊﾞｯﾃﾘｰ-固定金具やバッテリー端子取付用ナットは工具を使ってしっかりと締め付けて固定してください。不適切な取付を行うと火災の原因になります。
●カメラ本体以外は水のかかるところ、湿気の多いところには取付しないでください。火災・感電・事故の原因になります。
●付属部品を指定通りに使いしっかりと取付してください。事故・故障の原因になります。
●本製品を車以外に使用しないでください。火災・感電の原因になります。配線の取り回しは地デジアンテナ、GPSアンテナなどと離してください。本製品またはほかの取付機器に影響する恐れがあります。

法規の改正

2009年1月1日以降に製作された乗車定員10人未満の乗用車に車載カメラ等の外装品を取付する際、国土交通省公布の「外装の技術基準(※)」に準拠した取付が必要となります。取付位置に一部制限が発生する場合がありますのでご注意ください。

「外装の技術基準(※)」【抜粋】
自動車の外部には、衝突時又は接触時に歩行者等に傷害を与えるおそれのある形状、寸法、方向または硬さ有するいかなる突起を有してはならない。

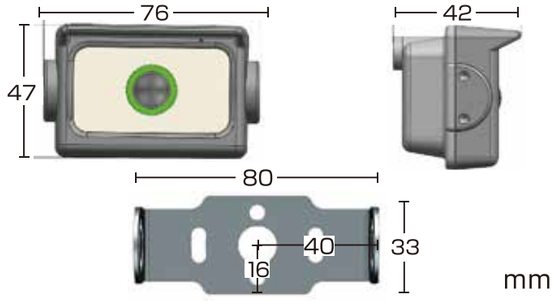
適応外となる部位
・高さ2m以上の部分
・フロアラインより下の部分
・直径100mmの球体が接触しない部分
・曲率半径が2.5mm以上となっている部分
・突出量が5mm未満で突起の外向き端部に丸みが付いている部分
・突出量が1.5mm未満の部分
・突起の硬さが60ショア(A)相当以下となっている部分

対象車種
・2009年1月1日以降に製作・登録された乗用車。
(乗車定員10人未満の専ら乗用の用に供する自動車)

尚、2008年12月31日までに製作登録された車両につきましては対象外となりますが、新基準に準拠した取付をおすすめします。

法規の詳細は国土交通省のホームページにてご確認ください。
・国土交通省ホームページ
http://www.mlit.go.jp/index.html
・保安基準等関係基準の各条文検索一覧表【保安基準(自動車)】
http://www.mlit.go.jp/jidosha/kijyun/kokujitou_index.pdf
・第18条細目告示別添20外装の技術基準
http://www.mlit.go.jp/jidosha/kijyun/saimokubetten/saibet_020_00.pdf

本体サイズ / ブラケットサイズ



mm

製品仕様

モデル	YKC-200HD
イメージセンサー	1/3”　CMOS Image sensor
シグナル雑音比	44dB(Max)
シグナルシステム	NTSC or PAL
撮像素子	1280(H) × 720(V) 約93万画素
ビデオアウト	コンポジット (1Vp-p,75ohm)
オーディオ	内蔵マイク (-40±3dB)
レンズ	ワイドビューレンズ (Diagonal210°)
画角	水平(最大170°)　　垂直(最大130°)
作動電圧	DC12～24V
最大消費電力	80mA ,12V　/ 50mA,24V(IR,未動作時) 200mA ,12V　/ 100mA,24V(IR,作動時)
動作温度	-30℃～70℃
重さ	約190g(ケーブル含まない)
本体外形寸法	約76(W)X47(H)X42(D)(本体のみ)
防水規格	IP69K
赤外線センサー	IR(赤外線)＊8

取付ける前に必ずお読みください

◎次の事に注意しながら取付作業を進めてください。

●本製品の取付には専門知識と経験が必要です。必ずお買い上げ店または取付ができる専門店にて取付を行ってください。専門技術・知識の無い場合は自身での取付作業は行わないでください。
●ご不明な点はお買い上げ店または弊社サービスセンターにお問い合わせください。
●取付位置のスペース、ケーブルの長さ(取り回しなど)を確認してから作業を行ってください。取付位置によりケーブルが足りなくなる場合があります。
●本製品の取付には車体に穴あけ加工をする場合があります。加工部の防腐処理のためタッチアップペイント(市販品)が必要ですので事前に準備をしてください。
●雨や霧の中では取付作業を行わないでください。
●湿気の多いときは取付面を十分に乾燥させてください。取付面に水気があると両面テープの接着力が低下してはがれる恐れがあります。
●取付てから24時間以内に以下のことは行わないでください。
・雨に当てない
・水をかけない
・洗車をしない
・カメラ部に無理な力をかけない
・取付位置を動かさない

本製品について

●バックする際は必ず目視で後方を確認してください。
●バックカメラの映像は鏡像タイプです。ディスプレイ上にはルームミラーと同様の映像が映ります。
●本製品は広角レンズを使用しているためにディスプレイ上の映像と実際の距離とは異なります。
●本製品を夜間や悪天候時にご使用になるときは映像が見えにくくなることがあります。必ず目視にて車両周辺状況をご確認ください。
●本製品の接続にはカーナビまたはモニタにRCA(バックカメラ)入力端子が必要です。お使いのモニタの機能についてご確認ください。
●自動洗車機や高圧洗車は行わないでください。カメラが外れたりカメラコード破損の原因になります。またカメラ内部や車体内に水が入り込む恐れがあります。
●本製品の近くでは携帯電話や無線機を使わないでください。画面ノイズや誤作動の原因になる場合があります。携帯電話や無線機は本製品から離れてご使用になることをお勧めします。
●本製品は国内のみでご使用いただけます。海外ではご使用になれません。
●レンズに雨の水滴や汚れが付着した場合、柔らかい布に水を含ませて拭いてください。カメラのレンズ部分、取付台、コード類は変形や劣化をふせぐために薬品や磨き粉等を使用しないでください。
●定期的に取付状態(ネジのゆるみ、ブラケットのはがれ等)を点検してください。
●仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
●本説明書のイラストと実際の製品では一部形状が異なる場合があります。

取付け接続方法

1.カメラの取付位置を決めて取付ける

取付時の注意事項

●カメラ本体設置用の付属ネジは長さの異なるタッピングネジを2種類用意しておりますが設置箇所の強度によってタッピングネジが使えない場合があります。その場合は状況に応じて市販のボルト･ナット･ワッシャーをご用意いただき適切な設置を行ってください。

●カメラ本体をケーブルでぶら下げたり、ケーブルを引っ張ったりすることは絶対にしないでください。

●泥はねや排気ガス等で表面ガラス部が汚れやすいところへの取付は避けてください。

ブラケット上下参考図



①車体側にカメラ固定用ブラケット取付穴2カ所(4カ所まで可能)、及びケーブル通し穴を加工します。
　･付属のグロメットを使用する場合は19mmの穴を空けてください。
②取付金具を付属のタッピングネジもしくは市販品のネジで本体側にしっかりと固定します。
　･取付け金具(ブラケット)には上下があります。右側写真の様に⇧を上に設置してください。
　･大型車両の箱は鉄板が厚くタッピングネジで固定が出来ない場合があります。
　･固定ができない場合は市販のボルトとナットをご用意ください。
③カメラ本体を付属の座金組込ネジを使用し仮止めをします。
④「配線イメージ」をご覧になり配線を行います。
⑤配線終了後、リアバンパーまたは車両後端がモニタ画面に映るようにカメラの取付角度を調整します。
⑥カメラ取付角度調整後、仮止めしたネジをしっかり締めつけてカメラ本体を固定します。
⑦車体に加工した取付穴、ネジ部及びケーブル通し穴は、必ずシーリング材(シーラント材など)で防水･防錆処理を行ってください。

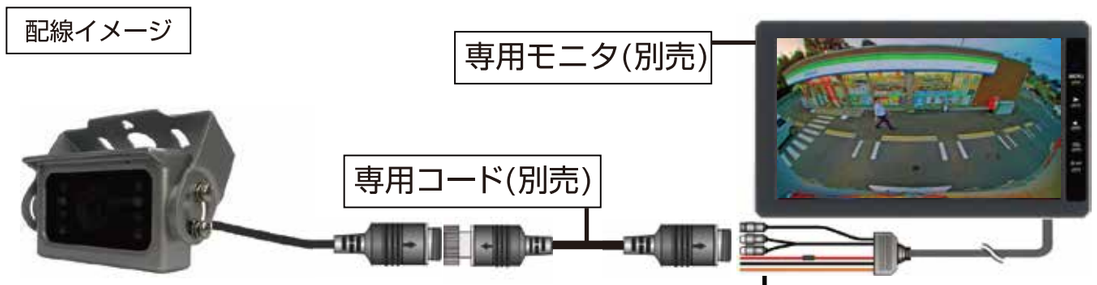
2.バッテリーを外しケーブルを配線してモニタに接続する。

･カメラユニットと別売専用ケーブルを接続して、モニタ側まで引き回してください。
･バック時に連動させる場合はモニタのトリガー線をバックギアを入れたときに作動するように接続してください。

(!) バッテリーを外す前に

･コンピュータ装着車ではバッテリーのマイナス端子を外すとメモリーが消えてしまうことがあります。
･一部の車種(輸入車など)ではバッテリーのマイナス端子を外すと、電装系に不具合が生じる場合があります。

配線イメージ



モニタのトリガー線をバックギアに連動した場所に接続すると自動で切り替わります。

設置例 1



設置例 2



3.取付確認 / カメラの角度調整をおこなう。

･水平な場所へ停止させてください。
･カメラ両サイドの角度調整ネジを緩めて角度調整を行う。
･イグニッションキーをONにしてモニターの映像を見てカメラの角度を再調整します。
･バック信号に連動するように接続している場合はギアをバックに入れて確認してください。
･確認は車両が動かないよう、サイドブレーキを確実にひいた状態で行ってください。
･車両が動くと事故の原因になります。



4.取付後の確認

･ホーン、ウインカー、ストップランプなどが正常に作動するか確認を行ってください。
･バックランプ信号に接続した場合、バックランプが正常に機能するか確認を行ってください。
･穴あけ加工箇所には錆止め等の処理を行ってください。
錆の原因になります。
また水の侵入を防ぐため、穴あけ加工された場合は市販のシリコン材でしっかい防水処理を行ってください。
処理が不十分な場合、雨水などが車内に入ります。

Q&A　故障かな？と思う前に

Q：映像が映らない

A:電源線が確実に接続されているか確認してください。
･ボディアース線は確実に接続されているか確認する。
･ケーブル/コネクターが外れていたりしていないか確認してください。
･映像出力端子がモニタに接続されているか確認してください。
･モニタの入力切替が正常に行われているか確認してください。
（詳しくはお使いのモニタの取り扱い説明書を確認してください。）

保証内容及び範囲

･商品の不具合による保証は現品の交換のみとさせていただきます。
その他の保証（取付工賃･部品の購入代金など）はできませんので、ご了承ください。
尚、現品がない場合保証対象になりませんので、予めご了承ください。

･本パッケージ･取扱説明書に記載されている警告･注意などに従わない場合や誤った取付･ご使用などをされた際の事故･故障･破損などにつきましては、当社では一切その責任、保証は負いませんので予めご了承ください。

保証書

本製品は、厳密な品質管理及び検査を経てお届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で保証期間内に万が一故障した場合は、保証規定に基づき無償で代替品と交換いたします。お買い上げの販売店に必ず保証書を添えてご依頼ください。

保証規定

1.保証期間内に、正常なご使用状態において、故障した場合にのみ無償で代替え品と交換いたします。
2.使用上の誤り、不当な修理・改造、お買い上げ後の輸送、移動、落下、その他天災地変などによる損傷・故障は保証対象外となります。
3.不正改造車に取付けされた場合や製品・部品・付属品の紛失については保証対象外となります。
4.本保証書は、日本国内でのみ有効です。また再発行はいたしませんので、大切に保管して下さい。

※印はご記入のない場合、無効となりますので必ず記入の有無をご確認ください。

592741　YKC-200HD超広角AHDバックカメラ

保証期間　※お買上げ年月日　年　月　日から　1年間有効

お名前　様
ご住所　〒　TEL
※お客様

店名・住所　〒　TEL
※販売店
販売店印またはレシート貼付

株式会社ジェットイノウエ
〒125-0063 東京都葛飾区白鳥3-14-18
TEL.03-3602-1121 FAX.03(3604)6218
http://www.jet-inoue.co.jp/

●本製品のお問い合わせはカスタマー窓口まで
TEL.0120-596-332
受付時間　9:00～16:30　月～金(祝祭日除く)