

## 高画質赤外線付きバックカメラ 20m配線付き DC12V/24V車共用

このたびは、ジェットイノウエ製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

お客様へ  
ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。  
尚、読み終わった後も大切に保管し、必要に応じてご利用ください。

### 製品特徴

映像性能にすぐれ、高画質・広視野角、夜間でもはっきり見える高感度バックカメラ

バックユニット部

- 暗い場所でも赤外線センサーでくっきり高感度
- 広視野角レンズ搭載により、水平方向・垂直方向での広い視野角を実現

### 梱包品(本体・付属品)

- バックカメラ本体 × 1
- バックカメラ取付用ステー × 1(装着済み)
- バックカメラ接続ケーブル(20M) × 1
- 電源ケーブル × 1
- モニター角度調整ネジ × 4
- 取扱説明書 × 1

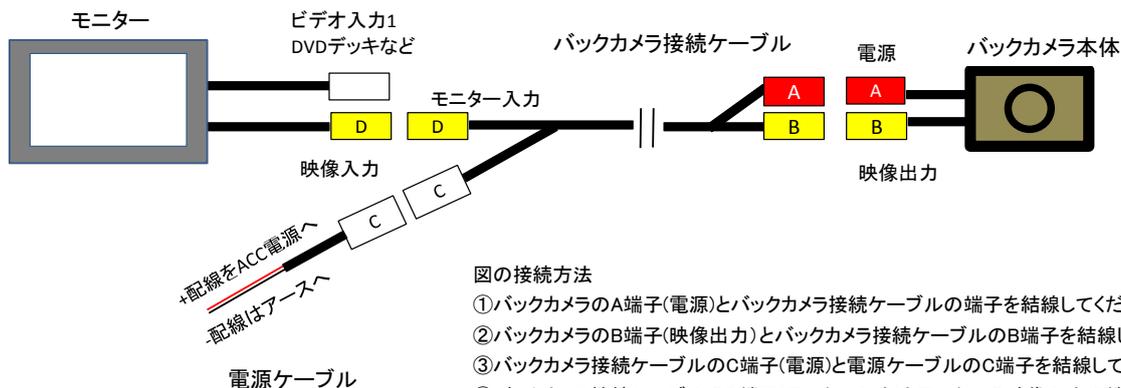
### 本体仕様

- 仕様電源・・・DC12V～24V
- アース方式・・・マイナスアース
- 最大消費電流・・・60mA
- 出力映像・・・鏡像タイプ
- 撮像素子・・・1/4 CCDセンサー
- 画素数・・・512×492(NTSC) 512×582(PAL)
- レンズ・・・広角タイプ
- 照度範囲・・・約1.0Lux
- 画角・・・約 水平120度
- 水平解像度・・・約420TVL
- 映像出力・・・NTSC方式
- 動作温度・・・-20℃～+60℃
- 湿度・・・95%MAX
- 外形寸法・・・W73mm×H78mm×D63mm
- カメラ重量・・・270g
- カメラ側電源ケーブル長・・・540mm

※本機の仕様及び外観は予告なく変更することがございます。

### バックカメラの配線方法

#### 接続例



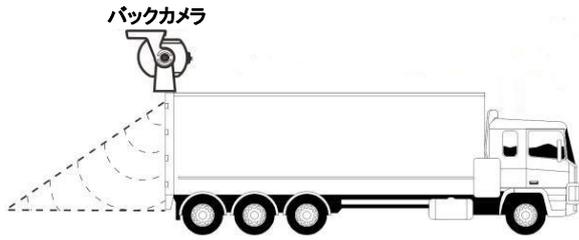
#### 図の接続方法

- ①バックカメラのA端子(電源)とバックカメラ接続ケーブルの端子を結線してください。
- ②バックカメラのB端子(映像出力)とバックカメラ接続ケーブルのB端子を結線してください。
- ③バックカメラ接続ケーブルのC端子(電源)と電源ケーブルのC端子を結線してください。
- ④バックカメラ接続ケーブルのD端子(モニター入力)とモニターの映像入力(D端子)を結線してください。

※この配線方法は常時モニターから映像が出力されています。シフトレバーをリバースに入れてからモニターが切り替わるようにする場合はモニター側の説明書を確認していただくか+配線をバックランプ配線に接続してください。

## バックカメラの取り付け方法

### 取り付け例



- ①左図のようにトラック後部の高い位置,中央付近にお取付ください。
- ②取り付け位置が決まれば、ネジ穴をドリルなどで空けてからネジでバックカメラ取付用ステーを止めて固定してください。
- ③バックカメラを取り付け後、車外から雨が入らないように加工した穴の付近を必ずシリコン剤などで防水処理を行ってください。
- ④バックカメラ本体とバックカメラ接続ケーブルを接続してモニターまで配線してください。コネクターは防水仕様ではありませんので必ず車内で接続を行い接続箇所をビニールテープなどで保護してください。
- ⑤バックカメラを取り付け後、車両を水平な場所に停車し、車両後端がテレビ画面の下の端に映るように角度を調整してください。調整角度が決まればモニター角度調整ネジをバックカメラ本体側面の穴に入れて角度を固定してください。

※注意: 取り付け位置を決める際は、扉の開閉時にカメラやケーブルが当たらないことを確認してください。

ネジ穴をあける際は、車内の内側に油圧ホースや配線などに当たらないことを確認してください。また、ネジ穴から水が入らないようにしてください。

車外で配線を接続する場合は、ケーブルが水にぬれないよう防水チューブなどを通して配線してください。

車内でケーブルを固定する場合は、市販の結束バンドやガムテープなどでケーブルが移動しないように確実に固定してください。

### ご使用上の注意

●自動洗車機や高圧力の水で直接当てての洗車は行わないでください。カメラユニット内に水が入ったり、カメラユニットが落下する危険性があります。

●カメラレンズ表面が凍結した場合、高熱を発するライター等で加熱しないでください。故障の原因となります。

●本製品は後方確認用の鏡像タイプです。鏡像タイプはバックミラーやサイドミラー同様に左右対称に映すカメラです。

●本製品は駐車アシスト線表示はしません。

●ケーブルが傷つきやすい箇所には保護チューブ、保護グロメット等を使用して取り付けてください。またショートの原因にもなりますので強いねじりや曲げ等の負荷をできるだけ与えないでください。

●バックギア連動についてはモニター側のバックギアに依存しますのでモニター側の取扱説明書を確認してください。

●本製品はドライバーの後方視界をアシストするためのもので、すべての危険及び障害物をカメラで映し出せるものではありません。バックする際は必ず目視で後方の確認を行ってください。

●本製品は直射日光やヒーターの熱風等が直接当たるところや、本気の通風口や放熱部を塞ぐ場所に取り付けしないでください。

●本製品は広角レンズを使用しており、近いところは広く、遠いところは狭く映ります。実際の距離感と異なりますので、バックする際は必ず目視で後方を確認してください。

●配線については、エンジン・エキゾースト部・ミッション部などのファン・オルタネーター等のノイズ発生源から離して配線してください。

### 取り付け上のご注意・警告

●誤った取り付け配線をした場合、車体に支障をきたすことがあるのでお買い上げの販売店にご依頼ください。

●配線作動中は、バッテリーのマイナス側を外してください。ショートや感電事故の原因となります。

●本製品の用途は車用バックカメラです。それ以外の目的では使用しないでください。

●落下などの強いショックを与えたり、乱暴な取り扱いはお避け下さい。故障の原因となります。

●車体のボルトやナットを使用して機器の取り付けやアースを取る場合は、エアバックシステム・ブレーキ系統やタンクなどの保安部品のボルトやナットは絶対に使用しないでください。

●運転や視界の妨げになる位置には取り付けしないでください。シフターやブレーキ付近など運転に支障をきたす位置への取り付けは事故の原因となります。

※廃棄の際は、各自治体の定める方法に従って廃棄してください。

※本商品は中国で製造されたものです。

●車体に穴をあけて取り付けの場合は、パイプ類・タンク、電気配線などの位置を確認のうえ、これらと干渉や接触することがないように注意してください。

●万一、商品が落下すると危険ですので走行前には必ず、本体がしっかり固定されている事を確認してからご使用ください。

●本製品に破損、劣化、変形など異常がみられる場合は直ちに使用を中止してください。

●電源端子をバッテリーに直接接続する場合は指定容量以上の電源コードを使用してください。指定容量に満たないコードを使用すると、電流容量をオーバーし、火災の原因となることがあります。

●取り付けの配線が終わったら、ブレーキやライト、ステレオ、ホーンや時計の配線を行って、電装品が正常に動作することを確認してからご使用ください。

●電源コードの被覆を破って、他の機器の電源を取ることは行わないでください。コード類の被覆が溶けてショートや火災の原因となります。

●本製品の分解、改造は危険ですので絶対にしないでください。分解、改造された製品の責任・保証に関しましては当社では一切負いかねます。

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

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