



：バック、袋



：台紙



T 4977729966497

## ND-BC30IIの特長

- 高性能広視野角レンズ搭載
- 昼間でも夜間でも高い視認性を実現する対応照度 約1.5～10万ルクスの感度自動補正機能
- 鮮やかな色を再現するIRカットフィルター搭載
- 取付性に優れた防水性小型カメラユニット

### 梱包品 (本体・付属品)

バックカメラ ×1 (ケーブル長 7 m)	電源ケーブル ×1 (ケーブル長 3 m)	RCAピンケーブル ×1 (ケーブル長 3 m)	映像処理ユニット内蔵 電源ボックス ×1	ボタンユニット ×1 (ケーブル長 4 m)	六角レンチ ×1
面ファスナー (やわらかい方) ×1	面ファスナー (かたい方) ×1	クランパー ×9	防水パッド ×1	両面テープ (大) ×1 (小) ×1	出力端子 RCA 専用

### 使用上のご注意

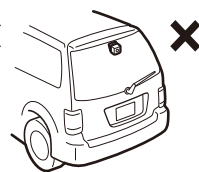
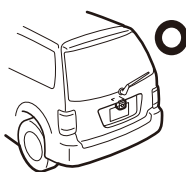
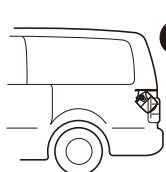
- 本製品の取り付け・配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため取り付けは専門技術者に依頼してください。
- 自動洗車機または、高圧力の水で洗車を行わないでください。カメラ内に水が入ったり、カメラが落下する恐れがあります。
- カメラレンズ表面や本体が凍結した場合にライターなどで加熱しないでください。故障の原因となります。
- 本製品は後方確認用の鏡像タイプです。鏡像タイプとは、バックミラーやサイドミラーと同様に左右対称に映すカメラです。
- RCAタイプの映像入力付TVに接続可能ですが、バックギア連動についてはお使いのTVのバックギア連動機能の有無をご確認ください。
- 太陽光を直接映したり、強い光（太陽光のバンパーからの反射等）が入射した場合、光の上下に光の縦線（スマア）が現れることや映り方が変わることがありますが故障ではありません。
- 本製品はドライバーの後方視界を補助するためのもので、全ての危険及び障害物をカメラで映しだ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してください。
- 本製品は広角レンズを使用しております。広角レンズの特性上、近くは広く、遠いところは狭く映りますが、その特性を歪み補正により最小限抑え、自然に表示されます。ただし、画面端など歪み補正が難しい部分もあります。その部分については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の確認をしてください。
- 本製品はノーマルアングルモード、ハイアングルモード時に映像処理機能が常に有効となっております。そのため、映像自体は多少粗く表示されます。

### 取り付け上のご注意

- 本製品のカメラ前面部は「道路運送車両の保安基準第18条第1項第2号」に準拠しています。保安基準に適合させるため、取り付けるときは、図のように取り付けてください。正しく取り付けないと、「道路運送車両の保安基準」に適合しない場合があります。

カメラ後部を車両に隠れるように取り付けてください。

カメラ後部が車両に隠れない取り付けをしないでください。



### 接続のご注意

- 本機は、カロツェリアカーナビゲーションと組み合わせることで、別売のフロントカメラユニットND-FC100IIと接続することが可能です。※ カーナビゲーション側が、本機およびフロントカメラユニットに、対応している必要があります。詳しくは、カーナビゲーションの取付説明書をご覧ください。

### 仕様

<b>共通部</b> 使用電源……………DC14.4 V (10.8～15.1 V使用可能) アース方式……………マイナスアース方式 最大消費電流……………約250 mA 出力映像……………鏡像 (後方確認用) 映像出力……………1 Vp-p (75Ω) <b>外形寸法</b> バックカメラ……………23 (W) ×23 (H) ×24 (D) mm 映像処理ユニット内蔵電源ボックス ………………94 (W) ×24.6 (H) ×70 (D) mm ボタンユニット……………27 (W) ×27 (H) ×13 (D) mm <b>質量</b> バックカメラ……………130 g (ケーブル含む) 映像処理ユニット内蔵電源ボックス ………………260 g (電源ケーブル含む) ボタンユニット……………95 g (ケーブル含む) 本機の仕様および外観は予告なく変更することがあります。また、この説明の中のイラストと実物が、一部異なる場合があります。	<b>カメラ部</b> 撮像素子……………カラーCCDセンサー1/4インチ 画素数……………492 (垂直) ×512 (水平) ………………(総画素数 約27万画素・有効画素数 約25万画素) レンズ……………広角 焦点距離 f=0.82 mm F値 2.6 画角……………水平：約190° 垂直：約158° IRカット(車載用特殊フィルター) ………………有り アイリス方式……………電子アイリス 走査方式……………インターレス 同期方式……………内部同期 S/N……………40 dB以上 (推奨照度にて) 水平解像度……………約300 TV本 照度範囲……………約1.5～10万lx 動作温度範囲……………-30℃～+70℃ 保存温度範囲……………-40℃～+85℃
---	---

パイオニア株式会社

〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1

©パイオニア株式会社 2009

保証書在中

Ref.

〈CZH8571-A〉

MADE IN JAPAN

PIONEER CORPORATION

ND-BC30II

ND-BC30II

carrozzeria

Pioneer

# ND-BC30II

Pioneer

## ND-BC30II

映像処理対応バックカメラユニット



ノーマルアングルモード P in P 表示



ハイアングルモード P in P 表示



ワイドモード

Pioneer

駐車時に駐車スペースの奥行きや左右の位置関係を、また、バック時に左右後方の安全確認を、多彩な映像で強力にサポートします。

- ◆ 映像処理により、真上から見た視点（ハイアングルモード）や通常画面（ノーマルアングルモード）を表示可能。
- ◆ ハイアングルモードとノーマルアングルモードを P in P で同時表示可能。
- ◆ 駐車時の参考になる駐車アシスト線を表示可能。
- ◆ 高性能広視野角レンズにより、左右後方（ワイドモード）を 190° の広角度で表示可能。
- ◆ バックカメラを車両の中央や水平に取付け出来ない場合でも、カメラの位置はそのままに、中央に設置した視点を実現する取付位置補正機能。

carrozzzeria

# ND-BC30II

Pioneer

映像処理対応バックカメラユニット  
ND-BC30II

Pioneer

映像処理対応バックカメラユニット  
ND-BC30II

Pioneer

carrozzzeria

carrozzzeria