



# ND-BC4の特長

映像性能にこだわった、高画質、広視野角、色再現性に優れたバックカメラ

- ■高性能広視野角レンズ搭載により、高画質、水平方向・垂直方向での広い視野角を実現
- ■色再現性向上。鮮やかな色を再現するIRカットフィルター搭載
- ■昼間だけでなく夜間も高い視認性を実現する高感度CCD
- ■取付性に優れた防水性小型カメラユニット

#### 包品 (本体・付属品)

バックカメラ ×1 (7 m) RCA付属電源

ケーブル×1(3 m)

ナビゲーションのカメラ 電源ボックス ×1

接続端子ケーブル×1 (3 m) クランパー 防水パッド

 $\times$ 

両面テープ

六角レンチ  $\times 1$ 

面ファスナー 面ファスナー (やわらかい方)×1 (かたい方)×1

×6

 $\times$ 

#### 使用上のご注意

- 本製品の取付け・配線には専門の技術と経験が必要 です。安全のため取付けは専門技術者に依頼してく
- ●自動洗車機または、高圧力の水で洗車は行わないで 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(スミア)が現れ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ので、近く は広く、遠いところは狭く映り、実際の距離感とは 異なる場合があります。バックする際は必ず目視で 後方の確認をしてください。

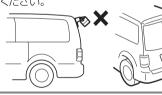
### 取り付け上のご注意

●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。



#### 仕様

使用電源……・電源ボックス使用時:

DC14.4 V (10.8~15.1 V使用可能) ナビダイレクト接続時:

DC6 V (5.7~8.5 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120 mA 出力映像………鏡像(後方確認用)

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) (有効画素数 約25万画素)

レンズ······広角 焦点距離 f=1.4 mm F値 2.3

画角······水平:約135° 垂直:約105°

IRカット (車載用特殊フィルター) …有り

走査方式……インターレス

アイリス方式……電子アイリス

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0.9~10万k

映像出力·······1 Vp-p (75Ω)

動作温度範囲 ……-30℃~+70℃

保存温度範囲……-40℃~+85℃

外形寸法………カメラユニット

23 (W) ×23 (H) ×24 (D) mm 電源部

56 (W) ×23 (H) ×22 (D) mm

質量……カメラ部 135 g (ケーブル含む) 電源部 110g(電源ケーブル含む)

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。

## パイオニア株式会社

同期方式………内部同期

〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1

©パイオニア株式会社 2009 「

Ref.

⟨CZH8557-A⟩

MADE IN JAPAN

保証書在中