# ND-BFC200の特長

- ■バックカメラ、フロントカメラのいずれかを選択して使用可能
- ■高性能画像処理IC&原色フィルタを搭載し、鮮やかな色を再現するとともに、解像感を向上
- ■駐車アシスト線表示機能により駐車をサポート(バックカメラ使用時)
- ■左右前方の安全確認を強力にサポート(フロントカメラ使用時)
- ■スミアが発生しない、夜間も高い視認性を実現する高感度CMOSセンサー搭載
- ■取付性に優れた防水性のアルミ筐体小型カメラユニット

## 烟包品(本体・付属品)

- ●カメラ(7 m) ×1 ●ナビゲーション接続ケーブル(3 m) ×1 ●クランパー ×10 ●防水パッド×1
- ●両面テープ×1 ●六角レンチ×1 ●コルゲートチューブ(3 m) ×1 ●ロックタイ ×5 ●識別用タックラベル ×1

### 使用上のご注意

- ントカメラです。対象機種については弊社ホームページ またはカタログをご覧ください。
- ▶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。
- 本製品はドライバーの視界を補助するためのもので、 全ての危険および障害物をカメラで映しだせるもので はありません。車両周辺状況は必ず目視で確認をして ください。
- ●本製品は、弊社対応ナビゲーション専用のバック/フロ ●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、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、 車両周辺状況は必ず目視で確認をしてください。
  - ●車からはみ出さないように取り付けてください。
  - ●エンジンルーム内を通す際には、コルゲートチュ-お使いください。また、熱い部分や鋭利な部分を避け て取付けてください。
  - ●ハイアングルモード、フロントサイドモード時は、映像処 理機能の影響により多少映像が粗く表示されます。

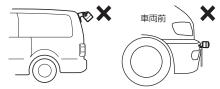
### 取り付け上のご注意

●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。

カメラ後部が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……DC 8.0 V(5.7 V~8.5 V使用可能)

アース方式……マイナスア -ス方式

最大消費電流…150 mA

出力映像……鏡像(後方確認用)/正像(前方確認用) 撮像素子……カラーCMOSセンサー1/4インチ

画素数……有効画素数 約31万画素 ロスス 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……インターレー 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0.9 lx~10万 lx

映像出力……NTSC方式準拠 1  $Vp-p(75\Omega)$ 

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) mm×23(H) mm×24(D) mm

質量・・・・・・・カメラ部 150 g(ケーブル含む) ケーブル長・・・・カメラ本体ケーブル 7m

ナビゲーション接続ケーブル

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

T212-0031

神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号

©パイオニア株式会社 2011