

ND-BC30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アルミ筐体小型カメラユニット

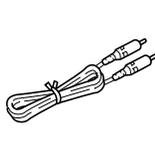
梱包品 (本体・付属品)



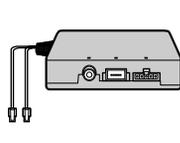
バックカメラ×1
(ケーブル長 7m)



電源ケーブル×1
(ケーブル長 3m)



RCAピンケーブル×1
(ケーブル長 3m)



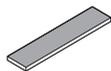
映像処理ユニット内蔵
電源ボックス×1



ボタンユニット×1
(ケーブル長 4m)



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



クランプ
×15



防水パッド
×1



両面テープ
(大)×1



両面テープ
(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(スミア)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た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。

接続のご注意

- 本機は、カロッ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-FC100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

共通部

使用電源……………DC14.4V (10.8~15.1V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250mA
出力映像……………鏡像(後方確認用)
映像出力……………1Vp-p (75Ω)

外形寸法

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

質量

バックカメラ……………130g(ケーブル含む)
映像処理ユニット内蔵電源ボックス
……………260g(電源ケーブル含む)
ボタンユニット……………95g(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、この説明書の中のイラストと実物が、一部異なる場合があります。

カメラ部

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=0.82mm 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……………40dB以上(推奨照度にて)
水平解像度……………約300TV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℃