

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

■ 修理に関するご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://panasonic.co.jp/cs/>

パナソニック 修理サービスサイト

[http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad\\_service.html](http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad_service.html)

パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-50-8729**

※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■ 上記番号がご利用いただけない場合  
**045-929-0511**

※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30 (365日)

FAX **045-938-1573**

※ 通信料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30  
(土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

おぼえのため、記入されると便利です。

製造番号 (Serial No.)	万一の故障や盗難時に必要です。保証書、もしくはマルチエクスパンドユニットの天面にある製品銘板で、9桁の番号をご確認ください。  ( )
----------------------	---

パナソニック株式会社  
オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

© Panasonic Corporation 2013

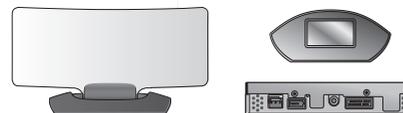
YEFM0600302 F0913-0

Panasonic

フロントインフォテインスクリン CY-DF100D

取扱説明書

Panasonic®



Strada

取扱説明書

フロントインフォディスプレイ

品番 **CY-DF100D**



ご使用前に、「安全上のご注意」(P.4～7)を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本説明書および接続するナビゲーションの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

はじめに

取り付ける

表示の見かた

必要なとき

# 内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品名	数量
プロジェクトユニット関係		
①	 プロジェクトユニット (表示位置確認スポンジ付)	1
②	 クリーナー (コンバイナユニットにも使用)	1
コンバイナユニット関係		
③	 コンバイナユニット	1
④	 スペーサー	1
⑤	 タッピンねじ (スペーサー用: φ2 × 8 mm)	4
⑥	 両面テープ (スペーサー用: 57 × 24 mm)	1
⑦	 クロス (プロジェクトユニットにも使用)	1
マルチエキスパンドユニット関係		
⑧	 マルチエキスパンドユニット	1
⑨	 L字ブラケット	2
⑩	 座付きタッピンねじ (φ5 × 16 mm)	4
⑪	 座付きねじ (M5 × 6 mm)	4
⑫	 マジックテープ	2

番号	品名	数量
コード/ケーブル関係		
⑬	 プロジェクトユニット接続コード (3 m)	1
⑭	 マルチエキスパンドユニット接続コード (3.5 m)	1
⑮	 電源コード (3.5 m)	1
⑯	 コードクランパー	6

## その他の付属品

取り付けテンプレート(大)	1
取り付けテンプレート(小)	1

## 主な添付品

取扱説明書(本書)	1
保証書	1

- 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

# もくじ

内容物の確認	2
<b>はじめに</b>	<b>P.4</b>
安全上のご注意	4
使用上のお願い	8
各部のなまえとはたらき	9
<b>取り付ける</b>	<b>P.10</b>
取り付け・配線の前に	10
作業の順序	11
取り付ける	12
コンバイナユニット/プロジェクトユニットの取り付けかた	12
マルチエキスパンドユニットの取り付けかた	16
配線のしかた	17
取り付け・配線を確認する	18
設定をする	19

## 表示の見かた P.20

表示の見かた	20
共通表示	20
一般道路走行案内表示	21
交差点案内表示	22
分岐案内表示	22
ハイウェイ案内表示	23
ETC案内表示	24
運転アドバイス案内表示	24
VICS案内表示	25
新旧ルート比較案内表示	26
到着案内表示	27

## 必要なとき P.28

故障かな!?	28
お手入れ	29
仕様	29
保証とアフターサービス	30

はじめに

取り付ける

表示の見かた

必要なとき

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

## 取り付けや配線をするとき



 **本機はDC12 V $\ominus$ アース車専用です**  
DC24 V車には使用できません。火災や故障の原因となります。

**説明書に従って、取り付けや配線をする**  
作業は手順どおりに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。

**作業前に、車体のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認する**  
車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉・接触しないようにし、加工部にサビ止め・浸水防止処置をしてください。火災や感電の原因となります。

**作業前に、必ずバッテリーの $\ominus$ 端子を外す**  
外さずに作業をすると、ショートによる感電やけがの原因となります。

**コード類は、運転を妨げないように引き回す**  
ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の原因となります。

**作業後は、車の電装品\*の動作確認をする**  
正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因となります。  
\*ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

**コンバイナユニット/プロジェクションユニットは、保安基準(前方視界基準など)に従って取り付ける**  
視界不良による事故の原因となります。

**取り付け(取り外し)や配線は、専門技術者に依頼する**  
誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、お買い上げの販売店にご依頼ください。

## 取り付けや配線をするとき



 **視界や運転を妨げる場所\*、同乗者に危険をおよぼす場所には、取り付けられない**  
交通事故やけがの原因となります。  
\*ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

**エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない**  
エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグでプロジェクションユニット、コンバイナユニットや部品が飛ばされ、死亡事故の原因となります。作業に際しては、車両メーカー・カーディーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。

**取り付けやアース配線に、車の保安部品\*を使わない**  
制御不能や発火、交通事故の原因となります。  
\*ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

**ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない**  
誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

**適合車種以外には、絶対に取り付けられない**  
交通事故やけがの原因となります。  
適合車種については、当社サイト(<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。

**本機を日のあたる場所に放置しない**  
コンバイナユニットのディスプレイに直接日光があたると虫メガネ効果により光が集光し周辺の発煙、発火の原因となります。

 **分解や改造をしない**  
特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

分解禁止

取り付けや配線をするとき

 **注意**



**必ず、付属品や指定の部品を使用する**

機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

**取り付け場所の汚れ(ごみ・ほこり・油)などを取り除き、  
しっかり取り付ける**

走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。  
ときどき取り付け状態(接着やねじのゆるみなど)を点検してください。



**マルチエキスパンドユニットは、高温になる場所\*などに取り付けられない**  
火災や故障の原因となります。

※ヒーターの熱風などが直接あたるところ

**振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けられない**

走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。

**コードを破損しない**

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。

- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしないでください。
- 車体やねじ、可動部(シートレールなど)へ挟み込まないように引き回してください。
- ドライバーなどの先で押し込まないでください。

**水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けられない**

水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因となります。

ご使用になるとき

 **警告**



**常に、実際の交通規制に従う**

交通事故の原因となります。

**ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する**  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。

ヒューズ交換や修理は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に依頼してください。



**運転者は走行中に角度調整をしたり\*、画像や表示を注視しない**

交通事故の原因となります。

※必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。

**故障や異常な状態のまま使用しない**

画像が映らない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因となります。

**機器内部に、水や異物を入れない**

金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。飲み物などがかからないようご注意ください。

 **注意**



**本機を車載用以外には、使用しない**

発煙や発火、感電、けがの原因となります。

**本機の上に重いものを載せたり、乗ったりしない**

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない

故障や火災の原因となります。

異常発生時やお問い合わせは

まず、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。

- お客様による修理は、絶対におやめください。

# 使用上のお願い

## プロジェクションユニットについて

- 布などで覆わないでください、内部温度上昇により、正常に動作しない場合があります。

## ディスプレイについて

- 表示が見にくい場合は、ディスプレイの角度を調整(P.15)したり、「明るさ」や「台形補正」の調整(P.19)をしてください。
- 表面の汚れなどは、付属のクロスを使い、指の腹で軽く拭いてください。
- 低温になると、画像が出ない、画像が出るのが遅い、動きに違和感がある、画質が劣化したりすることがあります。
- 高温になると、画面の明るさを自動調整する場合があります。
- 本機を使用中に、疲労感、不快感などを感じた場合には、ただちに使用を中止してください。そのまま使用すると体調不良の原因となることがあります。
- 近視や遠視の方、左右の視力が異なる方や乱視の方は、眼鏡の装着などにより、視力を適切に矯正したうえで本機をご使用ください。
- 偏光サングラスを使用すると、表示が見えにくい場合があります。ご注意ください。
- 保護シートなどを貼らないでください。視認性が損なわれます。
- ディスプレイを通して直接太陽を見ないでください。
- 長期間使用しない場合は、ディスプレイを倒してください。

### 倒した状態



## 電源について

- 本機は電源ボタンがありません。エンジンをかけると自動で電源が入ります。本機の画像のみを消したいときは、接続したナビゲーションを操作して消してください。(P.19)

## 免責事項について

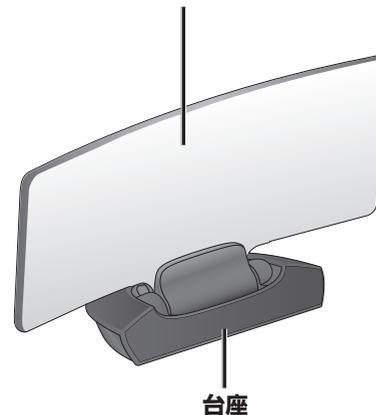
- 火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、補償はできません。
- 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。**
  - ・誤使用や、静電気などの電氣的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合

# 各部のなまえとはたらき

## コンバイナユニット

### ディスプレイ

プロジェクションユニットから投影されるナビゲーションの情報などを表示します。



## プロジェクションユニット

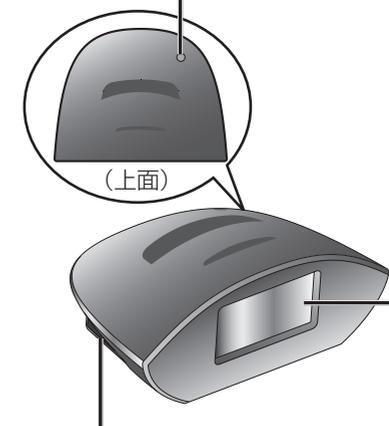
### 液晶パネル

ディスプレイに表示するナビゲーションの情報などを投影します。

- 液晶パネルには手を触れないでください。指紋が付着し、画質が劣化する場合があります。

### 照度センサー

周囲の明るさに応じてディスプレイに表示する明るさを自動で切り換えます。



プロジェクションユニット接続コード接続端子  
プロジェクションユニット接続コードを接続します。

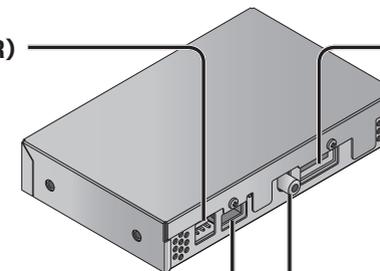
## マルチエキスパンドユニット

### 電源コネクター(POWER)

電源コードを接続します。

### プロジェクションユニット接続コード接続端子(DISPLAY)

プロジェクションユニット接続コードを接続します。



### マルチエキスパンドユニット接続コード接続端子(H/U)

マルチエキスパンドユニット接続コードを接続します。

### 外部入力接続端子(VIDEO IN)