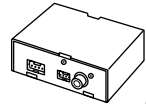
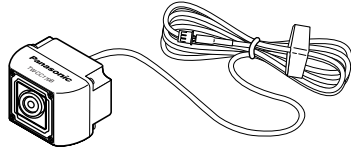


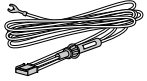


# 構成部品一覧表 (取り付けまえにご確認ください。)

本機には、次のものが付属されています。設置、接続の前にご確認ください。( )は個数です。万一、足りない場合や破損していた場合は、すぐに販売店までご連絡ください。

カメラ		カメラコントローラー	カメラスタンド
ケーブル長：3 m		 (1)	両面テープ付き
 (1)			映像用ケーブル
カメラ取り付けねじ	圧着式コネクタ	電源コード	ケーブル長：5.0 m
3 × 6 mm	 (1)	映像用ケーブル	ケーブル長：5.0 m
		 (1)	 (1)

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際と異なる場合があります。

## 仕様

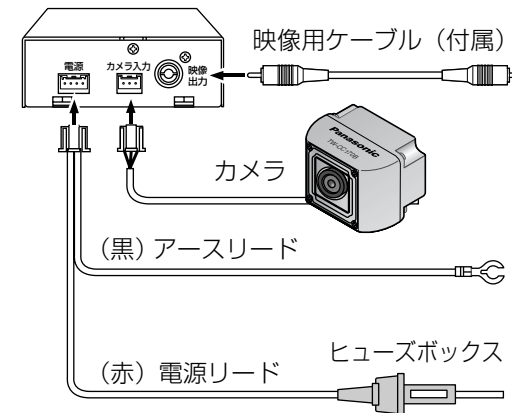
品番	TW-CC170B	
出力映像	広角鏡像 (後方確認用)	
使用電源	DC12 V	
消費電力	1.6 W (約 135 mA)	
撮像素子	カラー CCD 個体素子 1/4 インチ	
画素数	492 (垂直) × 512 (水平) (約 25 万画素)	
レンズ	広角 焦点距離 $f=1.94$ mm F 値 1:2.8	
画角	水平: 112° 垂直 82°	
アイリス方式	電子アイリス	
走査方式	2:1 インターレース	
走査周波数	水平: 15.734 kHz、垂直 59.94 Hz	
同期方式	内部同期	
S/N 比	45 dB 以上 (推奨照度にて)	
水平解像度	320 TV 本 (中心部)	
照度範囲	約 1.5 lx ~ 100,000 lx	
映像出力	1V p-p (75 Ω)	
カメラケーブルの長さ	3.0 m	
外形寸法	カメラ	横幅 3.5 cm · 高さ 2.5 cm · 奥行 2.7 cm
	コントローラー	横幅 8.5 cm · 高さ 3.0 cm · 奥行 6.3 cm
質量	カメラ	約 100 g (ケーブルを含む)
	コントローラー	約 170 g
使用温度範囲	-30 °C ~ +60 °C	
保存温度範囲	-30 °C ~ +80 °C	
耐衝撃	44.13 m/s <sup>2</sup> (4.5 G)	

鏡像とは…バックミラーやサイドミラーと同様に、左右反対に映るタイプのカメラです。

# 接続のしかた

当社製カーテレビ (適合機種一覧: 右記参照) との接続により、シフトレバーをリバース (R) に入れたとき連動して、カメラからの映像を自動的にディスプレイユニットに割り込み表示します。操作はお使いのカーテレビの取扱説明書をお読みください。

## カメラコントローラー



お使いのカーテレビのカメラ映像入力端子またはビデオ入力端子に接続する。

車体の金属部 (アース: バッテリーのマイナス側と導通しているシャーシなどの一部) に接続する。

バックランプの + 12 V を接続する。常時電源が入っている個所には接続しないでください。

**注意** 2 A 以外は使用しない

- お願い**
- コネクタは確実に差し込んでください。また、着脱時にはケーブルを引っばらないでください。

- お知らせ**
- 車種やカーナビゲーションによって、取り付けられない場合があります。販売店に相談ください。
- バックランプの電圧が + 12 V 以外や LED の場合は、車をお買いになった販売店に確認ください。
  - カメラ動作信号 (ON/OFF) などは、規定の電圧が得られませんので、接続できません。販売店に確認ください。

- 圧着式コネクタ (付属) の使いかた**
1. 接続したいリード線をそれぞれ、
  2. 圧着式コネクタの金属部にラジオペンチなどで圧着します。

