

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ

お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL: 042-639-0510

HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

スーパーダイナミックⅢ方式
カラーテルックカメラ

WV-CW180

本体希望小売価格 **173,250円** (税抜165,000円)
〈2倍バリフォーカルレンズ・カメラ取付台付〉

WV-CW190

本体希望小売価格 **189,000円** (税抜180,000円)
〈8倍バリフォーカルレンズ・カメラ取付台付〉

レンズ標準装備

- 2倍バリフォーカル…WV-CW180
- 8倍バリフォーカル…WV-CW190

◎画角、フォーカス調整がしやすいように
モニター出力端子を前面レンズカバー
内に配置。

-10℃～+50℃に対応。

サンシールド付



※写真はWV-CW190

ハウジング一体型

カメラ・レンズ・ハウジングを一体化。耐水性に優れた構造です。
(本体部の外側は樹脂製、内部はアルミダイキャスト製)

JIS防水保護等級6

耐水形
(IP66)



(カラー・白黒)
自動切換

SDIII
Super Dynamic

屋外 防塵

吊り下げ設置
も可能です。



設置角度を調整できる取付台

調整角度: 水平角: ±100°
垂直角: +30°, -90°
同軸ケーブルが露出しません。
(別売取付金具WV-Q120との組み合わせを推奨いたします。)

屋外設置できる 高画質スーパーダイナミックⅢ方式カメラ。

監視のための高画質。スーパーダイナミックⅢ方式採用。

明暗差の大きい場所でも、人の目を見たような見やすい監視映像が得られます。

スーパーダイナミックⅢ方式のしくみ



シャッター速度 1/8 000 秒
明るい場所を撮影



シャッター速度 1/60 秒
暗い場所を撮影

合成



スーパーダイナミックⅢの画像 屋外も屋内も見える。

屋外にそのまま設置できるハウジング・サンシールド一体構造。

耐水性に優れた屋外にそのまま設置可能。-10℃～+50℃の環境に対応できます。サンシールドが直射日光による温度上昇を抑え、降雨時にはレンズを雨滴から守ります。

夜間監視に対応するカラー白黒自動切換え機能。

周囲が暗くなるとカラーから白黒に自動的に切り換わり感度をアップ。切り換え時にフォーカスのズレを自動的に補正するオートバックフォーカス機能を搭載。

最低照度 WV-CW180 カラー時 0.5 lx 白黒時 0.05 lx
WV-CW190 カラー時 0.65 lx 白黒時 0.07 lx

※いずれも電子感度
アップ OFF AGC
HIGH時。

レンズで選べる2タイプをラインナップ。

WV-CW180は2倍バリフォーカルレンズ、WV-CW190は8倍バリフォーカルレンズを標準装備。監視する場所、用途に応じて選択できます。

撮影範囲を設定できます。

WV-CW180 (2倍バリフォーカルレンズ付)
被写体までの距離2 mの場合。

WV-CW190 (8倍バリフォーカルレンズ付)
被写体までの距離2 mの場合。



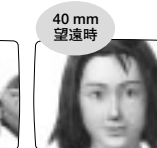
3.8 mm
広角時



8 mm
標準時



5 mm
広角時



40 mm
望遠時

倍率84%
幅2.5 m×高さ1.9 m

倍率178%
幅1.2 m×高さ0.9 m

倍率111%
幅1.9 m×高さ1.4 m

倍率889%
幅0.24 m×高さ0.18 m

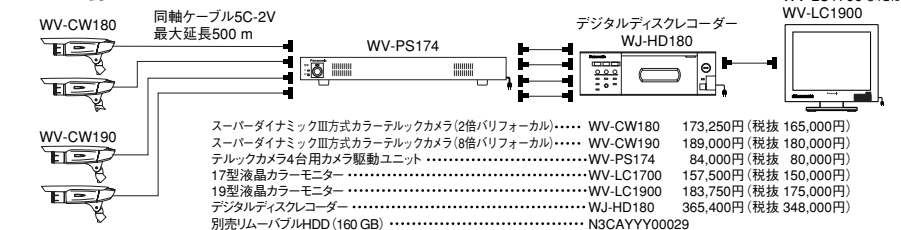
カメラ妨害検知機能。

カメラの向きを変える、スプレーを噴霧するなどの行為を検知してアラームを発報します。

モーションディテクター機能。

画面内に動きが生じるとこれを検知して外部機器にアラーム信号を出力します。

■システム例



映像信号伝送と電源供給を1本のケーブルで行うVP多重方式を採用しています。テルックカメラ駆動ユニットが必要です。

接続可能機種

テルックカメラ駆動ユニット	本体希望小売価格
カメラ1台用 WV-PS17	42,000円 (税抜40,000円)
カメラ4台用 WV-PS174	84,000円 (税抜80,000円)
カメラ8台用 WV-PS178	157,500円 (税抜150,000円)

駆動ユニットと最大ケーブル長 (ケーブル長にご注意ください)

同軸ケーブル	WV-PS17	WV-PS174	WV-PS178
5C-2V使用時	約500 m	約500 m	約500 m
3C-2V使用時	約200 m	約200 m	約200 m

取付金具
WV-Q120
本体希望小売価格
7,035円 (税抜6,700円)

壁に設置された埋込ボックス（別途調達）や、ケーブルを通す穴があいている壁に取り付け可能。
また、露出配管を接続することもできます。

図はWV-CW190
 ()内はWV-CW180
 の寸法。

●カメラ取付台 (付属)

単位：mm

JIS防水保護等級6
耐水形とは、いかなる
方向からの水の直接
噴流を受けても
内部に水が入らない
ものを意味します。

(財)日本規格協会「電気
機械器具の防水試験及び
固形物の侵入に対する保
護等級JIS C 0920」より

電源	カメラ駆動ユニットよりDC電源供給
消費電流	定電流 310 mA
撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD
有効画像素	768 (H) X494 (V)
走査面積	4.8 mm (H) X3.6 mm (V)
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	多重VD同期 (VD2)
解像度	水平: 570TV本以上 (白黒モード) 540TV本typ. 520TV本以上 (カラーモード, RESOLUTION:HIGH時) 垂直: 350TV本以上 (中心部)
最低照度	WV-CW180: カラー-0.5 lx / 白黒0.05 lx (電子感度アップOFF, AGC HIGH 時, F1.4 WIDE 端) カラー-0.05 lx / 白黒0.005 lx (電子感度アップ10倍, AGC HIGH 時, F1.4 WIDE 端) ※ 換算値 WV-CW190: カラー-0.65 lx / 白黒0.07 lx (電子感度アップOFF, AGC HIGH 時, F1.6 WIDE 端) カラー-0.065 lx / 白黒0.007 lx (電子感度アップ10倍, AGC HIGH 時, F1.6 WIDE 端) ※ 換算値
S/N	50 dB [AGC OFF時]
ダイナミックレンジ	52 dB typ
映像出力	VBS1.16 V [P-P] / 75 Ω コンポジット信号 (BNC プラグ)
モニター出力	VBS1.16 V [P-P] / 75 Ω コンポジット信号 (φ3.5 mm ミニジャック (モノラル))
機能	
カメラタイトル	最大16 文字表示 (アルファベット、カタカナ、数字、記号)
SUPER-D	ON / OFF
電子シャッター	OFF(1/60), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1 000, 1/2 000, 1/4 000, 1/10 000
AGC	ON (HIGH) / ON (MID) / ON (LOW) / OFF
電子感度アップ	OFF, X2 AUTO, X4 AUTO, X6 AUTO, X10 AUTO, X2 FIX, X4 FIX, X6 FIX, X10 FIX, X16 FIX, X32 FIX
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
モーションディテクター	MODE1 / MODE2 / OFF
DNR	LOW / HIGH
解像度	NORMAL / HIGH
カラー / 白黒切換	AUTO1 / AUTO2 / ON / OFF
ブライバースゾーン	ON (1) / ON (2) / OFF

電子ズーム	ON※/OFF (※最大2 倍)
画揺れ補正	ON/OFF
バックフォーカス	ABF、MANUAL、AUTO/PRESET/FIX
特別メニュー	CHROMA GAIN、AP GAIN、PEDESTAL、HUE、PIX OFF
最大ケーブル延長距離	500 m (5C-2V 使用時)、200 m (3C-2V 使用時) (WV-PS174 の場合)
使用温度範囲	-10℃～+50℃
使用湿度範囲	90%以下 (結露しないこと)
防水性	カメラ部: IP66 暴噴流形 (IEC60529) / JIS6 等級耐水形 (JIS C 0920) ※ただし、取扱説明書に定める設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
寸法	WV-CW180: 82 mm (幅) × 78 mm (高さ) × 283.5 mm (奥行き) WV-CW190: 82 mm (幅) × 78 mm (高さ) × 301 mm (奥行き)
質量	WV-CW180: 約1.3 kg WV-CW190: 約1.4 kg
仕上げ	レンズカバー部: アルミダイキャスト製 本体部: AES樹脂製 シルバーメタリック塗装
レンズ部	
焦点距離 (f)	WV-CW180: 焦点距離 3.8 mm～8 mm (2 倍バリアフォーカルレンズ) WV-CW190: 焦点距離 5 mm～40 mm (8 倍バリアフォーカルレンズ)
最大口径径 (F)	WV-CW180 1:1.4 (WIDE)～1:1.8 (TELE) WV-CW190 1:1.6 (WIDE)～1:1.9 (TELE)
フォーカス範囲	∞～1.2 m
画角	WV-CW180: 水平: 35.6° (TELE)～73.6° (WIDE) 垂直: 26.6° (TELE)～53.4° (WIDE) WV-CW190: 水平: 6.6° (TELE)～52.0° (WIDE) 垂直: 5.0° (TELE)～39.6° (WIDE)
カメラ取付台	
調整角度	水平 (PAN) 角: ±100°、垂直 (TILT) 角: +30°、-90°
寸法	125 mm (幅) × 125 mm (高さ) × 143 mm (奥行き)
質量	約240 g
仕上げ	アルミダイキャスト製 シルバーメタリック塗装

この商品は、特定の工場の生産に監督を行つて商品の検定を得ることを目的に作られたものである。この商品単独で犯罪を生ずることを防止するためには、特別な「特許」がある場合においても、これに関して一切の責任を負うものではない。①本品に因り直接または間接に発生した、偶発的、特殊または結果的損害・被害 ②お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損など。③お客様による本品の分解、修理または改造が行われたことによる損害・被害。④本品の故障・不具合以外の理由または原因により、映像が表示できないことによる不便・損害・被害。⑤第三者の機器など和你方と合したシステムに、不具合、あるいはそれの結果となる不便・損害・被害。⑥お客様による誤操作（記録を含む）が何らかの理由により、おなじまたは監視の目的に使用される、その結果、被害者または他人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。⑦登録した情報内容が何らかの理由により、消失したことを除く。

本商品をご使用になる場合、以下のような被害を受けることが考えられますので、お客様の責任の下、ネットワークセキュリティ対策を十分に行ってください。①本商品を経由した情報の漏洩や流出 ②悪意を持った第三者による本商品の不正操作 ③悪意を持った第三者による本商品の妨害や停止・ファイアウォール等、安全性の確保されたネットワークでご利用ください。コンピュータをご使用のシステムでは、コンピュータウィルスや不正プログラムの感染に対するチェックや駆除を行ってください。不正な攻撃から守るため、ユーザー名とパスワードを設定し、ログインできるユーザーを

- ・本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、万一、消失しても、故障や障害の原因にかかわらず、弊社は補償いたしかねます。
- ・画像更新速度は記録装置、ネットワーク環境、PC性能、被写体、アクセス数等により遅くなることがあります。

・本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、「個人情報」に該当する場合があります。本商品が廃棄、譲渡、修理等で第三者へ渡る場合には、その取り扱いに十分に注意してください。

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 <http://panasonic.biz/security/camera/cctv/>

パナソニック
 システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル **0120-878-410** 受付：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）
 ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

ご相談窓口における
個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理等の確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報や、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談窓口とご連絡ください。

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ

お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL：042-639-0510
HP：https://galileo-1.co.jp/contact.html

システムネットワークス株式会社
〒153-8687
東京都黒区下目黒二丁目3番8号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記にご相談ください。
または、パナソニックシステムお客様相談センターに
おたずねください。

このカタログの記載内容は
2010年1月現在のものです。

WW-JJ1C111

- 2008·10·010·SN1