

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2016年9月現在のものです。

カラーテレビカメラ WV-CW185/WV-CW125

■概要

本機はテルック専用の電源に接続して使用する監視用のカラーテレビカメラです。
ビデオ受像機に接続し、監視カメラとして使用します。

同軸ケーブルの種類ごとの最大ケーブル延長距離

機種	同軸ケーブル	カメラ駆動ユニット	
		WV-PS17/ WV-PS174/ WV-PS178	WV-PS108A※
WV-CW185/ WV-CW125	5 C-2 V	500 m	100 m
	3 C-2 V	200 m	40 m

※WV-CW125のみ対応

【特長】

- **新開発 DSP により、高感度、高解像度を実現**
新開発のノイズリダクションを搭載することにより、カラーモード 0.08 lx (F1.3)、
白黒モード 0.008 lx (F1.3) (CW185)、水平解像度 650 TV 本 (typ.) を実現しています。
- **カラー白黒切替機能**
低照度時、自動的に白黒映像へ切り換えることができ、夜間でも設定を変更することなくそのまま撮影
できます。
低照度時や夜間でも、IR フィルターの自動切り換えにより、きれいな映像が撮影できます。 (CW185)
- **オートバックフォーカス (ABF) 機能 (CW185)**
カメラを取り付ける時の操作やメニューでの設定により、自動的にバックフォーカスの調節ができます。
- **IP66^{*1} 適合の高い防じん性と防水性を確保**
現場でのカメラ本体部の防水工事が不要です (ケーブルの接続部分は防水処理が必要です)。
※1 IP66 : 外来固形物に対して「耐じん形 (6)」、水に対して「暴噴流 (6)」の保護がなされていること
を示します (IEC60529 / JIS C 0920)。
- **動き検知機能 (VMD 機能)**
監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、弊社製レコーダーに対してアラーム信号を送出することが
できます。この機能により、夜間の侵入に反応して録画するといったシステムを構築することができます。

■仕様

●基本

電源	カメラ駆動ユニットにより DC 電源供給 ^{*1}
消費電力	310 mA (カメラ駆動ユニットより供給)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	10 % ~ 90 % (結露しないこと)
映像出力	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、BNC プラグ
モニター出力 (画角調整用)	VBS : 1.1 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)
防水性 ^{*2}	IP66 (IEC60529 / JIS C 0920)
最大ケーブル延長距離	500 m : 5 C - 2 V 使用時 (200 m : 3 C - 2 V 使用時) (WV-PS17 使用時)
寸法	直径 79 mm 高さ 296 mm
質量	約 1.2 kg
仕上げ	本体 : アルミダイカスト/樹脂 シルバーメタリック塗装 透明カバー : ポリカーボネート樹脂

※1 本機は、カラービデオ受像機 WV-CM110、WV-CM111、WV-CM142、WV-CM143、WV-CM145、
WV-CM146、WV-CM148 とは接続できません。

本機は、カメラ駆動ユニット WV-PS15、WV-PS108、WV-PS108A とは接続できません。 (CW185)

※2 取扱説明書に従い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。

●カメラ部

撮像素子	1/3 型 インターライン転送方式 CCD
有効画素数	976 (H) × 494 (V)
走査面積	4.8 mm (H) × 3.6 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 : 650 TV 本 (typ.) 垂直 : 350 TV 本以上 (中心部)
最低照度	カラーモード 0.08 lx (電子感度アップ OFF、AGC HIGH、F1.3) 0.0025 lx (電子感度アップ 32 倍、AGC HIGH、F1.3) ※ CW185 白黒モード 0.008 lx (電子感度アップ OFF、AGC HIGH、F1.3) 0.00025 lx (電子感度アップ 32 倍、AGC HIGH、F1.3) ※ CW125 白黒モード 0.05 lx (電子感度アップ OFF、AGC HIGH、F1.3) 0.0016 lx (電子感度アップ 32 倍、AGC HIGH、F1.3) ※ ※換算値
S/N	52 dB (AGC OFF 時)

●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)
光量制御	ALC/ALC+/ELC
スーパー	OFF/ON
ダイナミック CW185	
逆光補正 CW125	OFF/ON
暗部補正 CW125	OFF/ON
HLC	ON (1) /ON (2) /OFF
霧補正	OFF/ON
電子シャッター	OFF (1/60) 、 1/100、 1/250、 1/500、 1/1000、 1/2000、 1/4000、 1/10000、 1/120000 (s)
AGC	ON (HIGH、MID、LOW) /OFF
電子感度アップ	OFF/AUTO (×2、×4、×6、×10、×16、×32) / FIX (×2、×4、×6、×10、×16、×32、×64、×128、×256、×512)
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC (エリア設定可能)
デジタルノイズリダクション	HIGH/LOW
カラー白黒切換 CW185	OFF / ON / AUTO1 / AUTO2
CW125	OFF / AUTO
モーションディテクター	OFF/MOTION DET/SCENE CHANGE
シーンファイル数	2
プライバシーゾーン	ON (1) /ON (2) /OFF
画揺れ補正	ON/OFF
電子ズーム	ON (最大 2 倍) /OFF
映像反転表示	ON/OFF
歪補正	あり (256 段階レベル設定可能)
バックフォーカス CW185	ABF/MANUAL/カラー白黒切換連動
言語設定	日本語/英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/ ロシア語/中国語

● レンズ部

焦点距離 (f)	2.8 mm ~ 10 mm (3.6 倍バリアフォーカルレンズ)
最大口径比 (F)	1 : 1.3 (WIDE) ~ 1 : 3.1 (TELE)
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m (前玉頂点より)
画角	CW185 水平 : 28 ° (TELE) ~ 103 ° (WIDE) 垂直 : 21 ° (TELE) ~ 75 ° (WIDE)
	CW125 水平 : 28 ° (TELE) ~ 102 ° (WIDE) 垂直 : 21 ° (TELE) ~ 75 ° (WIDE)

● 別売り

カメラ取付金具 : WV-Q120A

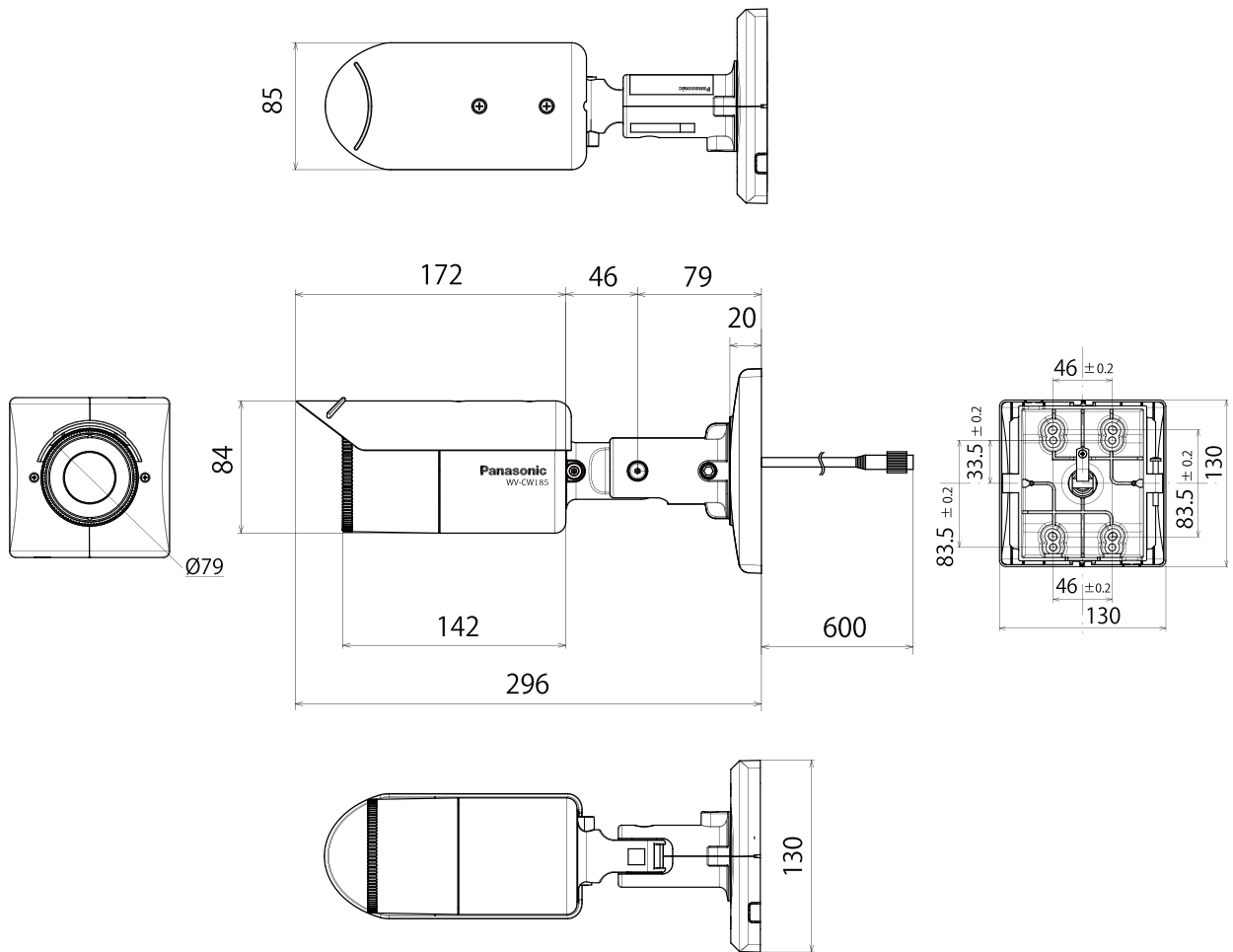
■ 付属品

CD-ROM※.....	1 枚	以下の付属品は取付工事に使用します。	
取扱説明書 基本編.....	1 冊	防水テープ.....	1 個
保証書.....	1 式	乾燥剤.....	1 個
		スプリングワッシャー.....	1 個
		カメラ取付台カバー.....	2 個
		カメラ取付台カバー固定ねじ.....	3 本
		(M3×6 mm、1 本は予備)	

※CD-ROM には各種取扱説明書 (PDF ファイル) が納められています。

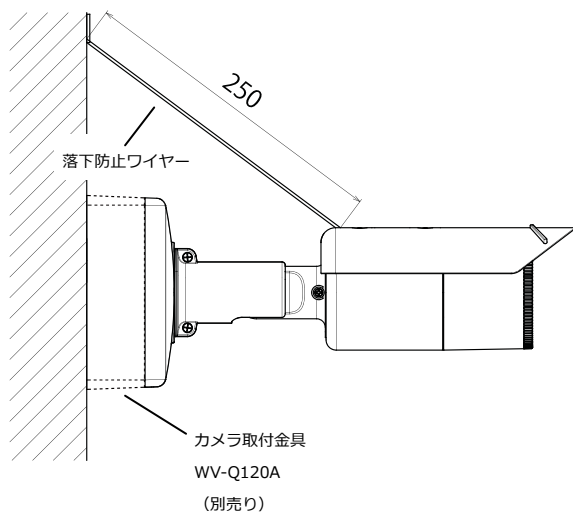
■ 外観図 (単位 : mm)

● WV-CW185

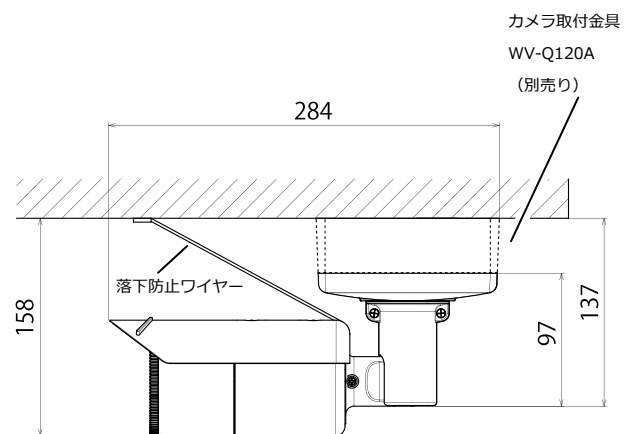


■ 落下防止ワイヤーの取付例

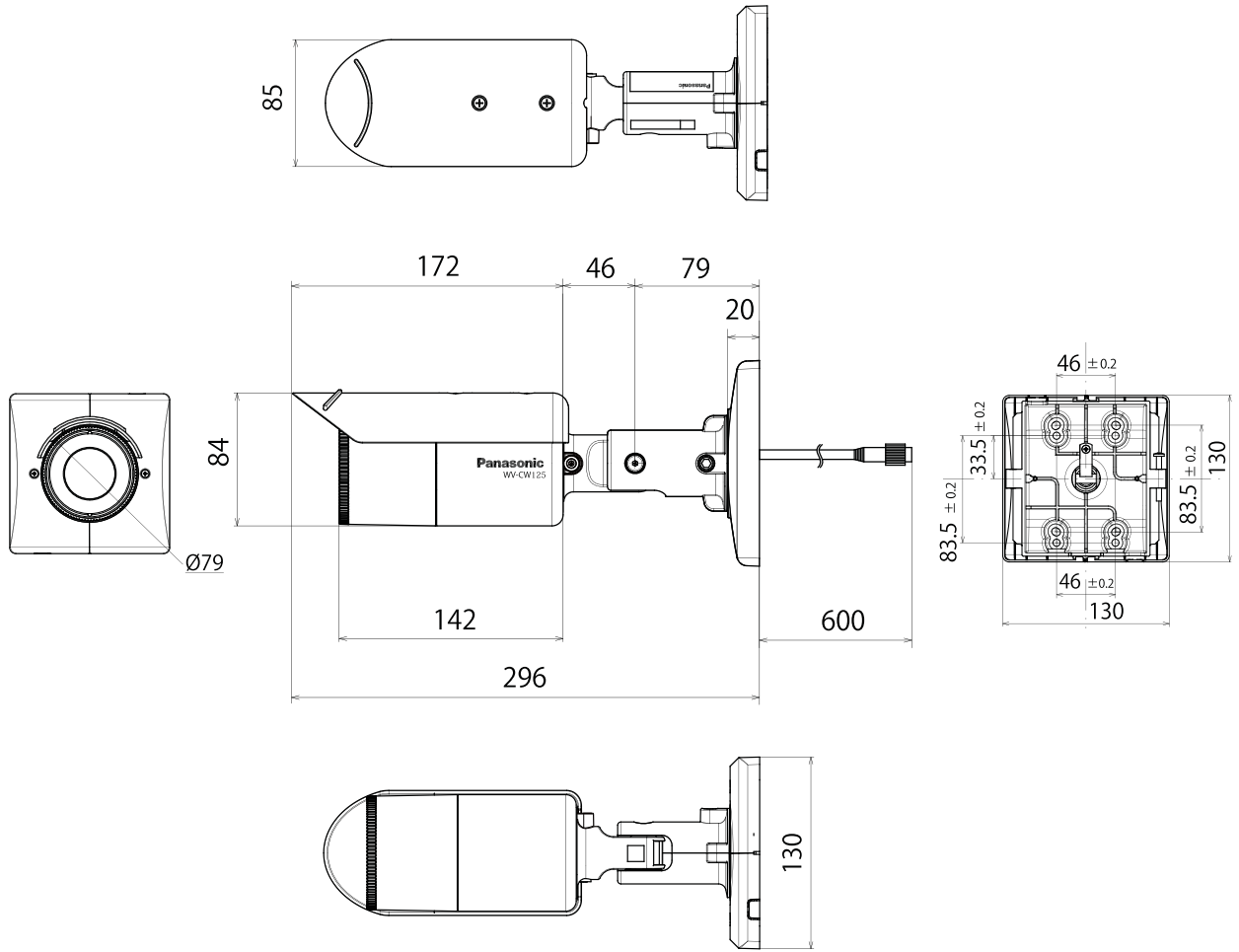
<カメラを壁面に取り付けた場合>



<カメラを天井に取り付けた場合>

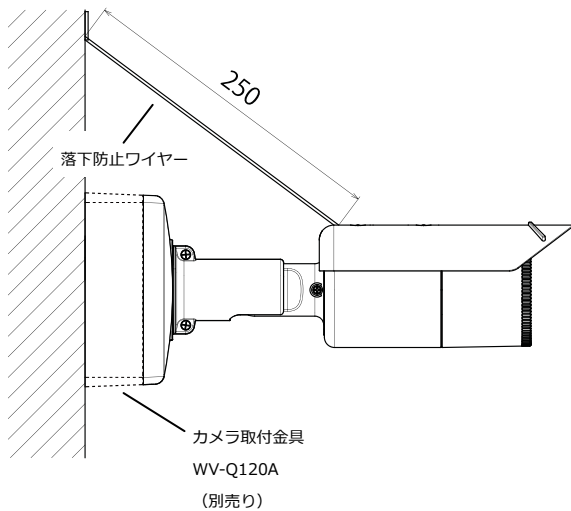


● WV-CW125



■ 落下防止ワイヤーの取付例

<カメラを壁面に取り付けた場合>



<カメラを天井に取り付けた場合>

