

カメラ電源工事がいらない
VP多重方式カメラ
スーパーダイナミック5方式採用
オートバックフォーカス搭載
カラー白黒自動切換

SD5

Super Dynamic

スーパーダイナミック5方式
カラーテルックカメラ
<2倍バリフォーカルレンズ付>
WV-CP55V (VP多重
DC12V)
WV-CP50V (VP多重
DC12V)
オープン価格
<2倍バリフォーカルレンズ・取付金具付>



WV-CP55
(レンズ別売)



(インテリ
ジェント映像
動体検知)



WV-CP55
WV-CP55V
のみ

(オート
バック
フォーカス)



WV-CP55
WV-CP55V
のみ

(IRカット
フィルター
切換)



WV-CP55
WV-CP55V
のみ

(カラー
白黒
自動切換)

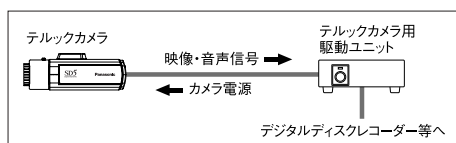


WV-CP50Vは
IRカットフィルター切換
ではありません。

照度差が大きい被写体も小さい被写体も、 明るい部分から暗い部分まで、より見やすく、 自然に再現するスーパーダイナミック5方式。

同軸ケーブル1本でカメラ電源供給、
映像・音声信号伝達を行うVP多重方式。

映像・音声信号と
カメラ電源を1本の
ケーブルで伝送します。



専用駆動ユニットは
裏面をご覧ください。

より自然な映像。スーパーダイナミック5方式採用。

これまで培ってきたスーパーダイナミック技術に加え、適応型暗部補正、インテリジェント映像動体検知技術を採用することにより、明るい部分から暗い部分までより自然で鮮明な映像で撮影が可能です。



- 適応型暗部補正 (ABS: Adaptive Black Stretch) 暗部が見えない
- インテリジェント映像動体検知※ (i-VMD: intelligent-Video Motion Detection) ※WV-CP55、WV-CP55Vのみ

高解像度、高感度CCDを新開発。

水平解像度650TV本typ. 最低照度はカラー時0.1ルクス、白黒時0.01ルクス※。夜間も鮮明な監視映像が得られます。※WV-CP55、WV-CP55Vのみ

インテリジェント映像動体検知※ (i-VMD) が
監視業務をサポート。※WV-CP55、WV-CP55Vのみ

新方式採用により、従来に比べ高精度、高性能な動体検知が可能。以下のような場合アラーム信号を送出。レコーダー等と連動して効率的な監視録画を実現できます。

動き検知 監視映像内に動きが生じた場合にアラーム信号を送出。

置き去り/持ち去り検知 物体が置き去りされたり、持ち去られた場合にアラーム信号を送出。

妨害検知 カメラを布などで覆われたり、カメラ向きを変えられるなど映像に大きな変化が生じた場合にアラーム信号を送出。



周囲照度で自動対応して24時間連続監視が可能。

暗くなるとカラーから白黒に切り替わり自動的に感度をアップ。明るくなるとカラーに自動復帰します。切換え時のピントずれを自動補正するオートバックフォーカス※ (ABF: Auto Back Focus) を搭載。※WV-CP55、WV-CP55Vのみ

2倍バリフォーカルレンズ付 (WV-CP55V、WV-CP50Vのみ)

水平: 35.6° ~ 73.6°、垂直: 26.6° ~ 53.4° で画角を設定できます。

■ WV-CP55対応レンズ

- 2倍バリフォーカルレンズ…………… WV-LZA61/2S…………… 本体希望小売価格 27,300円 (税抜 26,000円)
- 8倍バリフォーカルレンズ…………… WV-LZ62/8S…………… 本体希望小売価格 42,000円 (税抜 40,000円)
- メガピクセルカメラ対応2倍バリフォーカルレンズ…………… WV-LZA62/2…………… 本体希望小売価格 42,000円 (税抜 40,000円)

(ご注意) WV-CP55、WV-CP55V、WV-CP50Vには、パナソニック製レンズ WV-LA2R8C3B、WV-LA4R5C3B、WV-LA9C3BIは使用できません。

■定格 WV-CP55 WV-CP55V WV-CP50V

基本	電源	カメラ駆動ユニットよりDC電源供給、DC12 V
	消費電流	カメラ駆動ユニット使用時:定電流310 mA DC12 V: 240 mA
	使用温度範囲	－10℃～＋50℃
	使用湿度範囲	90％以下（結露しないこと）
	調整用モニター出力	カメラ駆動ユニット使用時:VBS:1.1 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、RCA ジャック DC12 V:VBS:1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、RCA ジャック
	外部入出力端子	――
	マイク入力	――
	オーディオ出力	――
	内蔵マイクホン	無指向性エレクトレットコンデンサマイクホン 入/切（カメラ駆動ユニット使用時のみ有効）
	防水性	――
カメラ部	ヒーター	――
	寸法	(WV-CP55) 75 mm (幅) × 65 mm (高さ) × 138.5 mm (奥行き) (WV-CP55V、WV-CP50V) 75 mm (幅) × 65 mm (高さ) × 184.5 mm (奥行き) (2倍バリアフォーカルレンズ付、レンズコネクター部含まず)
	質量	(WV-CP55) 約420 g、(WV-CP55V) 約495 g (WV-CP50V) 約480 g
	仕上げ	ライトFLシルバー
	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
	同期方式	多重VD同期(VD2)、内部同期(INT)※ ※DC12V時のみ
	映像出力	VBS1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号 (カメラ駆動ユニット使用時はカメラ駆動ユニットの映像出力)
レンズ部 (WV-CP55V、WV-CP50Vのみ)	解像度 (中心部にて)	(WV-CP55、WV-CP55V) 水平:650 TV本typ. (カラーモード)、700 TV本以上 (白黒モード) 垂直:350 TV本以上 (WV-CP50V) 水平:650 TV本typ. 垂直:350 TV本以上
	最低照度 ※換算値	(WV-CP55、WV-CP55V) カラーモード 0.1 lx (電子感度アップOFF、AGC HIGH、F1.4) 0.003 lx (電子感度アップ32倍、AGC HIGH、F1.4)※ 白黒モード 0.01 lx (電子感度アップOFF、AGC HIGH、F1.4) 0.0003 lx (電子感度アップ32倍、AGC HIGH、F1.4)※ (WV-CP50V) カラーモード 0.1 lx (電子感度アップOFF、AGC HIGH、F1.4) 0.003 lx (電子感度アップ32倍、AGC HIGH、F1.4)※ 簡易白黒モード 0.07 lx (電子感度アップOFF、AGC HIGH、F1.4) 0.002 lx (電子感度アップ32倍、AGC HIGH、F1.4)※
	ダイナミックレンジ	52 dB typ. (スーパーダイナミックス ON時)
	SN比	50 dB (AGC OFF時)
	電子感度アップ	OFF / AUTO (×2、×4、×6、×10、×16、×32) / FIX (×2、×4、×6、×10、×16、×32)
	電子ズーム	ON (最大2倍) / OFF
	インテリジェントVMD (i-VMD) ※	動き検知、置き去り / 持ち去り検知、妨害検知 ※WV-CP55、WV-CP55Vのみ
	電子シャッター	OFF (1 / 60)、1 / 100 (フリッカレススイッチで切替)
	反転表示	――
	パスワードロック機能	――
その他の機能	システムコントローラーとのIF	同軸多重通信
	焦点距離 (f)	3.8 mm～8.0 mm
	最大口径比 (F)	1:1.4 (WIDE) ～1:1.8 (TELE)
	イメージサイズ	φ6 mm (4.8 (H) mm×3.6 (V) mm)
	画角	水平:35.6° (TELE) ～73.6° (WIDE) 垂直:26.6° (TELE) ～53.4° (WIDE)
	絞り	自動 (DC方式)
	マウント	CSマウント (1-32UN)
	フォーカス範囲	∞～1.2 m
	使用温度範囲	－10℃～＋50℃
	寸法	幅61 mm 高さ53 mm 長さ(マウントまで) 46 mm、長さ(マウント内側) 4 mm
その他	質量	約 75 g
	仕上げ	ライトFLシルバー
	スーパーダイナミックス方式 (ON / ON (i-VMD) ※ / OFF)、 モンションディテクター (動き検知、妨害検知) (WV-CP50Vのみ) カラー / 白黒切替※、簡易白黒切替 (WV-CP50Vのみ)、シーンファイル (2)、CSレンズマウント、 光量制御 (ALC / ALC+ / ELC)、オートバックフォーカス※、ALC駆動 (DC駆動)、カメラタイトル、AGC、 オフセットバランス (ATW1 / ATW2 / AWC)、プライバيزーゾ、画ゆれ補正、デジタルノイズリダクション、フリッカレス ・最大ケーブル延長距離 (WV-PS17シリーズを使用時) : 500m (5C-2V使用時) 200m (3C-2V使用時) ※WV-CP55、WV-CP55Vのみ	

■他社製レンズを使う場合

右の条件を満たすレンズをお使いください。

■各部名称

後面

側面 (WV-CP55 / WV-CP55V)

後面 (カバー取り外し状態)

側面 (WV-CP50V)

■寸法図

(WV-CP55V
WV-CP50Vは
レンズ付属)

単位 : mm

■カメラ駆動ユニット VP多重

テレックカメラ 8台用カメラ駆動ユニット

WV-PS178 500 m以内 PS E

本体希望小売価格 **157,500円**(税抜150,000円)
＜ラックマウント金具付＞

テレックカメラ 4台用カメラ駆動ユニット

WV-PS174 500 m以内 PS E

本体希望小売価格 **84,000円**(税抜80,000円)
＜ラックマウント金具付＞

テレックカメラ 1台用カメラ駆動ユニット

WV-PS17 500 m以内 PS E

本体希望小売価格 **42,000円**(税抜40,000円)

テレックカメラ 8台用カメラ駆動ユニット

WV-PS108A 100 m以内 PS E

本体希望小売価格 **112,350円**(税抜107,000円)
＜ラックマウント金具付＞ [WV-CP55V、WV-CP55には使用できません。]

機能比較表

	カメラ 入力数	最大ケーブル延長距離	データ通信 ポート数	音声 出力	映像 入力	映像 出力
		5C-2V	3C-2V			
WV-PS178	8	500 m	200 m	1	4	8
WV-PS174	4	500 m	200 m	4	4	4
WV-PS17	1	500 m	200 m	1	1	1
WV-PS108A※	8	100 m	40 m	0	2	8

※WV-CP55V、WV-CP55には使用できません。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- ハロー！ 環境技術 エコ製品で止めよう 温暖化 チーム・マイナス6% パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。
- 世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。 ※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル
- 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO14001の認証を取得しています。

お問い合わせは

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/>

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

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C114