

Canon

COMMUNICATION CAMERA
VC-C50i/VC-C50iR

高倍率・高感度・ナイトモード搭載。

モニタリングに威力を発揮する高性能カメラ、

待望の **新登場**



New VC-C50i

VC-C50iR *New*

VC-C4 / VC-C4Rの高性能はそのままに、 モニタリング性能を大幅に強化しました。



New VC-C50i



高速作動、広範囲の撮影レンジ

VC-C4 / VC-C4Rで実現した広範囲の撮影領域と高速作動は、VC-C50i / VC-C50iRでも継承。監視カメラに求められる広い視野が1台でカバーできます。



●VC-C50i	
パン	最大駆動範囲200°(左右100°) 最大作動速度90°/秒
チルト	最大駆動範囲120°(上90°・下30°) 最大作動速度70°/秒
●VC-C50iR	
パン	最大駆動範囲340°(左右170°) 最大作動速度90°/秒
チルト	最大駆動範囲100°(上10°・下90°) 最大作動速度70°/秒

※オプションのワイドコンバータWL-37の使用により、より広い範囲の撮影(焦点距離約0.74倍)が可能です(ワイドコンバータはVC-C50iRには使用できません)。

クラス最高レベルの312倍ズーム (光学26倍・デジタル12倍)

高解像で鮮明な撮影性能を可能にする、クラス最高レベルの光学26倍電動ズームレンズ(9群11枚の多群構成)を搭載。また、F1.6の大口径で、クラス最高レベルの明るさを実現しています。



VC-C50iR New



暗い場所でも被写体を捉える、最低照度1ルクス

明るいレンズと、68万画素の高感度CCDの採用により、低照度環境での撮影性能を強化。「真っ暗な部屋にろうそく1本を灯した程度」の明るさ



※1ルクス対応の場合の電子シャッタースピードは1/30となります。
※1ルクスは1燭の光源が1m先の1m²の面を照らしている明るさを指します。

である1ルクスに対応して、モニタリングに抜群の性能を発揮します。

ナイトモード機能と赤外光照明内蔵

赤外線帯域まで撮影できる機能を備え、一般撮影用のノーマルモードと低照度撮影用のナイトモードの切替がリモコンやパソコンの設定で自在。



※ナイトモードの画面表示は白黒映像となります。

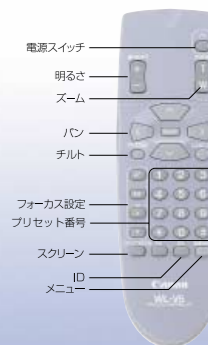
人間の目では判別できないほどの暗闇の中でも、赤外線カメラとしての監視が可能になりました。さらにナイトモードでは、暗視機能を補助するための赤外光照明を発光させることができます。

モニタリングユースに最適なマルチコネクタインターフェイス

20ピンのコネクタの中に、S映像出力、RS-232C入出力など6つの機能をまとめました。ユーザーの使用目的に応じて、必要な配線のケーブルを作製できます。

リモコンで、パソコンで、自在なカメラコントロール

リモコン操作で「パン、チルトの動作スピードの設定」「パン動作の反転」「パン、チルトの作動範囲の制限」「AE(明るさ)設定」「フリッカレス(ちらつき防止)設定」が行えます。また、パソコンからも同様の操作が可能です。

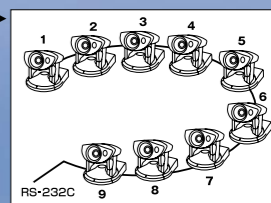


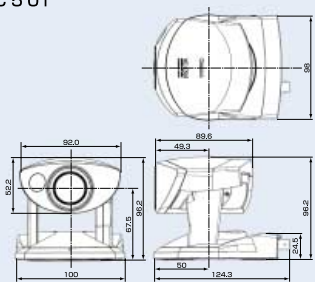
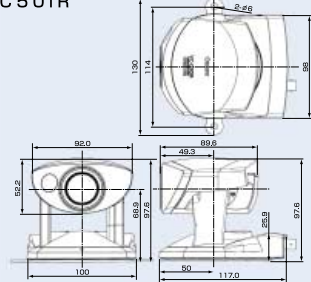
<リモコンはオプションです>

その他の機能

- 低照度に対応可能なスローシャッター
- 鮮明映像を実現するノイズリダクション
- カメラ向きやズーム、AE設定を9件まで記憶させるプリセット機能
- 9台のカメラをRS-232Cケーブルでカスケード接続
- 9台まで切り替え自在のID設定

カスケード接続



仕様		VC-C50i	VC-C50iR
映像信号		NTSC方式準拠	
撮像素子		1/4型CCD	
画素数		実効34万画素	
同期方式		内部同期方式	
水平解像度		460TV本	
垂直解像度		350TV本	
S/N比		48dB	
走査方式		2:1インターレス	
最低被写体照度		1lux(1/30秒時)	
撮影モード		ノーマルモード/ナイトモード	
駆動機構	パン機構	回転角度 左100° 右100° 回転速度 1°~90°/秒*	パン機構 回転角度 左170° 右170° 回転速度 1°~90°/秒*
	チルト機構	回転角度 上90°(工場出荷時は30°) 下30° 回転速度 1°~70°/秒*	チルト機構 回転角度 上10° 下90° 回転速度 1°~70°/秒*
接続端子	出力端子	VIDEO OUT: BNC型コンポジットビデオ出力	
	マルチコネクタ	S-Video出力、RS-232C制御(入力、出力)、センサー入力、アラーム出力、外部照明制御	
	電源端子	DC IN 定格 13V	
カスケード制御		最大9台	
フォーカス		オート/マニュアル W端:0.01m~∞/T端:1.6m~∞	
絞り		オートアイリスサーボ方式	
レンズ		f=3.5~91.0mm 電動26倍レンズ(無限遠撮影時)	
赤外カットフィルタ		電動出し入れ(ノーマルモード/ナイトモード)	
ナイトモード	赤外線照明	LED(4灯)	
	照明投射可能距離	3m	
	最低被写体照度	0ルクス	
レンズフィルタ径		37mm pitch=0.75mm	
ホワイトバランス		TTL方式オート/マニュアル/ワンプッシュ	
消費電力		最大約13W カメラOFF時は約5W(専用ACアダプタ含む)	
使用環境		温度:0~40℃ 湿度:20~85%RH(結露なきこと)	
設置角度		水平に対して±20°(オプションのワイドコンバータ使用時は±15°)	
本体サイズ		100mm(W)×125mm(D)×96mm(H)(突起物は含まず)	130mm(W)×125mm(D)×98mm(H)(突起物は含まず)
本体質量		約405g	約475g
商品コード		9213A001AA	9214A001AA
標準小売価格		¥148,000	¥148,000
外観図	VC-C50i		
	VC-C50iR		

*本機をコンピュータで制御し、低速でカメラヘッドを駆動させた場合、映像がゆれることがあります。

付属品



ACアダプタ <PA-V16>
<仕様>●入力AC100~240V.50/60Hz
50-65VA ●出力:DC13V、最大1.8A
●極性:外側(-)、内側(+) ●58mm(W)
×118mm(D)×25mm(H)(突起物は含まず)
●約205g(ケーブル含まず)



マルチコネクタプラグ

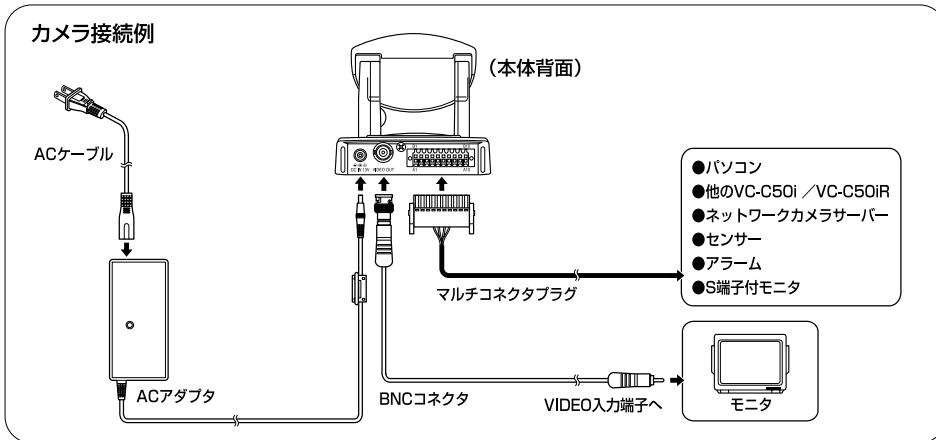
オプション



リモコン <WL-V5>
●カメラヘッドの向きを上下左右に制御
●ズーム倍率変更、フォーカスのオート/マニュアル切り替え ●画面の明るさ調整 ●プリセット機能で所定位置へのカメラ操作 ●複数カメラの個別制御
●左右どちらの手でも操作が自在
<仕様>赤外線バルス方式/DC3V(単3×2)/50mm(W)×175mm(D)×24.5mm(H)/約79g(電池は含まず)



ワイドコンバータ <WL-37>
広角撮影(焦点距離0.74倍)ができます。
*VC-C50iRには使用できません。



※このカタログは2003年10月現在のものです。製品改良のため外観および仕様を予告なく変更することがあります。 ※国内で販売されている商品は国内仕様のため、外国で使用することはできません。
※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打切り後7年間です。 ※画面はハメコミ合成です。

Home Page
◎VC-50iホームページ
canon.jp/vc

キヤノンお客様相談センター(全国共通電話番号)
ナビダイヤル **0570-01-9000** (商品該当番号:86)

受付時間<平日>9:00~12:00/13:00~17:00(土日祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます)
お電話が繋がりましたら音声ガイダンスに従って、商品該当番号[86]または(コミュニケーションカメラ)とお話してください。
※PHSまたは海外からご利用の方、ナビダイヤルをご利用いただけない方は043-211-9622をご利用ください。
※音声応答システム・受付時間・該当番号は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon キヤノン株式会社・キヤノン販売株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

安全にお使い
いただくために

- 使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 変形、分解、改造は絶対に行わないでください。コンピュータに装着したときに感電するおそれがあります。
- 熱器具に近づけないでください。外装が変形し、火災、感電の原因となる場合があります。

●お求めは信用のある当店で

2003年10月現在

1003M30

00116926