

CCDカメラ [DSP方式]

VSC-350 (25万画素・白黒)

VSC-360 (25万画素・カラー)



デザイン一新！バリフォーカルレンズと取付台をセット 高性能、高感度、高画質のデジタルCCDカメラ

デジタルプロセス方式を採用

Super HAD CCDとデジタル信号処理 (DSP) の採用により、高解像度・高感度・低スミアの鮮明な画質が得られます。

バリフォーカルレンズ搭載

バリフォーカルレンズ (広角～標準) 搭載。
(水平画角：79°～35° 垂直画角58°～26°)
監視場所に合わせたきめ細かい画角調整が可能です。

レンズカバー・後面カバー装備

ホコリやキズだけでなくイタズラからもカメラを守るレンズカバーと後面カバーを装備しています。

端子接続方式の採用

カメラへの同軸ケーブルの接続に端子接続方式を採用しました。

フリッカーレス機能

電源周波数が50Hzの地域の蛍光灯下での画面のチラツキを防止するフリッカーレス機能を搭載しています。

2ウェイ電源方式

電源重畳方式のほか電源分離方式 (DC12V) でも使用することができる2ウェイ電源方式を採用しています。

逆光補正機能

背景が極端に明るい場所や逆光でも鮮明な映像が得られる逆光補正機能を搭載しています。

オートホワイトバランス機能 (VSC-360のみ)

光源の変化を自動追尾し、常にバランスのよい画像を再現するオートホワイトバランス機能を搭載しています。
さらに監視場所の状況に応じてマニュアルでホワイトバランスを設定するワンプッシュホワイトバランス機能を搭載しています。

輪郭強調回路を搭載

常に被写体をクッキリと再現する輪郭強調回路を搭載しています。

調整用映像出力コネクター

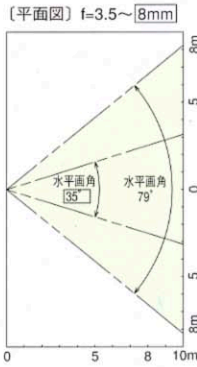
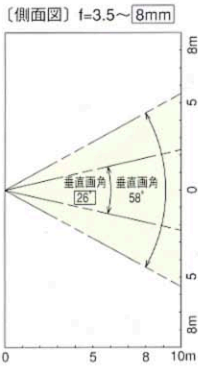
調整用映像出力コネクターを搭載していますので、カメラの近くで画角・フォーカスの確認・調整が簡単にできます。

レンズタイプ切替機能

DCタイプレンズ、アンプ内蔵型レンズが使用できるレンズタイプ切替機能を搭載しています。(装着レンズ以外のCS/Cマウントレンズと交換される場合)

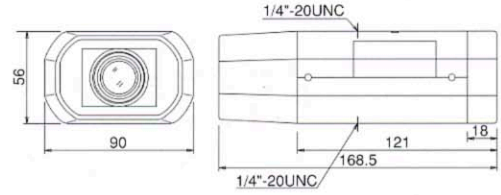
CCDカメラ

■画角

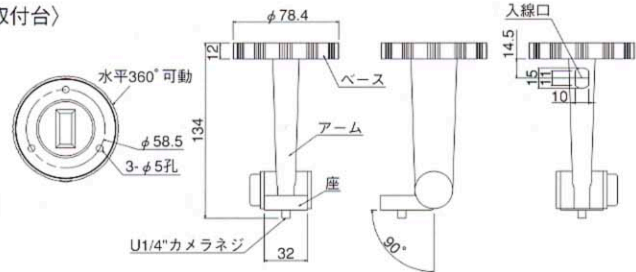


■外形寸法図 (単位: mm)

〈カメラ〉



〈取付台〉



■オプション(別売品)

●オートアイリスレンズ

CL-812AD (標準)
CL-412AD (広角)
CL-2813AD (超広角)



●ダミーカメラ

VSC-300



●カメラ電源

VPS-501 (電源重畳型)
PS-31 (DC12V型)



●カメラ電源内蔵

4分割ユニット
VQS-401



●屋内用ハウジング

(天井取付防塵型)

HI-421



●屋外用ハウジング

(簡易屋外兼用型)

HO-421



■仕様

品名	白黒CCDカメラ	カラーCCDカメラ
品番	VSC-350	VSC-360
撮像素子	インターライン転送方式1/3型CCD	
有効画素数	510(H)×492(V) (約25万画素)	
撮像面積	4.8×3.6mm (1/3型サイズ)	
レンズマウント	CS/Cマウント	
フランジバック	ダイヤル式 12.5mm (調整範囲: ±3mm)	
信号方式	EIA	NTSC
走査方式	2:1インターレース	
走査周波数	水平: 15.73kHz 垂直: 59.94Hz	
同期方式	内部/外部 自動切替	
映像出力	電源重畳方式又はVS1.0V (p-p) 75Ω同期負	電源重畳方式又はVBS1.0V (p-p) 75Ω同期負
調整用映像出力	VS1.0V (p-p) 75Ω同期負	VBS1.0V (p-p) 75Ω同期負
解像度	水平: 420本 垂直: 350本	水平: 350本 垂直: 350本
S/N比	50dB (AGC=OFF)	48dB (AGC=OFF)
推奨照度	2lx (F1.4 白熱灯) / 15lx (F1.4 蛍光灯)	20lx (F1.4)
最低被写体照度	0.2lx (F1.4 白熱灯) / 1.0lx (F1.4 蛍光灯)	2lx (F1.4)
ホワイトバランス	— 自動/手動切替 (手動: ワンタッチ式)	
輪郭補正	有	
逆光補正	ON/OFF切替	
フリッカーレス	ON/OFF切替	
電子アイリス	1/60~1/100000秒 ON/OFF切替	
装着レンズ	広角 f=3.5mm、F=1.4 水平: 79° 垂直: 58° 標準 f=8mm、F=1.8 水平: 35° 垂直: 26°	
電源電圧	専用電源 (VPS-501/504/506) 又はDC10~28V	
消費電流	200mA (DC12V入力時)	260mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃ (結露なきこと)	
質量	カメラ本体 約390g、バリアフォーカルレンズ 約55g、カメラ取付台 約82g	
付属品	バリアフォーカルレンズ 1個、カメラ取付台 1個、六角レンチ 1個、取付台固定ネジ 3本	

■品質保証とアフターサービス

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■おことわり ■ このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中エンジニアリング株式会社

竹中センサグループ			
ビデオカメラ事業部			
事業本部	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL(075)594-7211(代)	FAX(075)501-2085
札幌営業所	〒060-0052 札幌市中央区南二条東2-9 (大都ビル)	TEL(011)281-4641(代)	FAX(011)281-4642
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二丁目16-1 (二日町東急ビル)	TEL(022)268-2411(代)	FAX(022)268-2413
郡山営業所	〒963-8041 郡山市富田町字垣ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル)	TEL(024)962-4310(代)	FAX(024)962-4311
高崎営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町1-1 (三井生命高崎ビル)	TEL(027)327-3981(代)	FAX(027)310-8577
さいたま営業所	〒330-0801 さいたま市大宮区土手町2-12-3 (土手ビル)	TEL(048)641-8830(代)	FAX(048)641-8825
所沢営業所	〒359-0044 所沢市松葉町24-3 (新所沢O・T・Aビル)	TEL(042)991-7255(代)	FAX(042)991-7256
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町35-14 (三井生命千葉ビル)	TEL(043)202-2551(代)	FAX(043)202-2552
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル)	TEL(03)5805-8081(代)	FAX(03)5805-8082
立川営業所	〒190-0023 立川市柴崎町3-18-30 (東財パステルメゾン立川)	TEL(042)540-1665(代)	FAX(042)540-1666
横浜営業所	〒220-0072 横浜西区浅間町1-7-6 (小金井第一ビル)	TEL(045)411-0270(代)	FAX(045)411-0290
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル)	TEL(026)229-8130(代)	FAX(026)229-8133
静岡営業所	〒422-8052 静岡市稲川13-1-25 (ラ・リハビル2F・B号)	TEL(054)203-5220(代)	FAX(054)203-5219
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市中区千種区山3-12-14 (豊島不動産ビル)	TEL(052)731-7227(代)	FAX(052)731-7225
金沢営業所	〒920-0853 金沢市本町2-7-1 (越田ビル)	TEL(076)234-7201(代)	FAX(076)234-2401
京都営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL(075)593-3171(代)	FAX(075)591-5422
大阪営業所	〒530-0044 大阪市北区東天満1-9-10 (山松興産東天満ビル)	TEL(06)6881-2045(代)	FAX(06)6881-2088
神戸営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通3-2-11 (美善ビル東館)	TEL(078)230-6112(代)	FAX(078)230-6113
広島営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町5-21 (シブラルタ生命ビル)	TEL(082)233-1138(代)	FAX(082)211-1180
高松営業所	〒760-0007 高松市中央町1-2-6 (藤沢ビル)	TEL(087)851-6633(代)	FAX(087)851-6608
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はたな近代ビル)	TEL(092)471-6245(代)	FAX(092)461-1362
熊本営業所	〒862-0954 熊本市神水1-8-8 (フォレストビル)	TEL(096)387-3911(代)	FAX(096)387-3884
U.S. (California)	TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
U.K. (London)	TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
AUS. (Melbourne)	TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533	FAX 03-9547-9450

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は'03年12月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名