AHDカラープレートカメラ

VPC-C750AH

さりげなく監視ができる2メガピクセルの埋込型AHDカラーカメラ

2メガピクセル高感度CMOSセンサーを搭載

２メガピクセル1/2.8型高感度プログレッシブスキャンCMOSセンサーを採用し解像度1920×1080の高精細な画像表示を実現。

細やかで鮮明な映像撮影を可能にするプレート型

カメラを意識しないプレート型ですので、狭い場所などの近接箇所へ取り付けても違和感を与えません。そのため、細やかな画像を鮮明に撮影することができます。

同軸ケーブルでフルHD映像を伝送

フルHD映像を同軸ケーブル伝送。遅延の無いフルHDの映像をモニタリングすることができます。

ケーブル種類	5C-2V・5C-FB	3C-2V
推奨配線距離	300mまで	200mまで

※最大配線距離は、配線距離を保証するものではありません。
使用する同軸ケーブル・コネクタおよび、設置環境などにより、配線距離が短くなる場合がありますので、ご注意ください。

屋内埋込専用

屋内の壁面や天井などに埋込んで設置しますので、突起はわずか7ミリ。また、カメラの監視方向は、上下に約15°、左右に約20°まで微調整できます。

広角のメガピクセルレンズを搭載

水平画角88°、垂直画角51°

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。

フリッカーレスモード

電源周波数が50Hz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。

AHD･アナログ映像信号を出力可能（切替式）

AHD映像信号に加えて、アナログ映像信号の出力が可能。AHD用レコーダーだけでなく、既存のアナログ用レコーダーにもご使用いただけます。（スイッチ切替でAHDかアナログのどちらかを出力します。）

DC12V電源

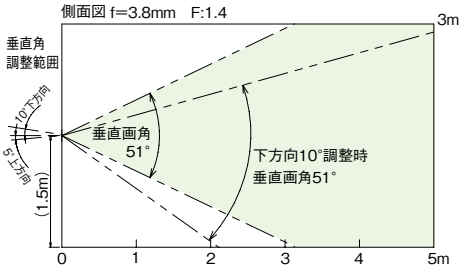
カメラ電源端子にDC12Vを供給するだけで、映像出力端子より映像信号が出力できます。

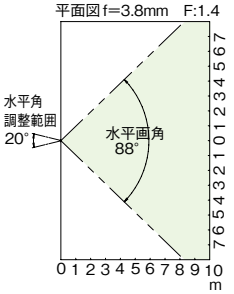
親切設計

●設置場所に合わせたホワイトバランスをオートまたは固定より選択できます。
●市販の1コ用スイッチボックスに適合しますので簡単に取り付けられます。

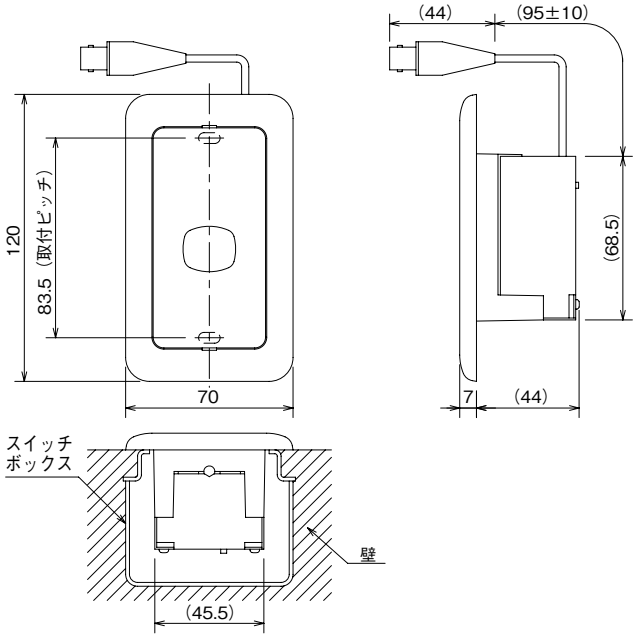
AHDカラープレートカメラ

■ 画角





■ 外形寸法図（単位：mm）



■ 仕様

品名	AHDカラープレートカメラ
品番	VPC-C750AH
撮像素子	1／2.8型　SONY STARVIS 2メガピクセル　プログレッシブスキャン　C-MOSセンサー
画素数	総画素数：1945(H)×1109(V)　(約216万画素) 有効画素数：1945(H)×1104(V)　(約214万画素)
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p)：30fps
映像出力	AHD2.0(1080p)／VBS1.0V(p-p)切替 75Ω(BNCコネクタ)
装着レンズ	メガピクセルオートアイリスレンズ 広角f=3.8mm、F：1.4　水平：88°　垂直：51°　※1
推奨照度	5lx(F：1.4)　※2
最低被写体照度	0.05x(F：1.4、電子感度UP：2倍、出荷時設定)　※2
ホワイトバランス	オート／FIX(固定)切替
逆光補正	オフ／オン　切替
フリッカーレス	オフ／オン　切替
電子感度UP	オフ／オート(2倍)　切替
シャッタースピード	オート
オートゲインコントロール	オート
ノイズリダクション	オート
輪郭補正	オート
設定方式	ディップスイッチ
カメラ角度調整範囲	上：5°　下：10°　右：10°　左：10°
電源電圧	DC12V(DC10～15V)極性なし
消費電流	150mA(DC12V入力時)
使用可能周囲温度	−10℃～+50℃(結露なきこと)
設置場所	屋内(壁)　1コ用スイッチボックスに対応
外形寸法	W70×H120×D51mm
質量(重量)	約150g
外観	本体：樹脂(ホワイト)　カバー：樹脂(スモーク)
付属品	取扱説明書(保証書付き)1冊、M4×30ネジ2本、 4×30タッピングネジ2本

※1：装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオーバースキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。

※2：フリッカーレス時は推奨照度と最低被写体照度が約2倍となります。

■ オプション（別売品）

● カメラ電源
（DC12V 型）
PS-31〈1回路〉
PS-34〈4回路〉
PS-38〈8回路〉

● カメラ電源
PS-1270S
（DC12V 4.5A 以下）
※最大カメラ 9 台まで

● カメラ電源
PS-1210
（DC12V 600mA 以下）

● AHD リピーター
AH-RV300

● AHD/HDMI変換ユニット
AH-RV400

● 映像信号分配器
AH-DU600
（1入力 4分配）

■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。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備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。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社
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 (011)281-4641	仙台 (022)268-2411	郡山 (024)962-4310	高崎 (027)327-3981
さいたま (048)653-7531	千葉 (043)202-2551	東京 (03)5805-8081	立川 (042)540-1665
横浜 (045)471-8467	長野 (026)229-8130	静岡 (054)254-8330	名古屋 (052)209-9366
金沢 (076)234-7201	京都 (075)593-3171	大阪 (06)6360-6881	神戸 (078)230-6112
広島 (082)223-1138	高松 (087)821-0025	福岡 (092)471-6245	熊本 (096)387-3911
U.S. 408-747-0100	U.K. 01256-475555	AUS. 03-9544-2477	

http://www.takex-eng.co.jp/

※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■

●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2017年12月現在のものです。

CAT.NO.TD 1712·03V220-1