

400万画素 PnP DTV

パリアフォーカル デイ&ナイト バレット型カメラ

取扱説明書



400万画素ウルトラ HD DTV IR カメラ

型式：BDU412IR-F4

この度は、弊社の PnP DTV 監視カメラをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にこの説明書を必ずお読みください。
また、お読みになったあとは、いつでも見られる場所に保管してください。

JVS日本映像システム株式会社

〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町2-6-3 シティーハーズ・長者町ビル7F
TEL：045-250-3822 URL：http://www.jvs.co.jp

安全上のご注意

- ◆ ご使用前に、この「安全上のご注意」をお読みください。
- ◆ ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様やほかの人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。誤った取扱をすると生じることが予想される内容を「警告」「注意」2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

		警告		誤った取扱をしたときに、人が死亡や重症などの重大な結果に結びつく可能性が大きい内容				
		注意		誤った取扱いをしたときに、人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容。				
	絶対にしないでください			警告・注意			必ず従って下さい	
警告								
				発火や引火の可能性のある場所に設置しないでください。ガスなどの充満した場所に設置すると、火災の原因になります。				
				カメラの分解、改造は絶対に行わないでください。発熱して火災の原因となることがあります。				
				濡れた手でカメラを触らないでください。感電の原因となることがあります。				
				取付け調整の際に埃や湿気の多い場所、雨や雪が直接あたるところでは使用しないでください。火災や感電の原因となります。				
				機器内部に水が入ったりしないようにご注意ください。火災、感電の原因となります。				
		雷が鳴りだしたら、同軸ケーブルや電源ケーブルや電源コネクタには触れないで下さい。感電の原因となります。						
注意								
		本器を他の機器と接続する場合には、接続する機器の取扱説明書をお読みになり悪影響がないことを確認してください。						
		周囲の温度が 50℃以上、または、- 10℃以下の場所では使用しないで下さい。感電の原因となります。						
		指定された電源以外では、使用しないでください。火災や感電の原因となります。 (AC アダプタにて本製品を使用する場合は、弊社推奨 AC アダプタ：型式 /NP-12 をお勧め致します)						

製品保証書

型名		BDU412IR-F4	
お客様	お名前 (会社名)	ふりがな 様	
	ご住所	〒	
	お電話		
保証期間	本体 3 年 お買い上げ日 年 月 日から		
販売店	住所・会社名 電話		
本書は取扱説明書の注意書きの正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に本書記載内容にて無料修理をさせていただきますことをお約束するものです。 保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。 ※本書は再発行致しませんので、紛失されないよう大切に保管してください。			

修理を依頼される時は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

- 保証期間内でも以下の場合には有料修理となります。
 - ・使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - ・お買い上げ後の落下、輸送などによる故障及び損傷。
 - ・火災、天災地変（地震、風水害、落雷など）、塩害、ガス害、異常電圧による故障及び損傷。
 - ・各部の点検、または定期保守に該当する費用。
 - ・車両、船舶などに備品として搭載した特殊使用の場合に生じる故障及び損傷。
 - ・本製品以外に故障原因がある場合、または改造を要する場合。
- 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合または字句が書き換えられた場合。
- 修理は、すべて返品修理として実施致します。出張修理などは別途費用が発生致します。
- 修理のために取り外した部品は、特にお申し出がない場合は、弊社にて引き取らせていただきます。
- 保証修理は製品本体のみにつき実施するもので、機器の故障により他の賠償等の責は負いません。
- 本書は日本国内のみににおいて有効です。

項目	型式：BDU412IR-F4
撮像素子	カラー409万画素 CMOSイメージセンサ
画像解像度	2688(H) x 1520(V)
映像出力/アスペクト比	2592(H) x 1520(V) 5:3 / 2048(H) x 1520(V) 4:3 1920(H) x 1080(V) 16:9 / 1280(H) x 720(V) 16:9
最低被写体照度	カラー：4lx / IR: 0lx
Day&Night	IR照明付 デイ&ナイト(ICRカットフィルタ)
レンズ	f=4mm 4MP F2.0 H:79° x V:44°
映像圧縮方式	H.26 5 / H.265+ / H.264
録画レート	すべての解像度において1~30fps
イメージセティング	Image、IRカットフィルタ、ELC、DeNoise、Exposure ミラー、フラップ、WDR、Day Night、アジャストメント、2D/3Dデノイズ、デブロッグ AWB、ブライバートマスス(4エリア)、モーションディテクション(16エリア)
赤外線LED照射距離	約20m / IRカット駆動式
LED数	2個
チャンネルコントロール	RS-232
電源電圧/消費電力	DC12±10% 5W (別売専用ACアダプタ / 型式:PS-AD-E120P150) 別売専用電源垂畳バウェアユニット/型式:DPT-01A (送信側) DPX-01A(受信側)
防水性能	IP66準拠
対応DVR	JV-D401-UHJ(4ch) / JV-D801-UHJ(8ch) / JV-D1601-UHJ(16ch)
動作温度/湿度	-10℃～+50℃ / 80%RH以下(非結露)
外形寸法/重量	190(W) x 58(H) x 170(D)mm / 410g (シャシャード、ネジ含まず)

【カメラの設置】

<写真 1>

下記の、矢印部に付属のネジを締め付け、取付け部にカメラをしっかり固定してください。



【機器構成】

- (1.) カメラ本体
- (2.) 設置ネジ
- (3.) コンクリート設置用アンカー
- (4.) 取扱説明書兼保証書

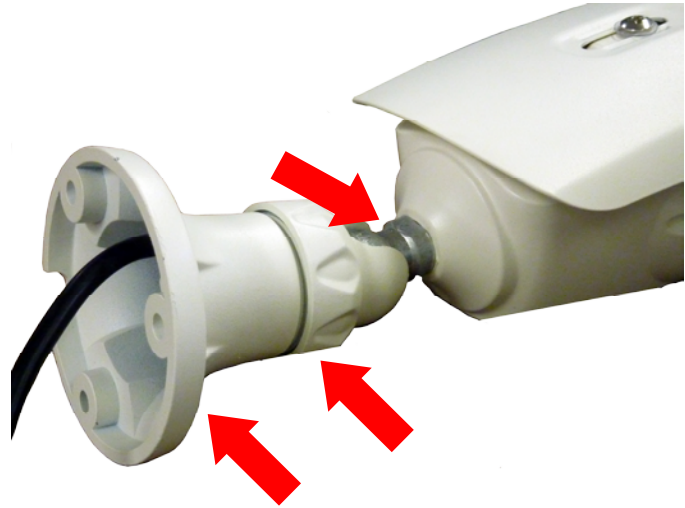
ご注意①: DC 電源の極性 (+ と -) を間違って接続すると、事故や故障の原因となります。AC アダプタにて本製品を使用する場合は、推奨製品 (型式 : AD-E120P150) 「12V1.5A」をお勧め致します。本製品の電源極性は、センタープラスとなっております。

ご注意②: 電源の誤配線、逆接続は感電や発火、または故障の原因となりますので、絶対に行わないでください。
また、電源接続の際は、必ず電源を切って作業を行ってください。
事故や故障の原因となります。

ご注意③: 3C ケーブル使用時は、ケーブル長は最大 250m となります。カメラと DVR の距離が 250m 以上ある場合は、5C ケーブルをご使用下さい。最長 600m 迄使用可能となります。
ケーブル長が 600m を超えた場合、または種類が適切ではない場合は正常に作動致しません。故障の原因となります。

<写真 2>

本カメラは、三軸可動し、簡単に画角の調整が行えます。
モニターで確認しながら画角の調整を行ってください。



【ケーブルの種類と配線距離】

ケーブル長	ご使用可能なケーブルの種類
250m未満	3C-2V または 5C-2V
250m ～ 600m	5C-2V