



300 万画素 PnP DTV
パンフォーカス デイ&ナイト ドーム型カメラ

取扱説明書



300 万画素ウルトラ HD DTV IR カメラ
型式:DDU-312IR-F4

この度は、弊社の PnP DTV 用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 シティハース・長者町ビル 7F

TEL:045-250-3822 URL:<http://www.jvs.co.jp>

製品保証書

型名		DDU-312IR-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 2 年	お買上げ日 年 月 日から	
販売店	住所・会社名		電話
<p>本書は、取扱説明書の注意書の正常なご使用で、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と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、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。 ※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。</p>			

修理を依頼される時は、お買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。
 - ・お買上げ後の落下、輸送等による故障及び損傷。
 - ・火災、天災地変（地震、風水害、落雷等）、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、船舶等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。
 - ・本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入の無い場合または字句が書換えられた場合。
- 修理は、すべて返品修理として実施いたします。出張修理等は別途費用が発生いたします。
- 修理のために取外した部品は、特に申し出が無い場合は、弊社にて引き取らせて頂きます。
- 保証修理は製品本体のみにつき実施するもので、機器の故障による他の賠償等の責は負いません。
- 本書は日本国内のみについて有効です。

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、他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。誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「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	誤った取扱いをしたときに、人が死亡や重傷等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。			
	絶対にしないで下さい。		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下さい。ガスなどの充填した場所に設置すると、火災の原因となります。			
		カメラの分解、改造は絶対に行わないで下さい。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下さい。感電の原因となることがあります。			
		取り付けや調整の際に埃や湿気が多い場所、雨や雪が直接当たるところではしないで下さい。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ご注意ください。火災、感電の原因となります。			
		音が鳴り出したら、同軸ケーブルや電源コネクタ等には触れないで下さい。感電の原因となります。			
注 意					
	本機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無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。画質の低下や故障の原因となります。				
	指定された電源以外では、使用しないで下さい。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必ず専用製品：型番：NP-12をお使いください)				

【仕様】

イメージセンサー	カラー300 万画素 CMOS イメージセンサー
有効画素数	300 万画素 2048 x 1520
映像出力	2048 x 1520 (専用モード)
最低被写体照度	3lx/0lx(IR on)
アスペクト比	3K モード 4:3 / 1080Pモード 16:9 / 720Pモード 16:9
Day & Night	ICR デイナイト
レンズ	4mm 5MP/F1.6 H79° x V45°
画像圧縮方式	H.265
映像出力	2048 x 1520 / 1920 x 1080 / 1280 x 720
フレームレート	30fps:2048 x 1520 / 30fps:1920 x 1080 / 30fps:1280 x 720
イメージセッティング	Image、IR カットフィルター、BLC、DeNoise、Exposure、WDR DIS、AWB、Defog、Mirror Mode
LED 数	24 個
距離照射距離	約 10m
防水	IP66 準拠
消費電力	DC12V 7W / 540mA
動作温度・湿度	-10℃～+50℃ / 80%RH 以下(非結露)
重量	350g
外形寸法	92(W) x 65(H) X 106(L)mm

<カメラの設置>

①写真1の○部分のネジを六角レンチで緩め、写真のようにカメラを分解します。

②カメラ

<写真2>の台座部分の4つの○部分を、固定する箇所に付属のネジで固定します。その後、写真1の逆の順序でカメラを組み立てます。

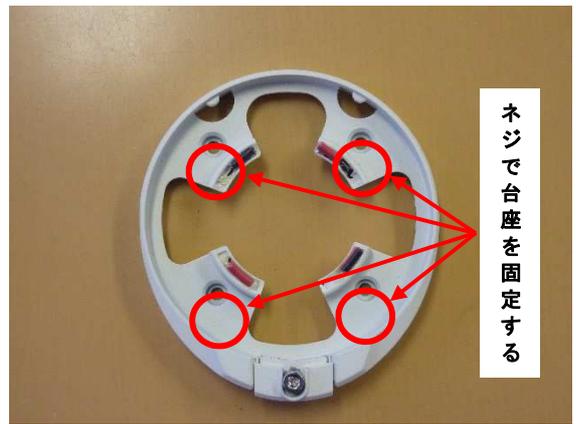
③壁や天井にカメラを固定した後に、角度調整を行います。丸いカメラ部分を撮影箇所に向け、角度調整を行ってください。

角度調整が完了したら、写真3の○部のネジを六角レンチで固定します。

<写真1>



<写真2>



<写真3>



<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.) カメラ角度調整用レンチ
- (5.) 取扱説明書兼保証書

⚠安全上のご注意

ご注意①: DC電源の極性(+と-)を間違えて接続すると、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必ず弊社指定品(型番: NP-12)をお使いください。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、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、ケーブル最大長は250mとなります。カメラとDVRの距離が250m以上ある場合は、5Cケーブルをご使用ください。最長600mまで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ない場合は、正常に動作致しません。故障の原因となります。

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