屋外用バリフォーカルレンズ一体型 IR カラードームカメラ
MIR-0746XWN
MIR-0746XSN

取扱説明書

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
読み終わった後は、取り出しやすい場所に大切に保管してください。

「目次」

1. 正しくお使いいただくために
2. 主な特長
3. 各部の名称
4. 設置と調整
5. 仕様

1. 正しくお使いいただくために

以下の警告・注意事項をお読みになり、安全にご使用ください
警告：人が死亡、または重症を負う恐れがある内容です。

●電源は正しく使用する
表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●湿気の多い場所では使用しない。
風呂場・炊事場など、湿気の多いところ、湯気、油煙、ほこりがあたるような場所では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

●雷がなりはじめたときの対処
雷がなりはじめたら、すみやかに電源ケーブルをカメラ本体からはずしてください。そのまま使用すると、
火災・感電の原因となります。

●キャビネット以外は絶対にはずさない。
火災・感電の原因となります。内部点検、調整、修理は販売店にご依頼ください

●機器に異常が生じたときの対処
万一煙がでている、変なにおいや音がする、本体を触ることができないほど発熱している場合などの異常状態になったときは、すみやかに電源ケーブルをカメラ本体からはずして販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

●改造は絶対にしないでください。
このカメラを改造しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠人が障害を負ったり、財産が損害を受ける恐れのある内容です。

●熱器具の近くは避けてください。
熱器具の近くには置かないでください。内部温度が上昇して故障の原因となります。

●お手入れのとき
安全のため、作業の前に必ず電源ケーブルを本体から抜いてください。

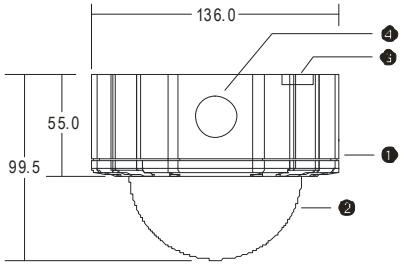
●磁気を発生させる機器の近くには置かない。
磁気を発生させる機器の近くには置かないでください。磁気の影響をうけて、正しく動作しないことがあります。

2. 主な特長

①昼はカラー夜間は白黒に切り換わり IR LED が点灯します。
②屋外・屋内でもそのまま取り付けができます。（非破壊型、防水規格IP68）
③1/3 型　CCD 搭載の 38 万画素の高解像度カラーカメラです。
④3.5 倍バリフォーカルAIレンズ搭載の一体型のカメラです。
⑤最低被写体照度はカラー0.1Lux（F1.2）、白黒 0.02Lux（F1.2）の高感度カメラです。
⑥逆光補正：被写体の背景が明るいときでも被写体を明るく映し出すことができます。
⑦水平解像度 480 本を実現しています。
⑧調整用映像出力端子（RCA-PIN）を装備しています。
⑨入力電源は非極性です。
⑩カメラは3軸動作ができます。

3. 各部の名称

●名称



❶ ベース
❷ ドームカバー
❸ 上部通線穴
❹ 側面通線穴

図1

4. 設置、配線、調整

●天井取付
付属のネジ（a×3箇所）により本体を固定します。

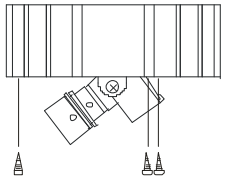


図2.側面図

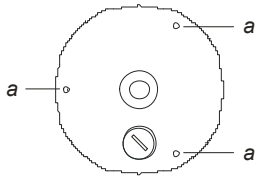


図3.ドーム　ベース内部

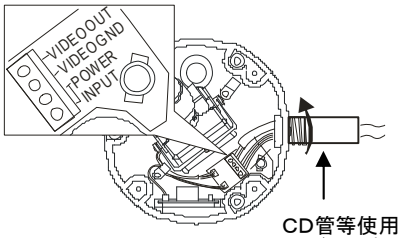
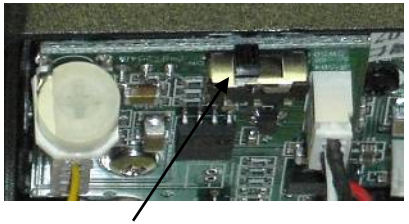


図4.配線図

CD管等使用
ケーブルは端子に
直付けします。

●フリッカレススイッチ、画角、フォーカス・角度調整
・フリッカレスに設定する時は図5の位置にします。
・水平と垂直の位置を決めます。
・位置決定後に画角とファーカスを調整、調整後にブラケット固定ネジ（2本）で固定します
・アイリス調整ボリュームを回し DC アイリスを調節します。（必要がないときには触らないでください。）



フリッカレス ON　　図5

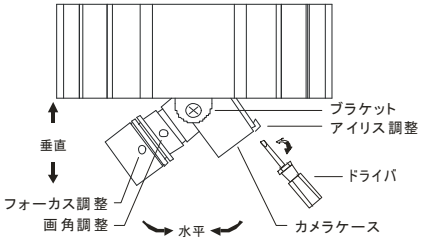


図6

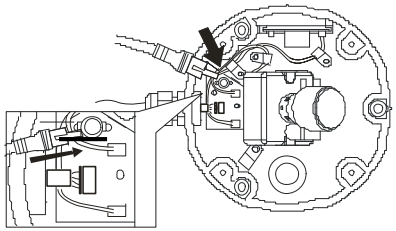


図7.調整用出力端子

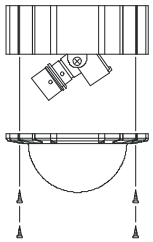
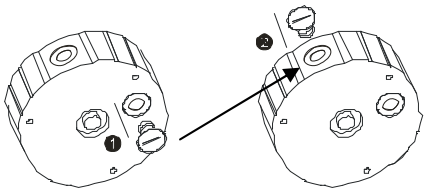


図8

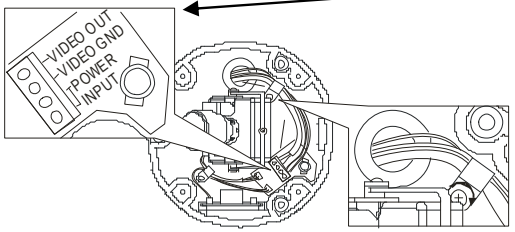
●上部配線の時



1.上部のネジをはずし側面に取り付ける

映像・電源ケーブルの配線について

端子板	→	映像・電源線
VIDEO OUT	→	映像＋
VIDEO GND	→	映像－
POWER INPUT	→	DC12V/AC24V



2. ケーブルを差し込み、接続してさらに固定する

5. 仕様

機種名		MIR-0746XWN	MIR-0746XSN
仕様		屋外(非破壊型)	
防水規格		IP68	
同期方式		内部同期	
撮像素子		1/3 Super HAD CCD	
有効画素数		768(H)×494(V)	
フリッカレス機能		1/100 秒 ON/OFF切替	
水平解像度		480TV 本/白黒 550TV 本	
赤外線カットフィルタ		自動切換え	
赤外線LED	ピーク波長	850nm	
	ビーム拡散	30°	
	照射距離	21m	
最低被写体照度		0.1Lux(F1.2),0Lux(IR) / 白黒 0.02Lux(F1.2)	
S/N比		50 dB以上(AGC OFF)	
AGC		36 dB	
ホワイトバランス		ATW	
電源		DC12V±10%(非極性)/AC24V	
消費電力		6.2W(DC12V)/4.5W(AC24V)	
逆光補正		自動	
使用温度		-10℃～＋50℃	
外形寸法(W×H×D)		ドーム部: Φ91.8mm , ベース部:Φ136 x55mm	
質量		1.2 kg	
レンズ	焦点距離	2.9～10mm(マニュアル)	9～22mm(マニュアル)
	画角調整	マニュアル	マニュアル
	アイリス	F1.2	F1.5
	水平画角	94.6° ～ 28.8°	30.6° ～ 13°
	垂直画角	68.4° ～ 21.6°	22.6° ～ 9.8°

＊仕様及び外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承願います。

IR 付屋外カラードームカメラ
MIR-0746XWN
MIR-0746XSN
取扱説明書

有限会社 メリット

本　社　　〒215-0018　神奈川県川崎市麻生区王禅寺東 5-6-17

電話 ＆ ﾌｧｯｸｽ ： 044-986-9088

埼玉営業所　〒351-0115　埼玉県和光市新倉 1-28-12

電話: 090-6527-6624

URL : http://www.meritcctv.com　E-mail : info@meritcctv.com

2012.4.1