

仕様書

品名 屋外用小型カメラハウジング

型式 CH-771FDHW

概要 本カメラハウジングは、小型テレビカメラ及び単レンズ・ズームレンズ等を収納し、屋外での直射日光や風雨から機器を保護するために用いる小型カメラハウジングでファン・デフロストガラス・ヒーター・ワイパーを装備しています。

構成 一式の構成は下記によります。

- 1) 本体 1
- 2) カメラ取付板 (本体に組込済) 1
- 3) 付属品 1 式
 - イ) 本体固定用取付ボルト(SUS) 4組
(M6×12 六角ボルト・バネ座金・平座金)
 - ロ) カメラ取付ボルト(SUS) 1組
(W1/4×12 六角ボルト・バネ座金・平座金・絶縁ワッシャー)

- 性能
- 1) 使用条件 屋外一般
 - 2) 使用温度 -10℃～+45℃
(ワイパーは、-5℃～+40℃の範囲とし凍結しない場合)
但し、高温範囲は使用カメラの温度範囲により増減します。
 - 3) 使用湿度 35%～98%(相対湿度)
 - 4) 電源 AC100V±10% 50/60Hz 単相
 - 5) 使用電力
 - デフロストガラス 5W ±30%
 - ファン 4VA ±20%(50Hz 時)
 - ヒーター 17W ±20%
 - ワイパー 11VA ±20%(50Hz 時)
 - 6) 動作温度
 - デフロストガラス
 - 及び制御 ガラス温度 約 35℃以下 ON、約 50℃以上 OFF
(サーモスイッチによる)
 - ヒーター 約 7℃以下 ON (サーモスイッチによる)
 - ファン 約 30℃以上 ON (サーモスイッチによる)
 - ワイパー 遠隔操作による AC100V の ON/OFF によるもの
とし、ワイパー1 往復時間は約 2 秒とし間欠定格
(10 分) とします。
 - 7) 防水性 IP-54 に準じます。

⚠					承認	設計	
⚠							図番
⚠							
	年月日	記事 (初版)	承認	設計			

- 8) 本体質量 約 6.2 kg
- 9) 保存温度 -30°C~+60°C
- 10) 電氣的耐力
 - 1) 絶縁抵抗 DC500 メガーにて、5 MΩ 以上
(但し、常温・常湿時 50 MΩ 以上)
 - 2) 耐電圧 AC1000V 50/60Hz を 1 分間印加して異常ないものとしします。
(但し、常温・常湿時 1500V/1 分間)
(AC ラインと筐体金属部間としします。)

- 構造
- 1) 外形 外形図によります。
 - 2) 内部容量 幅×高さ×長さ (約) 110×85×325
 - 3) 主要外装材
 - イ) 本体 アルミ押出し材(A6063)
 - ロ) 前後パネル部 アルミダイキャスト(ADC12)
 - ハ) サンシェイド 耐食アルミ板 (A5052P)
 - ニ) その他 ステンレス鋼等
 - 4) 仕上げ
 - イ) 前枠部・ワイパー本体 黒色半ツヤ粉体塗装
 - ロ) その他の部分 マンセル 5Y8/1 近似色レザートーン
仕上げ粉体塗装
 - 5) 防錆
 - イ) 外部に露出しているねじ・ボルト類は、ステンレス鋼製を使用し、表面処理強化を施すものとしします。
 - ロ) 塗装は、クロム酸皮膜処理後、ポリエステル系上塗りを施すものとしします。
 - 6) 外線接続
 - ケーブル貫通ブッシングを通し、内部のターミナルに接続するものとしします。
 - イ) ブッシングケーブル適合径
 - 電源・制御線用 $\phi 10 \sim \phi 14$
 - 同軸用 $\phi 5 \sim \phi 10$ (3C-2V/5C-2V)
 - ロ) 内部ターミナル
 - M3 ねじ止め端子 13P 1 個
 - 7) 回路及び回路部品 回路図及び回路部品表によります。

					承認	設計	
							図番
	年月日	記事(初版))	承認	設計		