

VCHO-15SDHF型 屋外用カメラハウジング 製品仕様書

1. 特徴

防水性能IPX3とデフロスターガラス・ヒーター・ファンを装備した屋外用カメラハウジングです。

2. 概要

本機は、周囲温度 $-15^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ において室外に設置するCCDカメラを防塵、防水するためのカメラハウジングに、デフロスターガラス・ヒーター・ファンを装備したものである。

3. 機能・構造

- (1) 設置条件：正立状態にて屋内外（設置角度 $0^{\circ}\sim45^{\circ}$ 推奨）
- (2) 周囲温度： $-15^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ （但し使用カメラの周囲温度上限を越えない）
- (3) 保存温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- (4) 主な材質：アルミ（ADC-12、A6063）
- (5) 外 観：アイボリー塗装（参考マンセル値7.5Y 9/1）
- (6) 外形寸法： $133\pm5\text{mm}$ (W)× $115\pm5\text{mm}$ (H)× $400\pm10\text{mm}$ (L)（但し突起は含まず）
- (7) 内部有効寸法： 90mm (W)× 70mm (H)× 210mm (L)（但しハウジング内ガラス面の突起が避けられること）
- (8) 質 量： $3.0\pm0.3\text{Kg}$ 3.7±0.5Kg（梱包時）
- (9) 防 水 性：IEC規格 IPX3
- (10) 定格電圧：入力AC100V 50/60Hz
- (11) 消費電力： 20W (最大値)
(参考：ヒーターとデフロスターガラスがONの時 $17.5\text{W}\pm12\%$)
- (12) 絶縁抵抗：DC500Vメガにて $10\text{M}\Omega$ 以上
- (13) 絶縁耐力：AC1500Vにて1分間（漏洩電流： 2mA 以下）
- (14) カメラ台：ネジ部スライド可能
- (15) サッジェト[®]：サッジェト[®]位置変更可能（基準位置に対して $20\text{mm}\sim40\text{mm}$ スライド可）
- (16) キャブコン：OA-W1609E-BB（オーム電機製）
ハウジング後方底部に2ヶ所
適合ケーブルサイズ $\phi 7\sim\phi 9\text{mm}$
- (17) ファン：Pico Ace28 109-180（山洋電気製）
AC100V 50/60Hz 5/4W
サーモスタットによる自動制御
・サーモスタットのON/OFF規格：温度上昇時 $30\pm3^{\circ}\text{C}$ でON
（メーカーの規格値による） 温度下降時 $20\pm5^{\circ}\text{C}$ でOFF
- (18) ヒーター： $100\times13\times1.5\text{t}$ （スリーハイ製）
AC100V 50/60Hz 14W±10%
サーモスタットによる自動制御
・サーモスタットのON/OFF規格：温度上昇時 $10\pm3^{\circ}\text{C}$ でOFF
（メーカーの規格値による） 温度下降時 $0\pm5^{\circ}\text{C}$ でON

- (19) デフロスターガラス：EC-88. 5 x 70. 5-100V-LD (旭テクノグラス製)
 AC100V 50/60Hz 3.5W±20%
 サーモスタットによる自動制御
 ・サーモスタットのON/OFF規格：温度上昇時40±4℃でOFF
 (メーカーの規格値による) 温度下降時DIFF10±2℃でON
- (20) ヒューズ：SCタイプA種1.6A (エス・オー・シー製)
 ミニチュアヒューズAC125V 1.6A

4. 構成

本 体	.....	1
本体内に付属		
・ ファン (組込済み)	.....	1
・ ヒーター (組込済み)	.....	1
・ デフロスターガラス (組込済み)	.....	1
同梱品		
カメラネジU1/4	.....	1
カラー	.....	1
絶縁シート	.....	1
取扱説明書	.....	1
取扱説明書(安全編)	.....	1

5. 取付組合せ例

- (1) WH-6N 壁面取付金具
- (2) PTP-300 天井吊下げ金具
- (3) SFP-3 ポールアタッチメント金具 + WH-6N

6. 電気用品安全法

この商品は、電気用品安全法の適合品である。

注) 仕様及び外観は、改良のため予告無く変更する場合がありますので、予めご了承下さい。