

屋外用カメラハウジング

VCHO-15S

取扱説明書

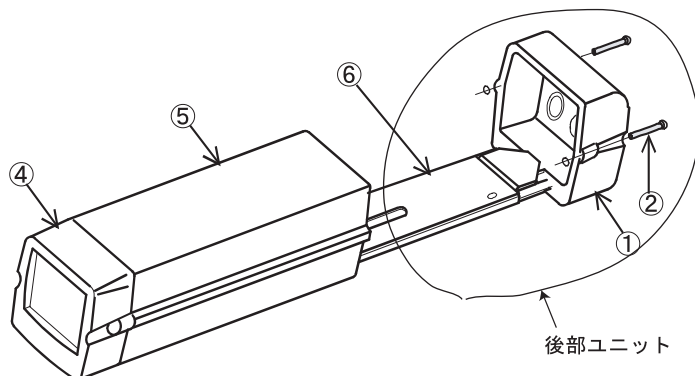
ハウジングの開け方

1. キャプコンの付いた①後部蓋両側の②ネジ(2ケ)を緩めます。
ネジには落下防止用のOリングが付いています。
2. ①後部蓋を手前に引くと④前部窓・⑤胴体を残し、①後部蓋・⑥カメラ台が引き出せます。
3. 落下防止用のフックが掛かりますので、⑤胴体と⑥カメラ台を垂直にした後⑥カメラ台先端を左右いずれかに傾け、⑦スライドボルトを少しひねって後部ユニットを取り外して下さい。

【注意】 壁面等に設置され、かつ下向きに取り付けられている場合に②ネジを緩めると、突然胴体部サンシェード部がすべり落ち危険ですので、片手で胴体又は、サンシェードを押えながらネジを緩めて下さい。

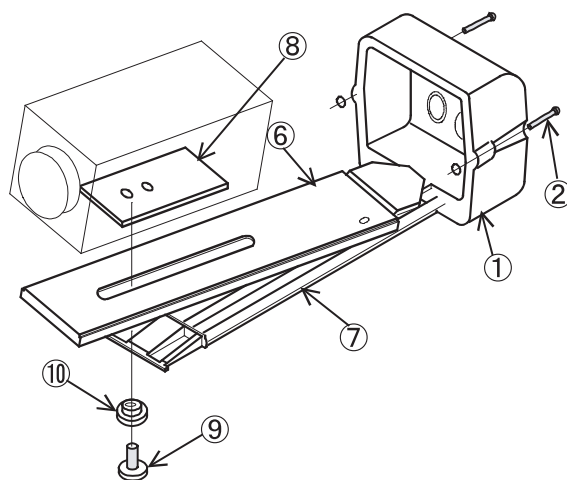
4. ハウジングの閉め方は、開け方の逆の手順で行い、ケーブル等の挟み込みがない事を確認して②ネジを左右均等に締め込みます。

【注意】 片締めは、雨水等の防水効果を損ないます。



カメラの取付方

1. ⑥カメラ台を左右いずれかに傾けます。
2. カメラに付属の⑧絶縁シートを貼ります。
ケースが絶縁されたカメラの場合、⑧絶縁シートを貼り付ける必要はありません。
3. カメラを⑥カメラ台の上に乗せ、⑩カラーを通した⑨カメラネジを、下から仮止めします。カメラの前後位置が決定してから⑨カメラネジを締め付けます。
4. カメラの電源線、映像線は、①後部蓋に付いているキャプコンを通して配線します。通線するキャプコンは、盲キャップ(青色)先端を切断し、線の太さに合わせキャップを締め付けて下さい。



電源重畳式カメラの場合、片側のキャプコンはそのままキャップを締め付けて下さい。

【注意】 適用ケーブルサイズは、 $\phi 4.5 \sim \phi 9\text{mm}$ です。上記サイズ以外を使用すると雨水等の防水効果を損ないます。

5. ケーブル等の挟み込みがない事を確認して②ネジを左右均等に締め込みます。

【注意】 片締めは、雨水等の防水効果を損ないます。

取付金具への固定

1. 壁面取付金具WH-6は、本体底部のM6ナット(2ケ)にWH-6付属の六角ボルトで取り付けます。
2. 天井取付金具PTP-300は、⑫サンシェード上部のM6ネジ穴にPTP-300付属の六角ボルトで取り付けます。
この時、⑫サンシェードを固定している⑬M4ネジ(4ケ)を増締めして下さい。
3. その他の取付金具や旋回台に取り付ける場合も上記ネジ穴を利用しますが、その場合取り付けネジの長さが適正である事を必ずお客様ご自身で確認して下さい。

【注意】 取付金具は、十分な強度のある場所に取り付けて下さい。落下、破損、けがの原因となります。

レンズ画角が広角なCCDカメラの対応

1. サンシェードの調整

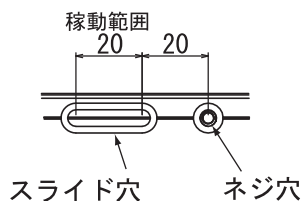
サンシェードの位置を調整することによって、サンシェードの映り込みを防ぐことができます。

①4本のネジを取り外す。

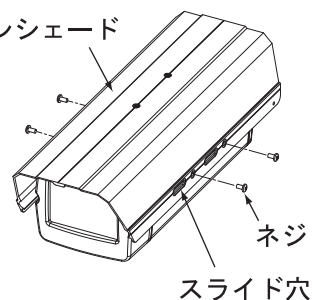
②サンシェードをスライド穴から
ネジ穴が見えるところまでずらし、4本のネジを仮止めする。

③サンシェードの位置を決め、4本のネジで固定する。

取付寸法



サンシェード



2. カメラ取付位置と調整

レンズ画角が広角なCCDカメラを使用した場合、本ハウジング前方の一部がモニタ画面上に映り込む場合があります。その場合はCCDカメラをなるべくガラス面側に近づけて固定し、さらにレンズ画角を調整してハウジングが映り込まないようにしてください。

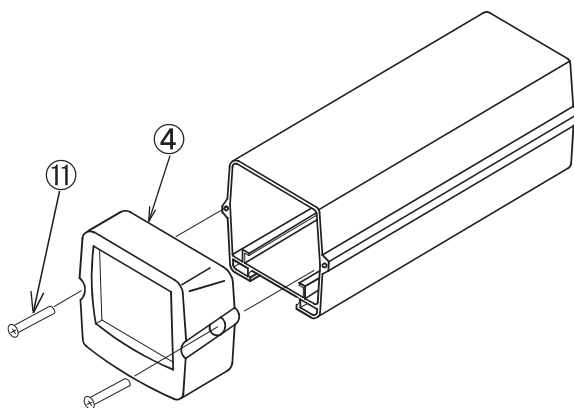
レンズの調整

1. ④前部窓両側の⑪ネジ(2ケ)を緩めます。

ネジには落下防止用のOリングが付いています。

2. 前部窓を取り外すと、落下しないようにワイヤが付いていますので、④前部窓を吊り下げた状態でレンズを調整して下さい。

3. 調整終了後、前部窓を本体に取り付ける時に異物の挟み込みがないことを確認して⑪ネジを左右均等に締め込みます。



【注意】 片締めは雨水等の防水効果を損ないます。

警告・注意

1. カメラハウジングは落下する事がないように確実に取り付けて下さい。

2. 風が強い場所、常に水滴が付く場所、腐食性ガスが発生する場所等、設置に適さない場所もあります。このような場所に設置する計画がある場合は、事前にご相談下さい。

3. ハウジングが汚れた場合、シンナー・ベンジン等の強い溶剤では絶対に拭かないで下さい。

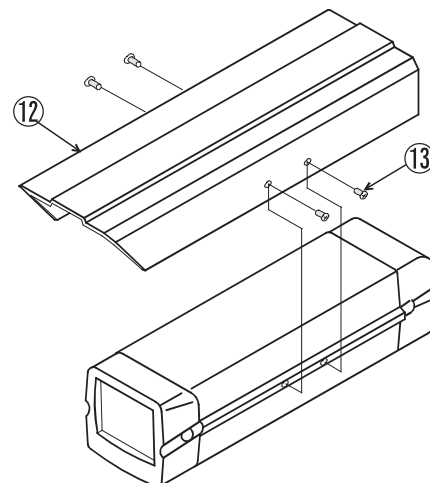
塗装をいためたり、窓部やパッキン部の防水効果を損ねる事があります。

薄めた中性洗剤又は、IPAを含ませた柔らかい布で力を加えずに軽く拭いて下さい。

4. ⑫サンシェードを外す時は、⑬M4ネジ(4ケ)を外して下さい。この時、ハウジング本体を落下させないように押えておくか、卓上で行ってください。落下させると、本体が破損したり、けがをすることがあります。

5. このハウジングは、防湿・防曇にかかわる装置が付加されていませんので、使用環境下によって曇る場合があります。

6. 耐塩仕様ではありませんので、海岸より1km以上離れた潮風の当たらない所でご使用ください。



グレードアップ製品の紹介

1. 冷却ファン、ヒータ、デフロスタを一式装備した仕様

用途に合わせてご利用下さい。