

ASC 取扱説明書 ハウジング A-ODW7-300型

注: 本機はリモートカメラを収納し屋外で使用するためのケースです。

施工前に本説明書及びカメラに付属する説明書を読んで十分に理解してから施工を行ってください。

施工前に商品に損傷、欠陥、付属品の欠品がないかを確認してください。

施工は十分な資格を有した専門業者に依頼してください。

施工前に不明な点があれば事前に弊社に問い合わせを行い理解・確認をしてください。

本機は一般の人が触れることのできない高さに設置し、唯一、技術力のある方が許可を得て指示をされた場所에만設置してください。

Step 1 付属品

3/4" ナイロンケーブルグランド 3 個、3/4" クロージャープラグ 2 個

カメラ固定用ビス(例: M4 ビス、1/4-20x3/8 ボルト等) はハウジング内に収納されているカメラ取付金具に取り付けてあります。



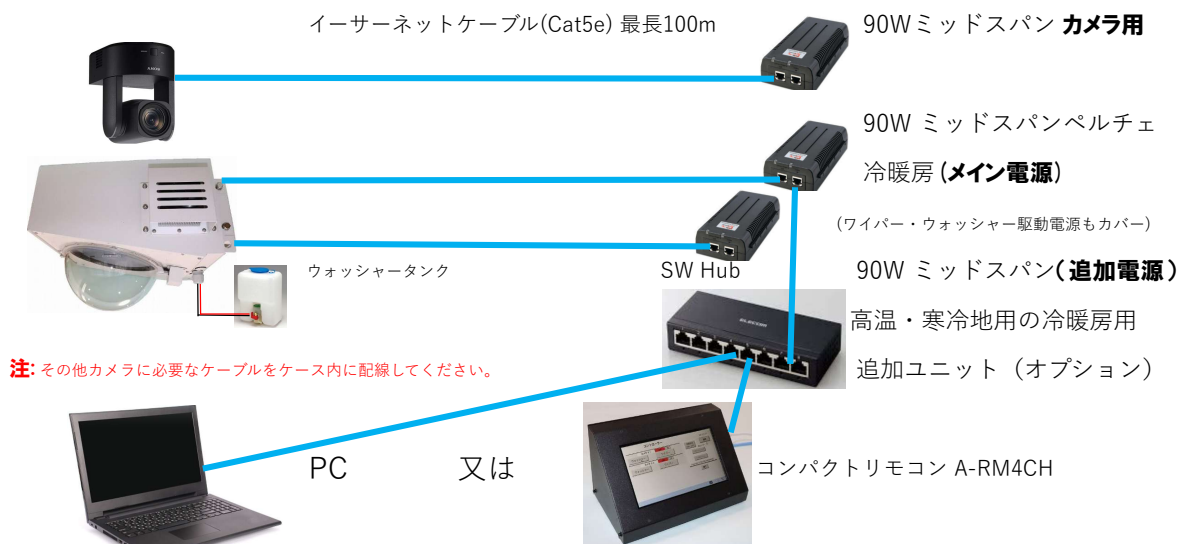
Step 2 90W ミッドスパンがハウジングに必要です

90W ミッドスパンがカメラとハウジングに各々必要です。

マイクロチップ社の90W ミッドスパンPD-9601GCが同等の機種をご使用ください。

施工前に下記システム概略をご参照ください。

注: カメラには専用のミッドスパンが必要です。(またはカメラ用のACアダプター電源)



Step 3 ワイパー・ウォッシャー制御用ソフトウェア

付属の CDまたは弊社HPから制御用ソフトウェアをダウンロードしてください。

* コンパクトリモコン A-RM4CH(オプション)既にソフトウェアはインストール済

Step 6 壁面またはポールにハウジングを取り付ける

1) 3/8" または M10のステンレス製のボルト 4 本以上を使用して取り付けます。

(ビスは付属セズ)

* 指定締付トルク: 24N・m

最大 8 本のビスを使用可能です。



2) ハウジングを壁面用取付金具に
指定締付トルクで固定します。



安全ワイヤー用 $\phi 20\text{mm}$ 穴

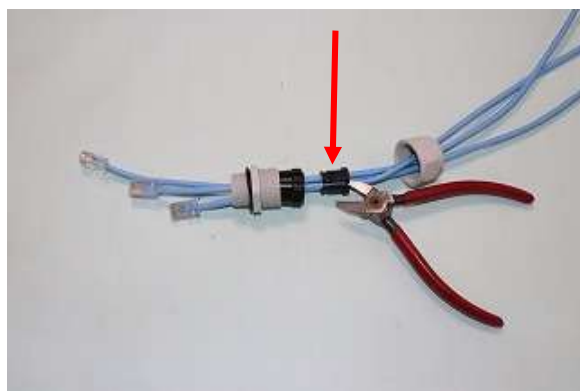
(ハウジング用安全ワイヤーは付属セズ)

ハウジングを持ち上げる時用の楕円穴

Step 7 必要なケーブルをハウジング内に引き込みます

例えば, Step 2 の場合には 3 本のイーサネットケーブル(Cat5e以上) を 3 本
ハウジング内に引き込みます。(HDMIケーブル等その他)

ウォッシャー電源ケーブル(赤黒)をハウジング内に
引込みます。



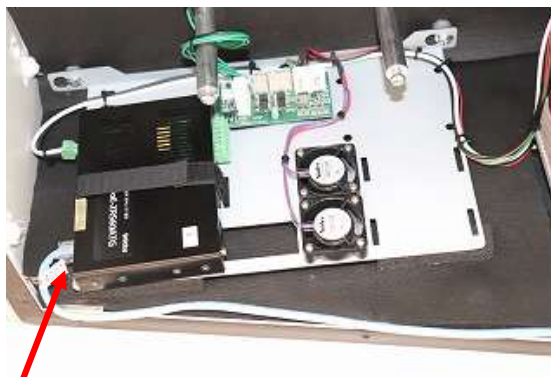
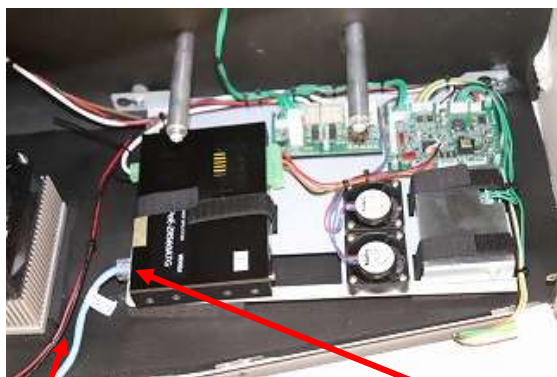
RJ45コネクタがついている場合は防水
ゴムをカットしてケーブルを通す



付属の3/4"ナイロンケーブルグランドを
使用せず、PF管・金属管を使用する場合は
ハウジング内の入り口の部分でケーブルと
配管の隙間を耐火パテ (付属セズ) 等を
使用して埋め、湿気・埃・虫が入るのを
防ぎます。

Step 8 イーサネットケーブルを部品番号 POE-ZRS60ATG-W+

メイン電源 冷暖房ワイパー・ウォッシャー **追加電源** 冷暖房（オプション）



ウォッシャー（赤黒）

イーサネットケーブル(Cat5e)

Step 9 カメラの取付 (例：SONY BRC-AM7)

シーリングブラケットを使用します。カメラ取付金具の前方向に注意します。

FRONT

コネクター側が前方向（FRONTマーク側）



安全ワイヤー用穴



安全ワイヤーをかける！

カメラ取付金具をダルマ穴に通して 10-32
ビスを締める (指定トルク: 3.0N・m)



イーサネットケーブルをカメラに接続



ウォッシャーケーブル(赤黒) を接続

Step 10 ハウジングを閉じる (保護フィルムは最後まではがさないこと！)

安全ワイヤーをかけてからワイパーコネクターを接続します。



まず後方の3本のM4ビスにスライドして取付ます。

ワイヤーとコネクターを挟まない!



次に前方真ん中のM4ビスを指定トルクの80%で締める。蓋の隙間が前方左右1mm程度均一になっていることを事前確認。



次にその他残りのM4ビス全てを指定トルクの80%で締めます。

(最初から指定トルクの100%で締めないでください!)

⚠ 注意: M4のビスを傾斜角に対して垂直に!
(写真は10度傾斜タイプの場合)

* スムーズにビスが入らない場合はやりなおすこと。

M4ビス締付指定トルク: 0.3N・m

⚠ 充電ドリルを使用しないこと!



Step 11 ウォッシャー



ウォッシャーケーブル(赤黒)とチューブを接続する。

* ウィンドウォッシャー液は付属しません。



水の使用は禁止!

水を使用しますと冬の凍結時にノズルが凍結時に氷の膨張により破損する恐れあり

必要に応じてノズルの向き高さを調整します。



最初はウォッシャーチューブが空なので
3～4回ウォッシャースイッチを素早く
クリックします。

Step 12 メインテナンス・トラブルシューティング(必要工具: プラスドライバーのみ)

弊社HPのお問い合わせから先ずご相談ください。

<http://www.kk-asc.com>

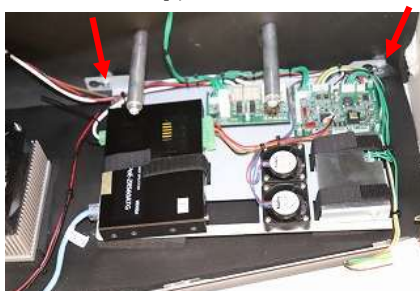


ミッドスパンの**緑のLEDランプが点灯**しているか確認



全ての電子部品は2本のビスをゆるめることによりユニットごと交換が可能

メイン



追加冷暖房 (オプション)



ドームカバーはアクリル樹脂でできております。

液体のガラスクリーナーとマイクロファイバーのような柔らかい布で清掃します

メインテナンス部品

ワイパー用交換カバー (ハードコート処理): A-RCP300C-H

交換用カバー (ワイパー無し): A-RCP300C

交換用カバーワイパーホールユニット(添付写真): A-RCW300WU

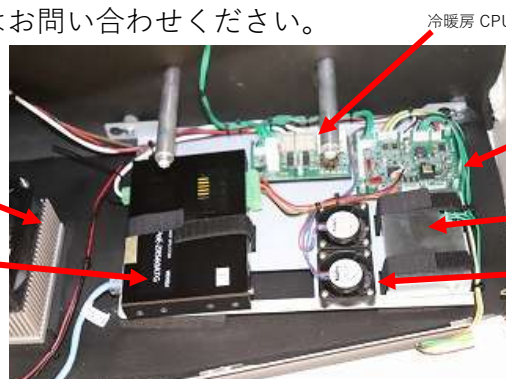
交換用ワイパーブレード: A-RWB300

その他の部品についてはお問い合わせください。



ペルチェ方式冷暖房ユニット

90Wスプリッター POE-ZRS60ATG-W+



冷暖房 CPU

ワイパー・ウォッシャー CPU

ウォッシャー用コンデンサー

ファン: EUDC12D8

<http://www.kk-asc.com>

Manufactured by

ASC

株式会社エーエスシー
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-16-9
Tel: 03-5473-7627 Fax: 03-5473-7628

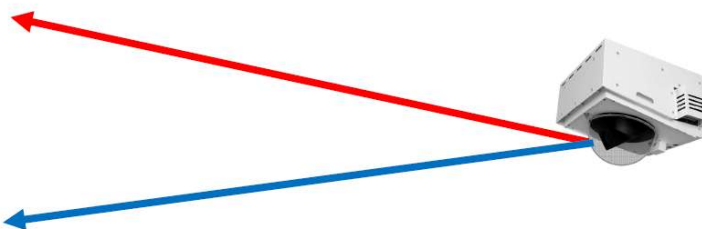
Appendix



本機を逆さまにして設置することは禁止です！



太陽をカメラで直接みることは禁止です！



撮影・監視終了後、カメラは水平より必ず下方に向けて停止してください！
太陽光がカメラの撮像素子に直接あたると破損の危険があります！