

Q&A

ワイパーブレード及びカバーの寿命はどれくらいですか？

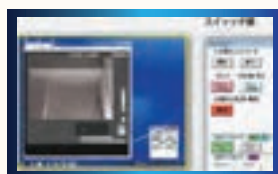
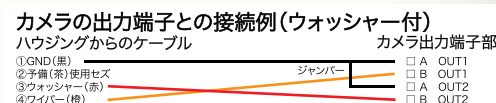
通常2～3年に1度交換を推奨します。(必要工具は+ドライバー 1本)
ブレードは出荷時に1式予備が付属。カバーは別途購入してください。
(注:カバーは設置環境によりハードコートが期待寿命より短い場合があります)

ワイパー・ウォッシャーの制御方法は？

2つの方法があります。(いずれもPC画面上のスイッチをクリックします。)

1)カメラからアラーム出力が出る場合はそれを利用する方法

2)アラーム出力が1つしかない場合、またはセルフクリーニング機能が必要な場合はPOEハウジングに限定されますが、付属のソフトをダウンロードすることにより設定画面が現れ最大16台のカメラの制御が可能です。この場合はカメラとハウジングの配線は一切不要でイーサネットケーブルをカメラに接続するだけで配線は完了いたします。

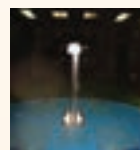


ハウジング内部機器の故障時の修理方法について教えてください？

機器は①制御ユニット ②POEスプリッター(電源ユニット)③ワイパーギアモーターユニット(ウォッシャーモーターユニット含む)で構成されており+ドライバー 1本あれば交換可能です。

風速何メートルまで耐えますか？

弊社では最大風速66m/sec時でもワイパーが正常に動作することを風洞試験で確認しております。



ウォッシャーは何回ぐらいで空になりますか？またセパレート型タンクは何メートルぐらい離して設置可能でしょうか？

標準1.5Lタンクで約230回洗浄液を噴射可能です。
タンクは水勢の関係上なるべく2～3m以内の至近距離に設置することが条件となります。
(タンクはノズルより低い位置に設置条件)



標準または特注大型タンク



塩害地域用に重耐塩塗装は可能ですか？

弊社基準の重耐塩塗装が可能です。詳しくは弊社HPをご覧ください。

降雪地域においてワイパー・ウォッシャーを使用できますか？

一般の自動車用洗浄液-30℃用をそのまま使用されればその使用温度に近い温度迄の使用が可能です。
万一、ワイパーアームが氷塊で強制的に停止するようなことがあっても安全機能によりモーターの損傷を回避し
後日、氷が溶けた段階でワイパースイッチをONにすることにより正常復帰いたします。

※仕様は改善のため予告なしに変更することがあります。

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

Distributed 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

ASC

ワイパー付きドームハウジングシリーズ

Wiper Dome®

- *セルフクリーニング機能による自動洗浄(オプション)
- *雨センサーによるワイパー自動制御(オプション)
- *イーサネットケーブル1本で配線(最長100m)
(POE+30Wカメラにも対応)

Made in Japan
特許番号: 6211417
US PAT No.: US 9,733,472 B2
European PAT No.: 30487886



ほとんどのメーカーの屋内用監視カメラを収納可能! 雨滴除去のみならずウォッシャー液による自動洗浄が可能!

特長 1

イーサネットケーブル1本で配線が可能です。
イーサネットケーブル1本でカメラ(POE+30W対応)、
ファン、ヒーターワイパー、ウォッシャーモーターへの
電源を供給可能です。



イーサネットケーブル1本(最長100m)



特長 2

セルフクリーニング機能(オプション)によりウォッシャー
洗浄液をカバーに吹き付けることによりカバーの汚れや
雪の付着を取ることが可能です。



PCに付属ソフトをダウンロードすることにより最大16台
迄のカメラの制御が可能でワイパー・ウォッシャーの分
単位での1日の回数が設定可能です。

特長 3

雨センサー(オプション)によりワイパーの制御を
オペレーター無しで可能。



注1:雨センサーはオペレーターの作業を軽減するのを
サポートする装置であり、雨の状況により動作しないこと
もございます。

注2:カメラのサイズが大きい場合は雨センサーを装着
できないことがあります。

STEP 1: 機種を選定

(※各商品の寸法図・仕様書はHPをご参照ください。)

- ※機種を選定につきましては、事前にHPの「お問い合わせ」か、お電話で収納カメラ機種、ハウジングの必要機能、設置環境等をお知らせの上、ご相談ください。
- ※仕様書・寸法図につきましてはHPをご参照ください。
- ※サンシールドは夏場の直射日光によるハウジング内温度を抑制する効果があります。

7インチ標準タイプ



7W



7WS

サンシールド付



7WW

ウォッシャー付

7インチ上方監視タイプ

※HPで参考動画がみれます



7GW



7GWS

サンシールド付



7GWW

ウォッシャー付

5インチ小型タイプ



5W



5WS

サンシールド付



5WW

ウォッシャー付

STEP 2: ハウジング色の選定

標準シルバー色、オフホワイト、ダークブラウンの3種類から選定可能(同一価格)



STEP 3: カバーの選定

カメラを目立たせたくない場合はスモークカバーを選択可能です。(クリアーと同一価格)

※スモークの光損失は約70%ですので夜間の暗い場所での監視には向いておりません。



STEP 4: 取付金具の選定

下記の標準壁面用金具W～天吊Eタイプの中から選択可能です。
(注: ウォッシャータンク一体型の場合はWタイプ金具しか使用できません。)

壁面用



W(標準)



A

天吊用



B



C



D



E

STEP 5: 入力電源の選定

60Wミッドスパン付のPOEハウジングが基本となります。
イーサネットケーブル1本でハウジング(ファンヒーター・ワイパーウォッシャー)
POE+(30W)カメラへの電源供給が可能です。(最長100m)
その他、用途に応じてAC100V, AC24V, DC12Vタイプでの対応も可能です。

ワイパー・ウォッシャー制御信号出力付スプリッター(ハウジングに内蔵)



POE-ZRS60ATGW+



PD-9501GC 60Wミッドスパン (モニター側)

STEP 6: ウォッシャーボックスの選定

ボックス一体型かセパレート型が選択可能!
(注: ボックスはハウジングから2m以内が基本条件)
※セパレート型の標準ボックスは日東工業(株)
キー付耐候プラボックス OPK14-23A
※標準タンク容量1.5L, その他特型5L, 10L, 20L等



セパレート型



一体型

STEP 7: オプション品の選定

ポールマウントアダプター



アルミ製 SUS304製
A-BK3 A-BK3S
A-BK3(OW) A-BK3S(OW)
A-BK3(DB) A-BK3S(DB)

ポールマウントアダプター ボックス等重量物用



SUS304製
A-BK6S
A-BK6S(OW)
A-BK6S(DB)

前方向角度調整金具



前方向左右90度の調整が可能
※傾斜型ハウジングに便利です。
SUS304製
A-PAN90

モーターギアユニット部



A-GRMT1

交換用ワイパーブレード



A-WPBLD2 (※2個入り)

交換用ワイパー アームブレードキット



(※装着済のブレードに予備が1個付属)
A-WPARM1

ウォッシャー液補充用チューブ



※高所での液補充作業を不要にします。
A-WTUBE15M (15m用)
ポール取付用10mm幅ステンレスバンド20本付
壁面取付用M4ビス(M4ビスは付属せず)用サドル30個付

ウォッシャータンク・ モーターユニット



EW-5T12

ウォッシャー液補充用ハンドポンプ



補充用ハンドポンプ
A-HPUMP1

強風ブレ防止金具 (傾斜ハウジング用)



※適合ポールマウントアダプターはA-BK6シリーズ
A-BRK20