

Wiper Dome[®]

Made in Japan
特許番号：6211417
US PAT No.:US9,733,472 B2

ワイパーウォッシャー付タイプ
A-ODW7WW シリーズ

サンシールド無タイプ
A-ODW7W シリーズ



2

1 ワイパーアーム部

(SUS304 製)

- ・ワイパーアームはブラストドライバー 1 本で着脱が可能。
- ・2 往復半で必ず反対側に停止することにより拭いた後の水滴が下側に下がるのを防止。
- ・アーム部断面を 45° にカットすることによりアーム部に溜まった水を素早く落下。
- ・ワイパーゴムの交換が簡単。(注意：高所でのゴムの交換作業は危険なので行わないでください。)

2 1.5L ウォッシャータンク・モーターユニット

- ・ドレインパイプ (ウォッシャー液があふれることにより満杯を知らせます)
- ・オプションのウォッシャーパイプ・ポンプユニットを使用することにより高所に上がることなく最大 15m 下から液の補充ができます。
- ・市販の自動車ウインドウウォッシャー液 (不凍液 -35°C 等) をご使用ください。
- ・1.5L の大容量タンクにより約 220 回噴射できます。
- ・モーター故障時もコネクターで簡単に着脱交換可能。

3 ウォッシャーノズル部

(SUS304 製)

- ・2 つの噴射口から V 字に噴射。
- ・正面から左右に 35 度上下に 10mm 調整可能。

4 ハードコート済ポリカーボネート製ドームカバー

- ・傷がつきにくく、紫外線による劣化がありません。

5 高耐久性ギアモーター部

6 サンシールド冷却フィン

7 サンシールド冷却換気孔

8 ポールマウントアダプター

(オプション)

- ・A-BK3S または A-BK3 が 2 個必要です。

9 ウォッシャータンク収納標準ボックス部

(SUS304 製)

- ・他のボックスを使用する場合は注文前に確認が必要です。

特徴

簡単施工

カメラの出力端子にケーブルを接続するだけで配線が完了いたします。
工場出荷前に全ての配線は完了していますので、ドライバー以外の特殊な工具は不要です。

簡単メンテナンス

①ワイパーアーム・ブレード部 ②ギアモーター部 ③制御 CPU 部 ④AC アダプター部
⑤ウォッシャータンク・モーター部は全て脱着方式となっており交換が容易です。

AC100V、AC24V、 DC12V(*注1)、PoE(*注2) の 3つの電源入力方式に対応

*注1：AC24V 及び DC12V 入力電源の場合でウォッシャーを使用する場合は、ウォッシャー専用
必ず別の 3A 電源を用意してください。(ワイパーと同じ電源の使用はできません。)
*注2：PoE 電源の場合は使用温度は -10°C ~ +40°C (サンシールド装着時 45°C)
PoE 電源の場合は給電器も弊社からのご購入が基本条件となります。(相談可能)

ウォッシャー液の補充はオプションのチューブユニットとハンドポンプユニットで下から簡単に可能

安全機能

万一、氷結などワイパーが外的要因で強制的に停止されてもモーターを保護する
過電流保護回路機能がついています。

Wiper Dome®

型式の選定方法

ワイパーのみタイプ

A-ODW7W **1** **2** **3** **4** **5** **6**
C **1** **S** **A** **□** **□**

① カプセル
 C = 透明
 T = スモーク

③ サンシールド有無
 空欄 = 無し
 S = サンシールド付

④ 取付金具種類
 空欄 = 標準壁面用金具 A-WB10
 A~E 金具

⑤ マイク有無
 空欄 = 無し
 M = コンデンサーマイク付

② ファンヒーター

1 = AC100V 40W
 2 = AC24V 25W
 2(50W) = AC24V 50W 寒冷地用
 12 = DC12V 25W
 12(50W) = DC12V 50W 寒冷地用
 12(POE+M) = DC12V タイプ POE スプリッターミッドスパン同梱

⑥ ハウジング色

空欄 = 標準色 (シルバー)
 (OW) = オフホワイト
 (DB) = ダークブラウン

注：壁面及び天吊金具部分は弊社標準の耐塩塗装 (TC) 済みとなっております。

ウォッシャー付タイプ

A-ODW7WW **1** **2** **5** **6**
C **□** **S** **□** **□**

① カプセル
 C = 透明
 T = スモーク

② ファンヒーター

1 = AC100V 40W
 2 = AC24V 25W
 2(50W) = AC24V 50W 寒冷地用
 12 = DC12V 25W
 12(50W) = DC12V 50W 寒冷地用
 12(POE+M) = DC12V タイプ POE スプリッターミッドスパン同梱

⑤ マイク有無

空欄 = 無し
 M = コンデンサーマイク付

⑥ ハウジング色

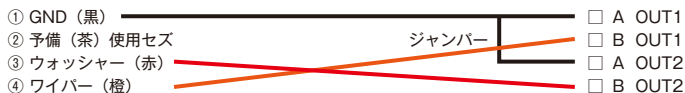
空欄 = 標準色 (シルバー)
 (OW) = オフホワイト
 (DB) = ダークブラウン

注1) ウォッシャータンク収納標準ボックス (SUS304 製) は付となります。(他ボックスを使用時は事前相談が必要)
 注2) 壁面用 W 型 (A-WB10 型金具) のみの販売となります。(その他 A~E 型は事前相談が必要)
 注3) 全てサンシールド付となります。(構造上、無しでの販売はできません。)
 注4) AC24V 及び DC12V タイプの場合、ウォッシャー用の 3A 電源は必ず別途準備配線必要があります。
 注5) 壁面用金具及びボックス部分は 弊社標準の耐塩塗装 (TC) 済みとなっております。
 注6) ボックスの色は壁面用金具と同じ色となります。(違う色の場合は注文時に指示・確認が必要です。)

カメラの出力端子との接続例 (ウォッシャー付)

ハウジングからのケーブル

カメラ出力端子部



オプション品

ボールマウントアダプター

(SUS304 製)
 A-BK3S 黒
 A-BK3S (OW) オフホワイト
 A-BK3S (DB) ダークブラウン

注：ウォッシャーボックス取付には 2 個必要

(アルミ製)
 A-BK3 黒
 A-BK3 (OW) オフホワイト
 A-BK3 (DB) ダークブラウン

交換用ワイパーブレード

A-WPBLD2 (*2 個入り)



ウォッシャー液補充用ハンドポンプ

A-HPUMP 1



コーナーマウントアダプター

(アルミ製耐塩塗装)
 A-CM3-TC 黒
 A-CM3 (OW) -TC オフホワイト
 A-CM3 (DB) -TC ダークブラウン

注：ウォッシャーボックス取付には 2 個必要

(アルミ製標準塗装)
 A-CM3 黒
 A-CM3 (OW) オフホワイト
 A-CM3 (DB) ダークブラウン

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)

・ボール取付用 10mm幅ステンレスバンド 20 本
 ・壁面取付用 M4 ビス (M4 ビスは付属せず) 用サドル 30 個付

A-WTUBE7M (7m用)

・ボール取付用 10mm幅ステンレスバンド 7 本
 ・壁面取付用 M4 ビス (M4 ビスは付属せず) 用サドル 10 個付



交換用ハードコートカバー

A-RCP7CHC (透明)
 A-RCP7THC (透明)



交換用ワイパーアーム・ブレードキット

A-WPARAM 1
 (* ブレード装着済みのアームに予備ブレードが 1 個付属)

交換用部品キット類

A-WCPU1 ワイパー付ハウジング用制御基板部
 A-WCPU2 ウォッシャー付ハウジング制御基板部
 A-WADP1A AC100V タイプワイパー付ハウジング用 DC12V 1A アダプター
 A-WADP3A AC100V タイプウォッシャー付ハウジング用 DC12V 3A アダプター
 A-PS2412 AC24V 入力電源用 DC12V コンバーター

A-GRMT1
 モーターギアユニット部



EW-5T12
 ウォッシャータンクモーターユニット部



下部ハウジング付
 カバー無し

※ 仕様は改善のため予告なしに変更することがあります。

製造元

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

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