

# ASC

# 水冷式ドームハウジング

## A-ODW7Gシリーズ

動作環境+40℃仕様のリモートカメラを  
高温から守ります!



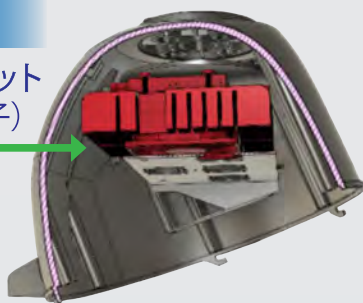
放熱

ラジエーターユニット

水冷チューブユニット内を循環

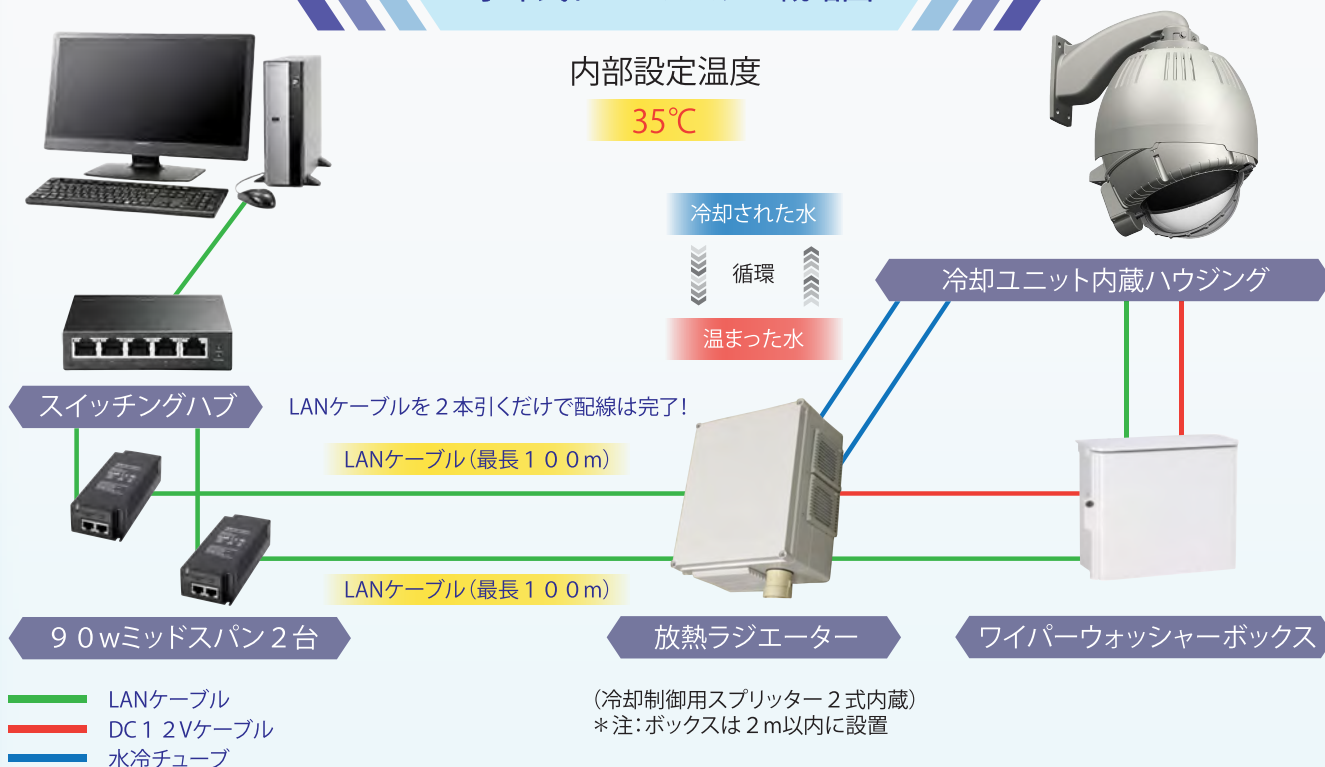
冷却

クーラーユニット  
(ペルチェ素子)



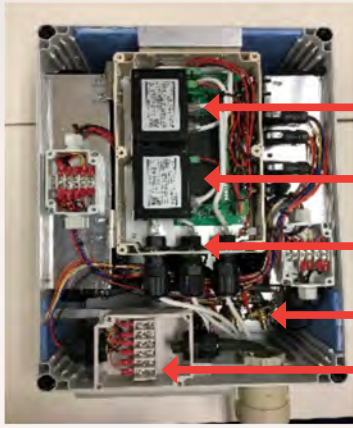
- \* 弊社POE傾斜型ドーム7GS, 7GHS, 7GWSシリーズに適合
- \* ワイパー・ウォッシャーの動作をプログラミング可能なセルフクリーニング機能付

### 水冷式ドームシステム概略図



放熱制御部 部品番 PDC-90SR

寸法図

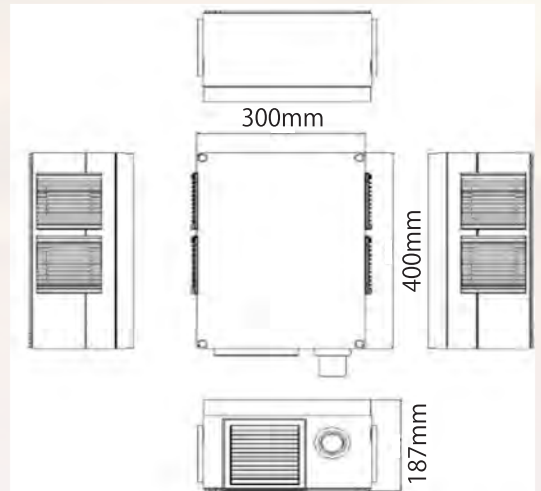


100Wスプリッター

制御コントローラー

冷却ホース接続部

ハウジング部との接続端子



放熱制御部 PDC-90SR	
設置場所	屋外用
IP規格※1	IP55
色	ライトベージュ
入力電源	PoEインジェクター (90W)
使用温度	-20~+50℃
使用湿度	95%RH以下
温度センサー設定温度	クーラー運転+25~+45℃(可変)/ヒーター運転0℃~10℃(可変) 設置時にプログラム
警報	ドーム内温度、放熱制御部温度、冷媒流量

部品名	冷却能力(W)		寸法 (mm)			定格電力		騒音 dB(A)	製品質量 kg
	*1	*2	幅	高さ	奥行	PoE給電 *2	DC12V給電		
放熱制御部 PDC-90SR	60	50	300	400	187	90Wミッドスパン対応 (2台)	12V/7.5A	TBD	TBD
ドーム部 PDC-90SU			138	67	150	microsemi社適応	90W	TBD	TBD

- \*1.PoE給電2台、冷房時設定温度35℃、暖房時設定温度5℃の時の定格値です。
- \*2.PoE給電1台の時は、冷却能力40W、暖房能力35Wとなります。
- \*3.放熱制御部とドーム部の設置時の高低差は2m以内での運用をお願いします。
- \*4.低温対策として暖房能力が足りない場合にはヒータとの併用をお奨めします。

オプション品

ラジエーターユニット用サンシェードボックス (SUS304製)

\*ラジエーターボックスを直射日光から保護します。  
A-SSBX400



ポールマウントアダプター (SUS304製)

\*ハウジングとラジエーターボックス各々1個必要です。  
A-BK6S (OW) オフホワイト  
A-BK6S (DB) ダークブラウン  
A-BK6S ブラック



ハウジング用強風ブレ防止金具 (SUS304製)

A-BRK20



注:このL型の金具部分がA-BRK20

ハウジング壁面用取付金具 (SUS304製)

A-WMB102



ハウジング左右角度調整金具 (SUS304製)

A-PAN90

\*ハウジングの前方方向を左45度右45度の左右合計90度調整可能。傾斜ハウジングに便利。



※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