

ポリマー製 耐重塩害カメラ

HIKVISION

化学環境や沿岸に設置されるカメラは、化学物質や塩分などの腐食性物質に頻繁にさらされます。そのため、こうした環境では、高い耐久性と優れた保護性能を備えたボディが求められます。



錆び付いたハウジング



腐食による故障



腐食による部品の脱落

軽重量
コスト削減

お手軽設置

高耐食性

トップレベルの
防塵・防水機能

ポリマー材料5つの特徴

耐食性

- ✓ ステンレス鋼と同じレベルの強い耐食性
- ✓ 認証規格:C5-MとNEMA 4Xの両方を取得



海洋環境における国際的な最高基準レベルに準拠しており、北米基準の優れた耐腐食性能も備えています。

1000時間の塩水噴霧試験



塗装されたアルミニウム合金
ブリストア発生



316Lステンレス鋼
大きな変化なし



ポリマー素材
大きな変化なし

耐久性

キセノン耐候性試験

太陽光シミュレーションやその他の環境条件に**1,000時間**置かれた場合の外観と強度をテストする

従来のプラスチック



試験結果

前
後

変色が激しく
30%の性能低下

寿命:7年

ポリマー耐重塩害素材



試験結果

前
後

大きな変色はなし
僅か5%の性能低下

寿命:10年以上

*注:実際の寿命は、温度、湿度、紫外線(UV)照射、使用環境における応力などの要因によって異なります。

耐衝撃性

衝撃試験:ハンマー落下によって強度をテストし、カメラのIKレベルを判定する



検査項目	従来のプラスチック	ポリマー耐腐食素材
強さ	引張強度: 64 MPa	引張強度: 200 MPa
硬さ	曲げ弾性率: 3600 MPa	曲げ弾性率: 16700 MPa

3x

5x

- 3回の衝撃をクリア
- IK10規格の堅牢性
- 優れた強度/重量比

高コスパ

従来のステンレス鋼よりもコストパフォーマンスに優れるだけでなく、軽量なため、カメラの輸送・設置・メンテナンスのコストも削減できます。

軽量

従来のステンレス鋼の約7分の1の重さで非常に軽量なため、ユーザーや設置業者の利便性が向上します。

ポリマー製耐重塩害カメラ3つの特徴

優れた画質



驚きの低照度画質

F1.0の大口径レンズと優れたセンサーにより、暗い場所でも鮮明な画像を提供できます。



スマートハイブリッドライト

1台のカメラで2種類のライトを自動的に切り替えることができます。



Hikvision独自の共焦点テクノロジー

可視光及び赤外光の両方で、鮮明な映像を提供できます。

広角バリフォーカルレンズ

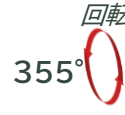
2.7-13.5 mm

7-35 mm

2.7 mm 7 mm 13.5 mm 35 mm

- ✓ 豊富な選択肢
- ✓ 容易に設置できる
- ✓ より精確なフォーカスを実現

PTRZ レンズ



ドームカメラのレンズ部に電動モーターを搭載することで、遠隔でレンズの角度調整が可能になり、取付け作業の時間を短縮できます。

製品ラインナップ

AcuSense+

DarkFighter S

C5-M

NEMA 4X

IP68 HEOP



DS-2XC3Tx6G0H-LI(S)(U)
・4/8 MP
・単焦点: 2.8 mm / 4 mm / 6 mm

AcuSense+

DarkFighter S

C5-M

NEMA 4X

IP68 HEOP



DS-2XC31x6G0H-LI(S)(U)
DS-2XC31x6G0H-LISU/SL
・4/8 MP
・単焦点: 2.8 mm / 4 mm / 6 mm

AcuSense

C5-M

NEMA 4X

IP67



DS-2DT5432MWG-T (PA)
・4 MP
・32x光学ズーム
・100m赤外線または30m白色光の補助ライト
・ハウジングとブラケットを一体化した壁掛け&ペンダントマウントに対応
・自動追跡、手動追跡

AcuSense+

DarkFighter S

C5-M

NEMA 4X

IP68 HEOP



DS-2XC36x6G0H-LIZ(S)(U)
・4/8 MP
・可変焦点: 2.7-13.5mm / 7-35mm

AcuSense+

DarkFighter S

C5-M

NEMA 4X

IP68 HEOP



DS-2XC37x6G0H-LIZ(S)(U)
DS-2XC37x6G0H-LIZSU/SL
・4/8 MP
・可変焦点: 2.7-13.5mm / 7-35mm

防塵・防水/耐衝撃性能

IP68

IP67

IK10

Hikvisionのポリマー製耐腐食カメラは、IP67以上およびIK10の評価を取得しており、高い信頼性を誇る防塵・防水・耐衝撃性能を備えています。

応用シナリオ



HIKVISION

〒108-0075 東京都港区3丁目8-1 住友不動産品川港南ビル4F
TEL:03-6718-4916 FAX:03-6718-4919
<https://www.hikvisionjapan.com/>

●お問合せは下記までお電話ください。

0120-759-295