

## 2 インチ 4MP 4 倍 IR 超低照度 PTZ 型ネットワークカメラ DS-2DE2A404IW-DE3(S6)



Hikvision DS-2DE2A404IW-DE3(S6) 4 MP 4x IR PTZ ネットワークカメラは、廊下、オフィス、工場、コンビニエンスストア、レストランなどの屋内シーンで幅広く使用できます。

- 4MP 解像度の高品質な画像処理
- Powered-by-DarkFighter 技術によるすぐれた低照度性能
- 120 dB WDR 技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- カメラのパン・チルト機能により関心のある領域の監視が可能
- 4 倍の光学ズームにより広大なエリアで被写体のクローズアップが可能
- 最大 20 m の照射距離で夜間の安全を確保
- 防水・防塵(IP66)および耐破壊性(IK10)



## ■ DORI

DORI(検出、観察、認識、識別)距離は、カメラが視野内の人物や物体を識別する能力の目安を示すものです。この距離は、カメラセンサーの仕様および EN 62676-4: 2015 で指定された基準をもとに計算されます。

DORI	検出	観察	認識	識別
定義	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
距離(テレ)	180 m	71.4 m	36 m	18 m

## ■仕様

### ■カメラモジュール

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度	2560 × 1440
最低照度	カラー: 0.005 ルクス@ (F1.5、AGC オン)、 白黒: 0.001 ルクス@ (F1.5、AGC オン)、IR で 0 ルクス
シャッタースピード	1/1 秒～1/30,000 秒
デイ&ナイト機能	IR カットフィルター
ズーム	光学 4 倍、デジタル 16 倍
スローシャッター	対応

### ■レンズ

焦点距離	2.8 mm～12 mm
FOV	水平 FOV 96.7°～31.6°、垂直 FOV 51.1°～17.7°、対角 FOV 115.1°～36.3°
焦点	オート、セミオート、マニュアル
絞り	最大 F1.5
ズーム速度	約 2 秒

### ■照明

補助光の種類	IR
照射距離	最大 20 m
スマート補光機能	対応
IR 波長	850 nm

### ■PTZ

可動範囲(パン)	0°～355°
可動範囲(チルト)	0°～90°
パン速度	0.1°～100°/秒で設定可能、プリセット速度: 100°/秒
チルト速度	0.1°～100°/秒で設定可能、プリセット速度: 100°/秒
比例ズーム	対応
プリセット	300
プリセットフリーズ	対応
パークアクション	プリセット
3D 位置決め	対応
PTZ 状態表示	対応
スケジュールタスク	プリセット、ドーム再起動、ドーム調整
パワーオフメモリー機能	対応

### ■ビデオ

メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 960、1280 × 720)
----------	--

サブストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480、640 × 480、352 × 240)
サードストリーム	50 Hz: 25 fps (704 × 576、640 × 480、352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480、640 × 480、352 × 240)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264/MJPEG
H.264 タイプ	ベースラインプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
H.265 タイプ	メインプロファイル
スケーラブル映像符号化(SVC)	H.264 および H.265 エンコーディング
関心領域(ROI)	ストリームごとに 8 つの固定領域
<b>■オーディオ</b>	
音声圧縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
オーディオビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/16-64Kbps(AAC)
オーディオサンプリングレート	AAC: 16 kHz、32 kHz、48 kHz MP2L2: 16 kHz、32 kHz、48 kHz PCM: 8 kHz、16 kHz、32 kHz、64 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
<b>■ネットワーク</b>	
プロトコル	IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、Qos、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour、Websocket、Websockets
同時ライブビュー	最大 20 チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース(バージョン 18.12、PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)、ISAPI、SDK、ISUP
ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザー 3 種類のユーザーレベル: アドミニストレーター、オペレーター、ユーザー
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS 暗号化、802.1X 認証(EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IP アドレスフィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースの WSSE とダイジェスト認証、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、ホスト認証 (MAC アドレス)
ネットワークストレージ	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR)
クライアント	iVMS-4200、HikCentral Pro、Hik-Connect
ウェブブラウザ	IE 10~11、Chrome 57+、Firefox 52+、Safari 11+
<b>■画像</b>	
画像パラメーターの切り替え	対応
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス(クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能)
デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	120 dB
SNR	> 52 dB
デフォグ	デジタルデフォグ
画像処理	BLC、HLC、3D DNR
プライバシーマスク	プログラム可能な 24 個のポリゴンプライバシーマスク、マスクの色またはモザイクは設定可能
領域フォーカス	対応
領域露出	対応
<b>■インターフェース</b>	
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子×1
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD/SDHC/SDXC カードに対応、最大 256 GB
内蔵マイク	内蔵マイク×1、最大半径 5 メートル内で收音

オーディオ	入力端子×1(ライン入力)、最大入力振幅: 2-2.4 vpp、入カインピーダンス:1 KΩ ± 10% 出力端子×1(ライン出力)、ラインレベル、出力カインピーダンス: 600 Ω
リセット	対応
電力出力	DC 12 V、最大 60 mA
<b>■ イベント</b>	
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざん警報、異常
スマートイベント	顔検知、ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知、無人手荷物検知、 物体除去検知、異音検知
アラーム連動	FTP/NAS/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、メール送信、トリガー記録、 PTZ アクション(プリセットなど)
<b>■ 全般</b>	
電源	DC12 V、最大 9.2 W、PoE (802.3af)
寸法	Ø 130.7 mm x101.7 mm
重量	約 530 g
動作条件	-20°C~60°C/湿度 90%以下(結露なきこと)
一般機能	ミラー、パスワード保護
<b>■ 認証規格</b>	
保護	IP66(IEC 60529-2013)、IK10、TVS 4000V 雷保護、サージ保護、過渡電圧保護

## ■ 入手可能モデル

DS-2DE2A404IW-DE3(C0) (S6)(C)

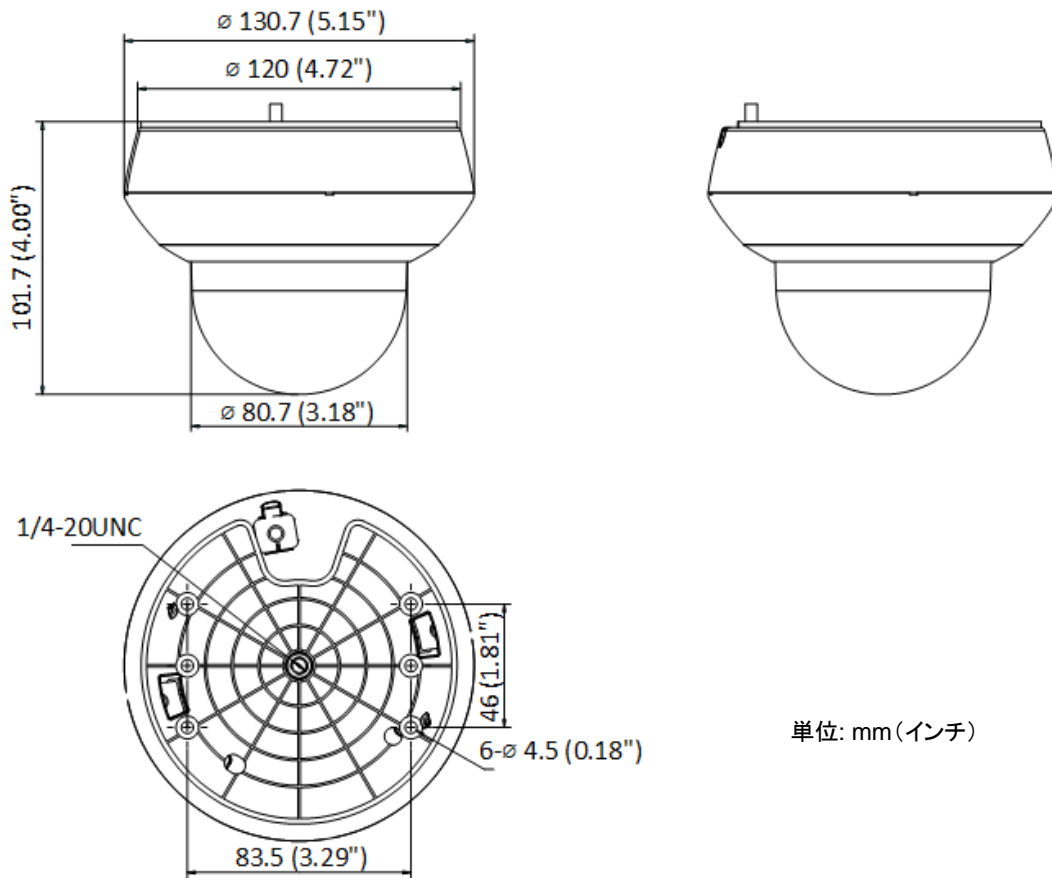
## ■ 防食性能

Hikvision 製品は、防食性能に応じて 3 つのレベルに分類されています。以下の説明を参照し、使用環境に合わせて選択してください。

このモデルには特別な保護はありません。

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食保護を必要とする場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線、ドック、化学プラントなどです。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性が求められる場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線から約 2 km 離れた沿岸地域や、酸性雨の影響を受ける地域などです。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています。

■ 寸法図



単位: mm(インチ)

■ アクセサリー

■ オプション



DS-1294ZJ-PT  
ウォールマウント



DS-1297ZJ  
ペンダントマウント(延長可能)



DS-1299ZJ  
ペンダントマウント



DS-1297ZJ-ES  
ペンダントマウント(延長可能)



DS-1297ZJ-M  
ペンダントマウント(延長可能)



MSA-C1500IC12.0-18P-US  
MSA-C1500IC12.0-18P-GB  
MSA-C1500IC12.0-18P-JP  
電源アダプター



LAS60-57CN-RJ45  
Hi-PoE ミッドスパン

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com