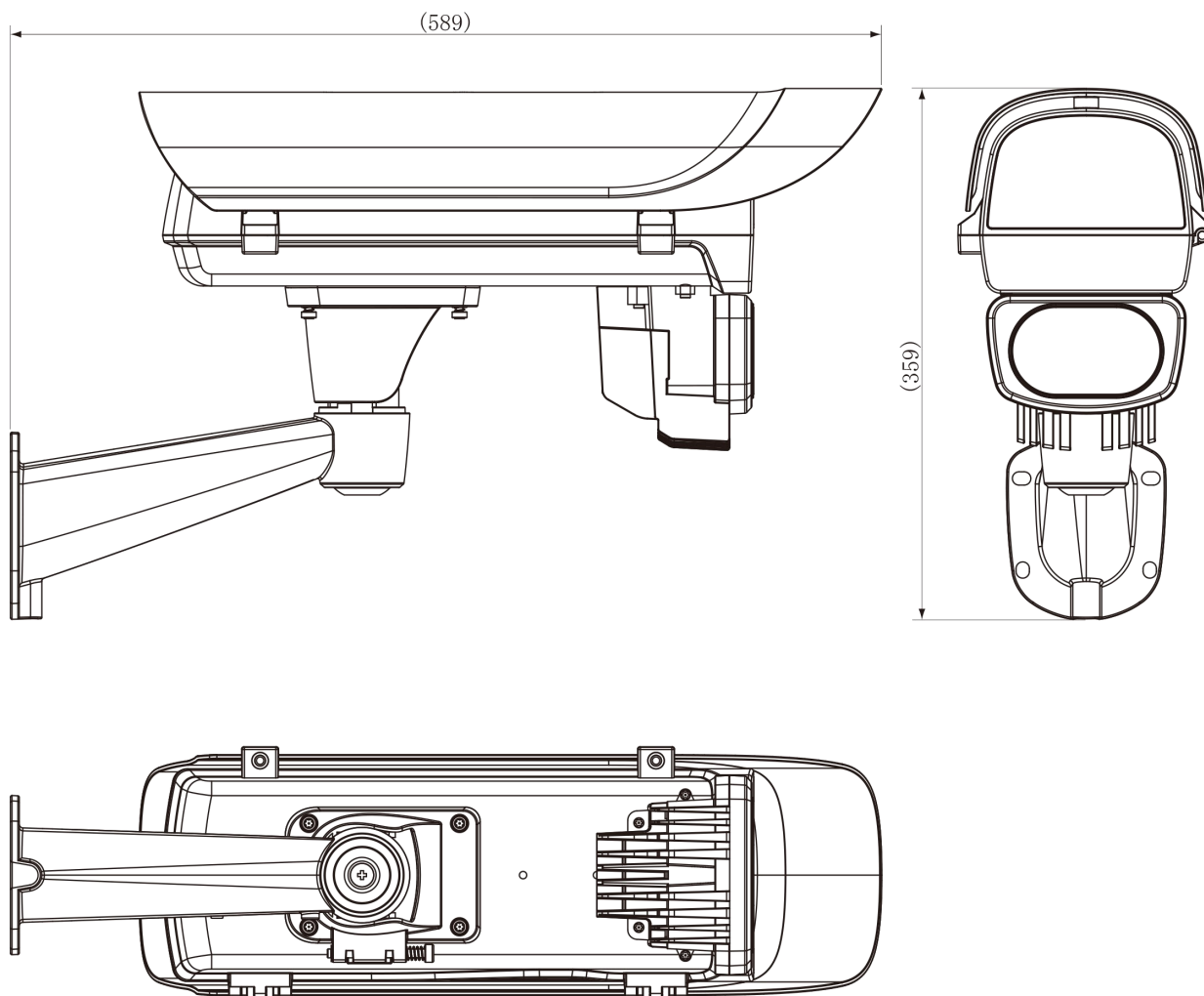




	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	
				単位 UNIT	ボックス型ネットワークカメラ	
				尺度 SCALE	IP9181-LPC-v2Kit 外観図	
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図番 DRW. No.	4 - 7 2 0 4 5

規格表

技術仕様	
モデル	IP9181-LPC-v2 Kit (Street、スナッピン IR、9-50mm、i-CS) IP9181-LPC-v2 Kit (Highway、9-50mm、i-CS)
最大速度	Highway : 180 km/hr Street : 90 km/hr
IR 閾値	IR オン : 300 Lux IR オフ : 600 Lux RS485 設定可能
シャッター速度	Highway : 1/1,600 秒から 1/100,000 秒 Street : 1/1,000 秒から 1/100,000 秒
最大シャッター速度	1 秒から 1/100,000 秒
IR イルミネーター	Highway : CA80I8-2040×1、80W、リモートコントロールビーム角 20°~40° Street : AI-109×1、48W、リモートコントロールビーム角 10°~30°、埋め込み IR イルミネータ *無反射ナンバー プレートの場合は追加の IR イルミネーターが必要な場合があります
キャプチャ範囲	20 メートル *推奨範囲 10~20m
キャプチャレーン	Highway : 道路側 : 2 車線 ガントリー : 2 車線 Street : 道路側 : 1 車線 ガントリー : 2 車線 *レーンごとの推奨幅 : 3.5~4M
電源入力	AC/DC 24V

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ボックス型ネットワークカメラ IP9181-LPC-v2 Kit 規格表									
				尺度 SCALE										
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	5	1	2		

消費電力	Highway : 最大 110W (AC/DC 24V) 推奨電力 : AC 24V または DC 24V/5A Street : 最大 78W (AC/DC 24V) 推奨電力 : DC 24V または AC 24V/3.5A
重量	9-50mm : Highway : 6.66kg Street : 6.38kg 12-40mm : Highway : 6.48kg Street : 6.2kg
ハウジング	防水防塵 : IP68 耐衝撃性 : IK10
動作温度	起動温度 : 0℃～60℃ 動作温度 : -20℃～60℃ -40℃～60℃ (コールドスタートヒーター使用)
湿度	90% (結露なきこと)
ビデオ機能	
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
最大ストリーム数	3 つまでの同時ストリーム (最大 8 つの構成が可能なプロファイル)
イメージ設定	一般設定 : ビデオタイトルとタイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き (反転、鏡面画像、回転)、昼夜の設定 イルミネーター : イルミネーター、露出過多防止 画像設定 : ホワイトバランス、画像調整 (明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマカーブ)、アンチフォグ機能、3DNR、HLM、EIS*、シーンモード (駐車場、ストリート、高速道路) 露出 : BLC、HLC、露出制御 (露出レベル、アイリス調整、露出時間、ゲイン制御、アイリスモード)、AE 速度調整、WDR フォーカス : ズーム、フォーカス プライバシーマスク、プロファイル設定のスケジュール化

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ボックス型ネットワークカメラ IP9181-LPC-v2 Kit 規格表									
				尺度 SCALE										
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	5	1	2		

ネットワーク	
ユーザー	同時に10クライアントまで接続して視聴可能
プロトコル	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、DDNS、DHCP、DNS、FTP/SFTP、HTTP、HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、NTCIP、NTP、PPPoE、QoS (CoS/DSCP)、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS 1.2、UDP、UPnP
インターフェース	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-Tイーサネット (RJ-45) * 3P/ETL標準に準拠した標準のCAT5eおよびCAT6ケーブルを使用することをお勧めします。
ONVIF	プロファイル G、S、T サポート済 詳細は https://www.onvif.org を参照
AI 分析	
処理能力	ハードウェアディープラーニングアクセラレータを内蔵した SoC
ビジョンオブジェクト分析	オブジェクト検出：人物、車両（四輪、二輪） 属性抽出：人物（性別、服の色、バッグ、帽子）、乗り物(自転車、バス、車、オートバイ、トラック、色)、再検索抽出、パスの抽出
アプリケーション	ディープラーニング VCA（スマートモーション検知） i-CS レンズ搭載時の Smart VCA：侵入検知、徘徊検知、ライン跨ぎ検知、無人物体検知、紛失物検知、群衆検知 i-CS レンズ非搭載時の Smart VCA：侵入検知、徘徊検知、ライン跨ぎ検知
アラーム/イベント	
イベントトリガー	音声検出、カメラ改ざん検出、サイバーセキュリティイベント（総当たり攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、検疫イベント）、デジタル入力、手動トリガー、モーション検出、定期的なトリガー、録画通知、SD カード寿命通知、衝撃検出、システムブート
イベントアクション	オーディオクリップ、カメラリンク、デジタル出力、e メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS サーバ、MicroSD カードを使用してイベントを通知 e メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS サーバおよび MicroSD カードを経由してファイルのアップロード
一般仕様	
内蔵エッジ	リモートバックフォーカス BNC (CVBS)

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	ボックス型ネットワークカメラ IP9181-LPC-v2 Kit 規格表
			尺度 SCALE	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 1 2

IP カメラコネクタ	RJ-45 ネットワーク/PoE接続用 ×1 オーディオマイク入力 オーディオライン出力 AC 24V電源入力×1 DC 12V電源入力×1 デジタル入力×2 デジタル出力×2 (12V、50mA) RS-485×1 BNC×1
安全基準	IP カメラ : CE、LVD、FCC クラス B、VCCI、C-TICK、UL/CUL、BIS、BSMI
保証期間	3年
PC側システム動作条件	
OS	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (Chrome のみ)
ブラウザ	Chrome 58.0 以上 Internet Explorer 10/11
その他・再生プレーヤー	VLC: 1.1.11 以上

技術仕様-ネットワークカメラ	
モデル	IP9181-LPC-v2 (9-50mm、i-CS)
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
フラッシュ	8GB
RAM	2GB
カメラ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560×1920 (4:3) 2880×1632 (16:9)
レンズタイプ	バリアフォーカル、リモートフォーカス、i-CS
焦点距離	f=9-50mm
絞り	F=1.5
オートアイリス	DC アイリス、P アイリス、i-CS

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ボックス型ネットワークカメラ IP9181-LPC-v2 Kit 規格表									
				尺度 SCALE										
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	5	1	2		

撮影画角	6°～30.7°(水平) 4.5°～23.1°(垂直) 7.4°～38.2°(対角)
WDR	WDR Prp
昼夜対応	取り外し可能なIRカットフィルター (アンチグレア用ハットライドフィルター設計)
パン/チルト/ズーム機能	ePTZ : 48倍デジタルズーム (IEプラグインで4倍、本体で12倍)
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカードスロットへのシームレス録画 NAS録画
ビデオ	
最大フレームレート	2560×1920 @ 30fps (WDR オン) 2880×1632 @ 30fps (WDR オン)
S/N 比	60dB 以上
ダイナミックレンジ	120dB
音声	
音声機能	双方向音声
圧縮方式	AAC、G.711、G.726
インターフェース	外部マイク入力 外部ライン出力

技術仕様-IRイルミネーター	
モデル	CA8018-2040 : IP9165-LPC-v2 Kit(Highway)、80W、20°～40°リモート調整可能 AI-109 : IP9165-LPC-v2 Kit(Street)、48W、10°～30°リモート調整可能
最大照射距離	CA8018-2040 : 170～280m AI-109 : 150～350m
ビーム角	CA8018-2040 : 20°～40° リモート調整可能 AI-109 : 10°～30° リモート調整可能
電源入力	CA8018-2040 : 24VDC±10%, 24VAC (50/60Hz) ±10% AI-109 : 24VAC/28VDC AE-23A エンクロージャー付き

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ボックス型ネットワークカメラ IP9181-LPC-v2 Kit 規格表									
				mm 尺度 SCALE										
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	5	1	2		

消費電力	CA8018-2040 : 80W AI-109 : 48W
重量	CA8018-2040 : 2.1Kg AI-109 : 450g
ハウジング	防水防塵 : IP68 耐衝撃性 : IK10
動作温度	CA8018-2040 : -40℃～60℃ AI-109 : 48W : -40℃～50℃
カラー	CA8018-2040 : 黒 AI-109 : 白
波長	850nm
サイズ	CA8018-2040 : 220×160×73mm AI-109 : 135×106×111mm
同梱アクセサリ	CA8018-2040 : U タイプブラケット (134×34×81.5mm)
安全基準	CA8018-2040 : IEC 62471、EN 50130-4、CE: EN61000-6-3、EN60598-1、 EN60598-2-5、FCC クラス A、EN60529 AI-109 : CE、FCC class B、EN62471
統合制御	自動 IR オン/オフ用の内蔵フォトセル

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ボックス型ネットワークカメラ IP9181-LPC-v2 Kit 規格表									
				尺度 SCALE										
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	5	1	2		