



●付属品

- ・屋内用ペンダントマウント ..... 1個
- ・クイックインストールガイド .. 1枚
- ・位置調整ステッカー ..... 1枚
- ・L字型レンチ ..... 1個
- ・電源ケーブル ..... 1本

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE  スピードドーム型 ネットワークカメラ  SD9161-H-v2  外観図
				単位 UNIT     mm	
				尺度 SCALE    1:3	
<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図番 DRW. No.    4 - 7 2 0 1 4

## 規格表

システム構成	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	8GB
RAM	2GB
カメラ機能	
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS
画像解像度	1920x1080 (2MP)
レンズ形式	10 倍光学ズーム、オートフォーカス
焦点距離	f = 5.1~51 mm
絞り	F1.6~F1.8
オートアイリス	DC アイリス
撮影角度	水平 : 6.2°~57° 垂直 : 3.5°~34° 対角 : 7.1°~64°
シャッター速度	1/8 秒から 1/30,000 秒
WDR 対応	WDR Pro
昼夜対応	取り外し可能な赤外線カットフィルターを装備
最低光量	0.14 Lux @ F1.6 (カラー) 0.005 Lux @ F1.6 (白黒)
パン スピード、範囲	0.05° ~ 360° /秒、360°エンドレス
チルト スピード、範囲	0.05° ~ 360° /秒、180°
プリセットロケーション	256 のプリセットロケーション 128 のプリセットツアー
パン・チルト・ズーム	32 倍デジタルズーム (IE プラグインで 4 倍、本体で 8 倍) オートパン、オートパトロール機能
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXC カードへのシームレスレコーディング NAS への録画
ビデオ機能	
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT mm	スピードドーム型 ネットワークカメラ SD9161-H-v2 規格表												
				尺度 SCALE													
	<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4	-	4	3	4	8	1					

フレームレート	60fps @ 1920×1080
最大ストリーム	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)
S/N 比	73dB 以上
ダイナミックレンジ	100dB
ビデオストリーミング	解像度、画質、ビットレートを調整可能 Smart Stream III 対応
イメージ設定	一般設定：ビデオタイトル、タイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き（反転、鏡面）、昼/夜の設定 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）、アンチフォグ、3DNR、EIS 露出：HLC、露出制御（露出レベル、虹彩調整、露出時間、ゲイン制御）、WDR 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、ピクセルカリキュレーター
音声機能	
オーディオ対応	オーディオ入力/出力（全二重）
圧縮方式	G.711、G.726、MPEG-2、AAC-LC
インターフェース	外部マイク入力、外部ライン出力
ネットワーク	
接続数	同時に 10 クライアントまで接続して視聴可能
セキュリティ	アクセスリスト、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、パスワード保護、セキュアブート、署名されたファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ（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）、ユーザーアクセスログ、ユーザーアカウント管理
対応プロトコル	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、DDNS、DHCP、DNS、FTP、HTTP、HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、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	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
ONVIF	プロファイル G、S、T サポート済 詳細は <a href="https://www.onvif.org">https://www.onvif.org</a> を参照

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	スピードドーム型 ネットワークカメラ
				尺度 SCALE	SD9161-H-v2 規格表
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 1

AI 分析	
計算能力	組み込み CNN アクセサレーションモジュール
ビジョンオブジェクト分析	物体検知：人物、自動車（四輪駆動車、二輪駆動車） 属性抽出：人物（性別、色、靴、帽子）、乗り物（自転車、バス、車、バイク、トラック、色） 再検索抽出：パス抽出
イベントアプリケーション	スマートトラッキングアドバンスト（侵入、徘徊、ライン跨ぎ、顔検出、無人物体、紛失物）
アプリケーション	ディープレニング VCA（スマートトラッキングアドバンスト）
ソリューション統合	
VADP パッケージ	ストラトキャスト、トレンドマイクロ IoT セキュリティ（3 年間無償）
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、定期トリガー、録画通知、SD カード寿命通知、スマートトラッキング機能、システムブート、プリセット到達、VADP
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、メール、HTTP、FTP、NAS、SD カードを使用してイベントを通知 メール、HTTP、FTP、NAS、SD カードを使用してファイルのアップロード トリガートラック、トリガーパトロール、プリセットに移動
一般仕様	
コネクタ	RJ-45 ネットワーク/PoE 接続用 オーディオ入力/出力 ×1 AC/DC 24V 電源入力 デジタル入力 ×2 デジタル出力 ×1
LED インジケータ	電源および動作状態
電源入力	AC 24V DC 24V IEEE 802.3 at Class 4 PoE (同時電源冗長性サポート)
消費電力	PoE：最大 17W AC/DC 24V：最大 17W

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	スピードドーム型 ネットワークカメラ SD9161-H-v2 規格表
			尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 1
			日付 DATE	

サイズ	Φ172mm×157mm
重量	1Kg
安全基準	EMC : CE (EN 55032 Class A、EN55035)、UKCA (BS EN 55032 Class A、BS EN 55035)、FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A)、IC (ICES-003 Issue7:2020 Class A)、RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A)、VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) 安全性 : UKCA (BS EN 62368- 1:2020+A11:2020)、UL (UL 62368-1)、CB (IEC/EN 62368-1)
動作温度	起動時 : -10℃～55℃ 動作時 : -10℃～55℃
湿度	90%
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
付属品	
その他	屋内用ペンダントマウント、クイックインストールガイド、位置調整ステッカー、L 型 レンチ、電源ケーブル
DORI (EN62676-4 標準)	
検知 (25PPM/8PPF)	広角 : 76.9 m 望遠 : 587.7 m
観察 (63PPM/19PPF)	広角 : 30.5 m 望遠 : 233.2 m
認識 (125PPM/38PPF)	広角 : 15.8 m 望遠 : 117.5 m
識別 (250PPM/76PPF)	広角 : 7.9 m 望遠 : 58.0 m

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	スピードドーム型 ネットワークカメラ SD9161-H-v2 規格表
				尺度 SCALE	
<b>DXアンテナ株式会社</b> DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 1