

Be Secure Be Smart

Make the difference Everyone needs diversity



安全に関するご注意

設置工事については、必ず販売店にご相談の上、正しく設置して下さい。
ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

カタログについての注意

- このカタログは、2019年9月現在のものです。●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。
- このカタログで使用されている写真は、実物と若干異なる場合がございます。●記載されている会社名、商品等は各社の商品または登録商標です。

テクノホライゾン・ホールディングスグループ



ELMO K-GRANDE
CORPORATION

株式会社エルモケイグランデ

ELMO

<https://www.ek-grande.com>

東京 本 社 〒112-0002 東京都文京区小石川1-28-1 小石川桜ビル9F (代表) ☎ 03-3815-9970

仙台 営 業 所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町13-18 ステーションプラザビル4F ☎ 022-266-3255

名古屋営業所 〒457-0078 愛知県名古屋市中区南區塩屋町1-3-4 (代表) ☎ 052-811-5100

大阪 営 業 所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16 新大阪CSPビル北館2F ☎ 06-7668-0175

福岡 営 業 所 〒812-0039 福岡県福岡市博多区冷泉町2-8 朝日プラザ祇園2F ☎ 092-281-5658

大型センサーを搭載した高画質・高感度SDIカメラ

光学3倍のオートフォーカスレンズを採用
VP (VIDEO+POWER)機能搭載で電源線が不要
2MPに加え4MPをラインナップに追加

2MP対応カメラ



MB-S038/Box CAMERA



MP-S038-22/Indoor DOME CAMERA



MV-S038-22/Outdoor IR DOME CAMERA



IRZ-S038-4/Outdoor IR Bullet CAMERA

※全て Model numberが変わる予定です

型名(model number) :	MB-S038(OC)	MP-S038-22(OC)	MV-S038-22(OC)	IRZ S038 4(OC)
方式(映像出力) :	EX-SDI, HD-SDI, CVBS(NTSC/PAL)			
撮像素子 :	1/2”SONY CMOS			
解像度 :	1920x1080			
HDTV出力方式 :	1080p/60(50)fps, 1080p/30(25)fps, 720p/60(50)fps, 720p/30(25)fps			
最低被写体照度 :	カラー:0.2lux、BW:0.01lux、感度UP時:カラー0.05lux、BW:0.0007lux (IR LED照射時0lux)			
レンズ :	光学3倍 3.6mm～10mm / 水平 100°～43°(オートフォーカ機能搭載)			
赤外線LED :	—	照射距離=18m		照射距離=40m
電源 :	DC+12V±10% / VP対応			
消費電力 :	DC12V/350mA	DC12V/260mA (IRON:DC12V/360mA)		DC12V/250mA (IRON:DC12V/470mA)
運用温度 :	-10℃～+50℃			
寸法 (mm) :	W59xH62xD97	φ142.4xH99	φ143xH120	W93xH93xD279
防水/防滴構造 :	—	—	IP66	IP66
重量 :	320g	360g	1000g	1008g

4MP対応カメラ



MP-S29Q-04/Indoor DOME CAMERA



MV-S29Q-04/Outdoor DOME CAMERA



IRZ-S29Q-04/Outdoor IPBullet CAMERA

型名(model number) :	MP-S29Q-04	MV-S29Q-04	IRV-S29Q-04
方式(映像出力) :	HD-SDI, EX-SDI		
撮像素子 :	1/2" Sony STARVIS CMOS Sensor		
解像度 :	2540x1440		
HDTV出力方式 :	1080p/60(50)fps, 1080p/30(25)fps, 720p/60(50)fps, 720p/30(25)fps		
最低被写体照度 :	カラー:0.2lux, BW:0.05lux、感度UP時:カラー0.02lux, BW:0.005lux (IR LED照射時0lux)		
レンズ :	光学3倍、デジタル32倍ズーム/f = 3.6mm～10mm/水平103°～44°(オートフォーカス機能搭載)		
赤外線LED :	照射距離=15m		照射距離=40m
電源 :	DC+12V±10%		
消費電力 :	DC12V/380mA (IRON:DC12V/480mA)		DC12V/380mA (IRON:DC12V/600mA)
運用温度 :	-10℃～+50℃		
寸法(mm) :	φ142xH97.5	φ146.8xH126	W72.3xH72.3xD289
防水/防滴構造 :	—	IP66	IP67
重量 :	360g	1000g	1000g

TDM送信機

TDM(Time Division Multiplex)
DVRへ同軸一本で最大8台分の
カメラ信号を送信



SC-TDM04H

仕 様	型名(model number) :	SC-TDM04H
	入力信号 :	EX-SDI 1280*720p 50.60Hz, 1920*1080p 25.30Hz
	出力信号 :	HD-SDI 1280*720p 50.60Hz, 1920*1080p 25.30Hz
	電源 :	DC48V / 80mA
	入力側延長距離 :	Max 350m(5C-FB)
	出力側延長距離 :	Max 150m(5C-FB)
	接続端子 :	BNC-F 75Ω
	LED表示 :	Red:PoC使用時 Green:信号入力時
	データ入力 :	RS485/2400,4800,9600,19200bps
	動作温度 :	-10℃～+50℃
	外形寸法(mm) :	W162xH43xD140

CAMERA

4K UHD

信頼性を高め長時間録画も可能なSDIレコーダ

マルチフォーマット入力対応(EX-SDI/HD-SDI/TVI/AHD/CVBS/IP)
4K UHD/4M QHDの高解像度カメラ接続可能
全チャンネル30fpsのリアルタイム録画
高画質モニター映像表示(4K出力対応)
合計最大256TBの大容量HDDに対応(内蔵HDD+外付けHDD接続時)

4Kデジタルレコーダ



SDVR-UHD1600EX

型名(model number)	SDVR-UHD1600EX		
入力映像フォーマット	HD-SDI/EX-SDI(V1.0,2.0,2.1)/TDM/AHD/HD-TVI/CVBS		
IPカメラ接続	Onvif-Sサポート		
映像	入力	16 (BNC)	
	出力	3 (HDMI、VGA、SDI)※HDMIは4K出力対応	
	スポット出力	2 (CVBS、SDI)	
音声	入力	4 (RCA)	
	出力	2 (RCA、HDMI)	
I/F	USB2.0	2 (フロントパネル)、1 (リアパネル)	
	シリアルポート	2:RS-485	
	E-SATA	1	
	LAN	1Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)	
	センサー入力	16	
	アラーム出力	2	
	内蔵SATA	HDD(8TB)×6台	
録画/再生	録画レート	Max.480fps@FHD Max.240fps@4M Max.120fps@4K	
	画像解像度	340×2160, 2560×1440, 1920×1080,1280×720, 960×480	
	バックアップデバイス	USBフラッシュメモリー	
外部ストレージ接続	対応		
電源	AC100～240V		
動作温度	+5～+45℃		
寸法(mm)	W 445 × H 88 × D 418		
重量	約6kg(HDD含まず)		



※ 全てModel numberが変わる予定です

外付けストレージユニット

SDVR-UHD1600EXに接続可能なストレージユニット
8台カスケード接続で最大HDD容量256TB

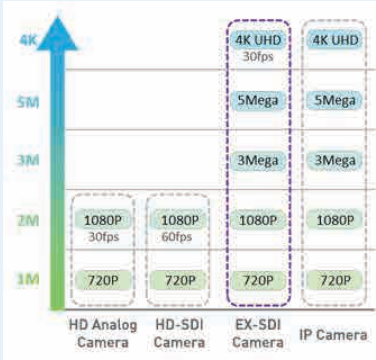


NS04R

仕 様	型名(model number) :	NS04R
	ストレージデバイス :	4 SATA I/F (ホットスワップサポート)
	インテリジェントファイルシステム :	電源障害時のデータ消去保護
	最大HDD容量 :	32TB
	HDD容量の拡張 :	カスケード接続:Max 8Unit/合計容量最大256TB
	RAID機能 :	レベル1/5/10
	外部I/F :	Ethernet x2 (DVR/Cascade)
	電源電圧 :	Max 85W (Typical 60W)
	運用温度 :	-5℃～+45℃
	寸法(mm) :	W445×H44×D383
	重量 :	5.5kg (HDD ×1搭載時)

EX-SDIは4KUHDに対応

デジタル信号だから
高精細・高画質



ACCESSORIES

※ Model numberが変わる予定です

2MPカメラ用4ch/8ch電源ユニット

VP対応カメラのアンケール運用を可能にする電源ユニット



SC-LHRP1004D
SC-LHRP1008D

仕 様	型名(model number) :	SC-LHRP1004D	SC-LHRP1008D
	入力電源 :	AC100V	
	消費電力 :	MAX 40W	MAX 80W
	カメラ入力 :	4ch (HD/EX-SDI)	8ch (HD/EX-SDI)
	映像出力 :	4ch (HD-SDI)	8ch (HD-SDI)
	制御 :	RS-485 接続端子 ×1	
	電源供給可能ケーブル長 :	Max 340m (5C-FV)	
	運用温度 :	-10℃～+50℃	
	寸法(mm) :	W430×H44×D350	
	重量 :	3.5Kg	4Kg

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

電源分離式DHSシリーズ&VP対応DTCシリーズ

HD-TVI/AHDの両フォーマットに対応したハイブリッドカメラ

- ・従来比2倍以上の高感度特性
- ・高感度センサーが映し出す最高の1080P映像
- ・2MPに加え4MPをラインナップに追加

2MP対応カメラ

※ Model numberが変わりました

BOX CAMERA
ETV-BXH1、ETV-BTH1VP



Old model number
DHS-20FHD、DTC-20FHD/O

Indoor DOME CAMERA
ETV-IDH1、ETV-PDH1VP



Old model number
DHS-2024PVMHD、DTC-2030PVMHD/O

Outdoor DOME CAMERA
ETV-VDH1、ETV-VDH1VP



Old model number
DHS-2030DV1HD、DTC-2030DV1HD/O

Outdoor IR Bullet CAMERA
ETV-BTH1、ETV-BTH1VP



Old model number
DHS-2036BIHD、DTC-2036BIHD/O

型名(model number) :	ETV-BXH1、ETV-BTH1VP	ETV-IDH1、ETV-PDH1VP	ETV-VDH1、ETV-VDH1VP	ETV-BTH1、ETV-BTH1VP
方式(映像出力) :	2 cable :HD-TVI / AHD , 1 cable :HD-TVI			
撮像素子 :	1/2.8" 2.1Mega(1080p) PS-Sony CMOS			
解像度 :	1920x1080			
デイト機能 :	Color / B&W / AUTO / EX			
最低被写体照度 :	Color : 0.1Lux B/ W : 0.08Lux IR ON 時 0Lux(BoXCamera含まず)			
レンズ :	CSマウント	2.8~12mm 画角101.7~32.2°		
赤外線照射距離 :	—	ETV-IDH1 = 約15m ETV-PDH1VP = 約30m	最大約30m	
電源 :	DC12V±10% / VP対応			
消費電力 :	2 cable:DC12V/250mA,1cable:VP	2 cable:DC12V/450mA,1cable:VP	2 cable:DC12V/500mA,1cable:VP	2 cable:DC12V/540mA,1cable:VP
運用温度 :	-10~50℃			
寸法(mm) :	W64 x H65 x D98.9	2 cable: φ112 x H87,1cable:φ130 x H106.6	φ145 x H118.5	W83 x H84.8 x D255.9
防水/防滴構造 :	—	—	IP66	IP66
重量 :	400g	2 cable: 350g,1cable: 600g	1100g	900g

4MP対応カメラ

※ 2020年リリース予定

Indoor DOME CAMERA



ETV-ID4M1、ETV-PD4M1VP

Outdoor DOME CAMERA



ETV-VD4M1、ETV-VD4M1VP

Outdoor IR Bullet CAMERA



ETV-BT4M1、ETV-BT4M1VP

型番(model number):	ETV-ID4M1、ETV-PD4M1VP	ETV-VD4M1、ETV-VD4M1VP	ETV-BT4M1、ETV-BT4M1VP
映像出力 :	TVI、AHD		
撮像素子 :	1/2.7" 5.2Mega OV CMOS		
解像度 :	QHD(4M)2560(H) x 1440(V)		
デイト機能 :	COLOR / B&W / AUTO / EX		
最低被写体照度 :	カラー:0.1lux、BW:0.003lux(IR LED照射時0lux)		
レンズ :	2.8~12mm/135.3~35.5°(オートフォーカス機能搭載)		
赤外線照射距離 :	照射距離=30m		
電源 :	DC+12V±10% / VP対応		
消費電力 :	Max 6W VP給電		Max 6.5W VP給電
運用温度 :	-10~50℃	-20~50℃	-30~60℃
寸法(mm) :	φ130 x H104	φ145 x H118.5	W83 x H70.8 x D243.7
防水/防滴構造 :	—	IP66	IP67
重量 :	500g	1100g	900g

電源ユニット 4ch/8ch

※ Model numberが変わりました

型番(model number)	EAC-VP4-II	EAC-VP8-II
カメラ入力	HD-TVI、HD-CVI、HD-AHD	HD-TVI、HD-CVI、HD-AHD
映像出力	映像出力 x 4	映像出力 x 8
伝送距離	3C-2V:最大300m/5C2V:最大500m/5C+HFBT:最大500m	
電源	AC100V、50Hz/60Hz	
寸法(mm)	W310 x H44 x D213	W430 x H44 x D350
重量	1800g	3800g

カメラ用4ch/8ch電源ユニット

VP対応カメラ電源ユニット
EAC-VP4-II (4ch) / EAC-VP8-II (8ch)



Old model number SC-MVRP0604U/0608U

CAMERA

HD-TVI series
DVR

アナログHD DVR

- ・すべてのアナログ信号のフォーマットに対応(HD-TVI/AHD/HD-CVI/CVBS)
- ・IPカメラの接続もサポート
- ・2MPに加え4MPをラインナップに追加

ALL in 1
Full Digital Video Recorder



2MP対応DVR

※ Model numberが変わりました

型名(model number)	EDR-HD41 (Old model number SDVR-HD480W)	EDR-HD81 (Old model number SDVR-HD880W)	EDR-HD161 (Old model number SDVR-HD1680W)
映像信号フォーマット	HD-TVI、AHD、CVBS		
IPカメラ接続	Onvif Profile-S サポート(最大4CH)		
映像	入力	4 (BNC)	8 (BNC)
	モニタ出力	2 (HDMI、VGA(各1))	
	スポット出力	1 (BNC / CVBS)	
音声	入力	4 (RCA)	
	出力	2 (HDMI / RCA)	
	USB2.0	1 (フロントパネル)、1(リアパネル)	
I/F	RS485	1	
	LAN	1(10 / 100 / 1000Mbps)	
	アラーム入力	4系統	
	アラーム出力	リレー出力×1系統	
	SATA	HDD(最大8TB) × 1台	HDD(最大8TB) × 2台
録画 / 再生 & バックアップ	録画レート	120fps	240fps
	録画解像度	1080p、720p、960H	
	バックアップデバイス	USBフラッシュメモリー	
電源	バックアップファイル	JPEG、AVI、EXE(独自フォーマット)	
	電源	DC+12V 2A (MAX 24W)	DC+12V 3A (Max 60W)
	保存温度 / 湿度	-20℃~60℃ / 20~95% RH	
動作温度 / 湿度	動作温度 / 湿度	5℃~40℃ / 20~80% RH	
	寸法(mm)※突起部除く	W 300 × H 45 × D 247.8	
	重量(HDD無し)	約1120g	約1160g

4MP対応DVR

※ 2020年リリース予定

型名(model number)	EDR-4M41	EDR-4M81	EDR-4M161
映像信号フォーマット	HD-TVI、AHD、CVBS		
IPカメラ接続	Onvif Profile-S サポート(最大4CH)		
映像	入力	4 (BNC)	8 (BNC)
	モニタ出力	2 (HDMI、VGA(各1))	
	スポット出力	1 (BNC / CVBS)	
音声	入力	4 (RCA)	
	出力	2 (HDMI / RCA)	
	USB2.0	1 (フロントパネル)、1(リアパネル)	
I/F	RS485	1	
	LAN	1(10 / 100 / 1000Mbps)	
	アラーム入力	4系統	
	アラーム出力	リレー出力×1系統	
	SATA	HDD(最大8TB) × 1台	HDD(最大8TB) × 2台
録画 / 再生 & バックアップ	録画レート	120fps	240fps
	録画解像度	QHD(4M)、1080p、720p、960H	
	バックアップデバイス	USBフラッシュメモリー	
電源	バックアップファイル	JPEG、AVI、EXE(独自フォーマット)	
	電源	DC+12V 2A (MAX 24W)	DC+12V 3A (Max 60W)
	保存温度 / 湿度	-20℃~60℃ / 20~95% RH	
動作温度 / 湿度	動作温度 / 湿度	5℃~40℃ / 20~80% RH	
	寸法(mm)※突起部除く	W 300 × H 45 × D 247.8	
	重量(HDD無し)	約1120g	約1160g

●本誌記載事項は、予告なしに変更になる場合がございますので予めご了承ください。

Hikvision は革新的なビデオ監視製品とソリューションの世界的なリーディングカンパニーです。
Hikvision には現在 2 万人以上の従業員がおり、9,300 人以上が R&D エンジニアです。
杭州本社を中心に、カナダのモントリオール、北米のカリフォルニア州シリコンバレー、中国の北京、上海、重慶、武漢などの R&D センターを含む世界的な研究開発チームが運営されています。

HIKVISION は監視カメラ業界で世界市場シェア No.1 の監視カメラのメーカーです



会社概要

設立 : 2001 年

本社 : 中国・杭州

支社 : アメリカ、インド、シンガポール、
欧州、他計 28 拠点

従業員数 : 24,000 人

売上高 : 5,000 億円以上

成長率 : 年率 50% 以上

売上高
5008 億円

監視カメラ・レコーダー製品
世界 NO.1

世界シェア
21.4 %

生産施設

工場 : 3 箇所

- 第一工場（杭州） - 面積 10 万平方メートル
 - 第二工場（ドウル） - 面積 32 万平方メートル
 - 第三工場（重慶） - 面積 12 万平方メートル（2018 年竣工予定）
- 1 日あたりの生産量
- カメラ : 26 万台
 - レコーダー関連 : 3 万 6000 台



導入実績

北京オリンピック、上海万博、ブラジルワールドカップへの導入。

シンガポールでは IP カメラ 10 万台のシステムを設計・導入し、シンガポール全体のセキュリティレベルアップに貢献しています。

南アフリカケープタウンの Sea Point Highway には、あらゆる照度条件に対応できる IP カメラを採用し、全ての道路を監視できるシステムを導入しています。

他にも、銀行、医療、教育機関、小売店、飲食店などソリューションを提供し、世界中で活用されています。

バリオフォーカルレンズのスタンダード IP カメラ

- ◆2メガピクセル CMOS センサー搭載 ◆2.8~12mm バリオフォーカルレンズ (Box Camera 除く)
- ◆POE 対応 ◆SD カード録画対応 ◆さまざまな検知機能を搭載

ボックスカメラ

DS-2CD2822FWD



BOX CAMERA

ハンダフルブルーフカメラ

DS-2CD2725FWD-IZS



Outdoor DOME CAMERA

バレットカメラ

DS-2CD2625FWD-IZS



Outdoor IR Bullet CAMERA

型名	DS-2CD2822FWD		DS-2CD2725FWD-IZS		DS-2CD2625FWD-IZS	
映像素子	1/3" Progressive Scan CMOS		1/2.8" Progressive Scan CMOS			
最低被写体照度	Color: 0.01Lux / BW: 0.002Lux		Color: 0.0068 Lux IR使用時: 0Lux			
赤外線LED	—		照射距離=30m		照射距離=50m	
レンズ	C/CSマウントレンズ		2.8～12mm バリフォーカルレンズ		(水平: 105～35° 垂直: 56～20°)	
主な機能	モーション検知、プライバシーマスク、タイトル表示、モード撮影、SDカード録画、メール送信、FTP、カメラ妨害検知等					
画像圧縮方式	メイン: H.265/H.264 サブ: H.265/H.264/MJPEG Third: H.265/H.264					
ビットレート	32Kbps～16Mbps					
画像サイズ	50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)					
LAN端子	10BASE-T/100BASE-T (RJ-45) ×1					
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC (Max128GB)					
音声入出力	入力: 1系統 出力: 1系統 (φ3.5モノラルジャック)				入力: 1系統 出力: 1系統	
アラーム入出力			入力: 1系統 出力: 1系統			
電源			DC12V (±10%) POE			
消費電源	DC12V/750mA POE: 9W		DC12V/750mA POE: 11W		DC12V/1200mA POE: 16.5W	
運用温度	-30～60℃ (湿度90%以下結露なきこと)					
寸法	W 69.8 × H58 × D145mm		Φ153.4 × 133.1 mm		Φ144.13×332.73 mm	
耐衝撃構造	—		IK10		IK10	
防水/防滴構造	—		IP67		IP67	
重量	830 g		1287g		1890g	

固定焦点レンズを搭載した小型 IP カメラ

ミニドームカメラ

DS-2CD2525FWD-IS



MINI DOME CAMERA

キューブカメラ

DS-2CD2422FWD-I



CUBE CAMERA

フィッシュアイカメラ

DS-2CD63C2F-IS



FISH EYE CAMERA

型名	DS-2CD2525FWD-IS	DS-2CD2422FWD-I	DS-2CD63C2F-IS
映像素子	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" progressive scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	Color: 0.005Lux/B/W: 0.009Lux/IR 照射時 0Lux	Color: 0.01Lux/B/W: 0.002Lux/IR 照射時 0Lux	Color: 0.01Lux/B/W: 0.002Lux/IR 照射時 0Lux
赤外線 LED	照射距離=10m		
レンズ	2.8 mm 固定焦点レンズ (画角 水平 114°)	2.8mm 固定レンズ (画角 水平 85°)	2 mm (フィッシュアイレンズ (画角 水平 180° 垂直 180°))
主な機能	モーション検知、プライバシーマスク、タイトル表示、モード撮影、SD カード録画、メール送信、FTP、カメラ妨害検知等		
画像圧縮方式	メイン: H.265/H.264 サブ: H.265/H.264/MJPEG	メイン: H.264/MJPEG サブ: H.264/MJPEG	
ビットレート	32Kbps ~ 16Kbps	32Kbps ~ 12Kbps	256 Kbps ~ 16 Mbps
画像サイズ	50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×960) 60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×960)	50Hz: 20fps (4000×3072), 25fps (3072×3072, 2560×2560) 60Hz: 20fps (4000×3072), 24fps (3072×3072), 30fps (2560×2560)
LAN 端子	10BASE-T/100BASE-T (RJ-45) ×1		
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC (Max 128GB)		
音声入出力	1マイク内蔵、1スピーカー内蔵		1マイク内蔵、入力: 1 系統 出力: 1 系統
アラーム入出力	入力: 1 系統 出力: 1 系統		
電源	DC12V (±25%) / PoE	DC12V (±10%) / PoE	
消費電源	Max 8W	Max 5W	Max 14.7W
運用温度	-30 ~ 60°C (湿度 95% 以下 結露なき事)	-30 ~ 60°C (湿度 90% 以下 結露なき事)	-10 ~ 50°C (湿度 90% 以下 結露なき事)
寸法	Φ110 × 56.4 mm	W 72 × H 131 × D 90 mm	W 164 × H 43 × D 152mm
耐衝撃構造	IK08	—	IK10
防水/防滴構造	IP66	—	IP66
重量	400g	400g	1,400g

高性能PTZ IPカメラ

- ◆2メガピクセルCMOSセンサー搭載 ◆光学4倍、25倍、30倍レンズ
- ◆POE/POE+/High-POE対応 ◆SDカード録画対応 ◆さまざまな検知機能を搭載

ミニPTZカメラ
DS-2DE2A204IW-DE-3(C)



2020年リリース予定

PTZカメラ
DS-2DE4A225IW-DE



2020年リリース予定

PTZカメラ
DS-2DE7232IW-AE



2020年リリース予定

型名	DS - 2DE2A204IW-DE3		DS-2DE4A225IW-DE		DS-2DE7232IW-AE	
映像素子	1/3" progressive scan CMOS		1/2.8" progressive scan CMOS			
最低被写体照度			Color: 0.005 Lux B/W: 0.001Lux IR使用時：0Lux			
赤外線LED	—		照射距離＝最大50m		照射距離＝最大150m	
レンズ	2.8～12mm x4光学ズーム		4.8～120 mm、x 25 光学ズーム		4.8～153mm x32 光学ズーム	
パンチルト角度	パン＝0～330° チルト＝0～90°		パン＝0～360° エンドレス チルト＝-5～90°		パン＝0～360° エンドレス チルト＝-15～90°	
パン速度	0.1～100° プリセット移動100° /秒		0.1～160° プリセット移動200° /秒		0.1～120° プリセット移動200° /秒	
プリセット可能数	300カ所					
主な機能	モーション検知、プライバシーマスク、タイトル表示、モード撮影、SDカード録画、メール送信、FTP、カメラ妨害検知等					
画像圧縮方式	メイン: H.265+/H.265/H.264+ /H.264 サブ: H.265/H.264/MJPEG Third : H.265/H.264/MJPEG					
ビットレート	32 Kbps ～ 16384 Kbps					
画像サイズ	メイン50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) サブ50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)					
LAN端子	10BASE-T/100BASE-T (RJ-45) ×1					
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC (Max128GB)					
音声入出力			1ch音声入力 1ch音声出力			
アラーム入出力			入力：2系統 出力：1系統			
電源	DC12V (±10%) / PoE		DC12V (±10%) / PoE+		DC12V (±10%) / High-PoE	
消費電源	Max: 12W		Max: 18W		Max: 40W	
運用温度	- 20～60℃ (湿度90%以下 結露無き事)		- 30～65℃ (湿度90%以下 結露無き事)			
寸法	Φ 130.7 × 101.7 mm		Φ 169 × 161 mm		Φ 220 × 353.4 mm	
防水/防滴構造			IP66			
	530 g		2,450g		4,500g	

7600シリーズ (4/8/16ch) 7700シリーズ(32ch)

4CH NVR
DS-7604NI-K1/4P



8CH NVR
DS-7608NI-12/8P



16CH NVR
DS-7616NI-12/16P

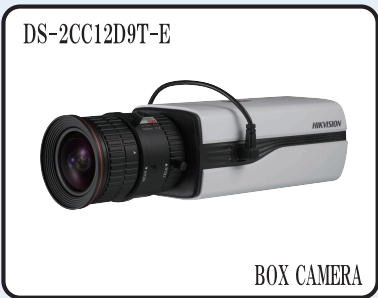


32CH NVR
DS-7732NI-14



	型名	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-12/8P	DS-7616NI-12/16P	DS-7732NI-14
	IPカメラ接続数	4	8	16	32
	映像出力 (MAINモニター)	2 (HDMI, VGA)			
	音声出力	入力 : 1 (RCA) 出力 : 1 (RCA)			
I/F	RS-232C/RS-485	—			1 : RS-232C/1:RS-485
	カメラ接続ポート	POE×4 (10/100Mbps)/50W	POE×8 (10/100Mbps)/120W	POE×16 (10/100Mbps)/200W	—
	LAN	1 (10/100/1000Mbps)			2 (10/100/1000Mbps)
	センサ入力	—	4	16	
	アラーム出力	—	1	4	
	内蔵SATA	1 (最大4TB/1台)	2 (最大6TB/1台)		4 (最大6TB/1台)
ライブ	HDMI 解像度	4K (3840×2160)/30Hz, 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	4K (3840×2160)/60Hz, 4K (3840×2160)/30Hz, 2K (2560×1440)/60Hz, 1920×1080p/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		4K (3840×2160)/60Hz, 4K (3840×2160)/30Hz, 1920×1080p/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768
	録画解像度	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DC1F/2CIF/1CIF/OC1F			
録画/再生 & Backup	同時再生チャンネル数	1080p/4ch, 4K/1ch	1080p/8ch, 4K/4ch	1080p/16ch, 4K/4ch	
	Backupデバイス	USBフラッシュメモリ			
	圧縮方式	H.265/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4		
	操作方法	USBマウス	USBマウス、赤外線リモコン		
	電源電圧	DC12V	AC100 ~ 240V		
	消費電力 (HDD, PoE除く)	Max 10W	Max 15W	Max 20W	
	動作温度/湿度	-10~55℃ / 10~90% RH			
	寸法 W:H:D (突起部除く)	W 315×H 45×D 235mm	W 350×H 48×D 315mm	W 445×H 70×D 387mm	
	重量 (HDD除く)	1kg	3kg	5kg	

IPCAMERA



BOX CAMERA

※レンズ別売り



Outdoor IR Bullet CAMERA



Indoor DOME CAMERA



Outdoor DOME CAMERA



DS-1TP00Iシリーズ

モデル	DS-2CC12D9T-E
イメージセンサ	2MP CMOS Image Sensor
有効画素数	212万画素
ビデオフレームレート	PAL:1080p@25fps/NTSC:1080p@30fps
レンズ	C / CS マウント
Day & Night	ICR
寸法/ 重量	69.2 × 57.3 × 148.7 mm / 520 g
使用温度範囲 / 湿度範囲	-30℃~ 60℃ 湿度90%以下 (結露しないこと)
IP等級	—

モデル	DS-2CC12D9T-AIT3ZE
イメージセンサ	2.0 megapixel progressive scan CMOS
電源	AC24V/DC12V ±30%/Poc Max7.5W
ビデオフレームレート	PAL:1080p@25fps/NTSC:1080p@30fps
レンズ	2.8 - 12 mm オートフォーカス機能搭載
画角	32.1 ~ 98°
最低照度	0.003 Lux@(F1.2, AGC ON) 赤外照射時：0 Lux
IR照射距離	最大約 40 m
寸法 / 重量	W 92 × H89 × D269.6 mm / 700 g
使用温度範囲 / 湿度範囲	-40℃~ 60℃ 湿度90%以下 (結露しないこと)
IP等級	IP67

モデル	DS-2CC52D9T-AITZE
イメージセンサ	2.0 megapixel progressive scan CMOS
電源	AC24V/DC12V ±30%/Poc Max 6W
ビデオフレームレート	PAL:1080p@25fps / NTSC:1080p@30fps
レンズ	2.8 - 12 mm オートフォーカス機能搭載
画角	32.1 ~ 98°
最低照度	0.003 Lux@(F1.2, AGC ON) 赤外照射時：0 Lux
IR照射距離	最大約 40 m
寸法 / 重量	Φ 136 × 101.9 mm / 800g
使用温度範囲 / 湿度範囲	-40℃ - 60℃ 湿度90%以下 (結露しないこと)
IP等級	—

モデル	DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE
イメージセンサ	2.0 megapixel progressive scan CMOS
電源	AC24V/DC12V ±30%/Poc Max 6W
ビデオフレームレート	PAL:1080p@25fps / NTSC:1080p@30fps
レンズ	2.8 - 12 mm オートフォーカス機能搭載
画角	32.1 ~ 98°
最低照度	0.003 Lux@(F1.2, AGC ON) 赤外照射時：0 Lux
IR照射距離	最大約 40 m
寸法 / 重量	Φ 146.2× 124.1 mm / 2000g
使用温度範囲 / 湿度範囲	-40℃ - 60℃ 湿度90%以下 (結露しないこと)
IP, IK等級	IP66 IK10

モデル	DS-1TP04I	DS-1TP08I
映像入力/出力	入力：4ch / 出力：4ch	入力：8ch / 出力：8ch
入力電力	1chにつき 最大10W	
インターフェース	POCカメラ用BNCインタフェース	
電源	DC 48V	
消費電力	40 W	80 W
使用温度範囲 / 湿度範囲	-10℃ ~ +55℃ / 10% ~ 90%	
寸法	315 × 242 × 45 mm	
重量	2.3 kg	2.4 kg

●本誌記載事項は、予告なしに変更する場合がございますので予めご了承ください。

防犯カメラシステムの種類

分類	SD	HD				IP
呼称	アナログ	AHD	HD-TVI	HD-SDI	EX-SDI	IP(NW)
画像解像度	約34万画素 720×480	約207万画素 1920×1080	約368万画素 2560×1440	約829万画素 3840×2160	約829万画素 3840×2160	約38万画素～ 約829万画素
通常伝送距離	約70m (5C-FB)	約400m (5C-FB)	約400m (5C-FB)	約100m (5C-FB)	約400m (5C-FB)	約100m (LANケーブル)
価格感	安い	SDIIに比べ比較的安価 (アナログ同等)	SDIIに比べ比較的安価 (アナログ同等)	7777 HDと比較する と高い	7777 HDと比較する と高い	7777 HDと比較する と高い
配線	同軸	同軸	同軸	同軸	同軸	LAN
映像遅延	なし	なし	なし	なし	なし	あり
特徴	従来からある監視カメラ規格。	AHD規格をライセンスフリー化し、いち早くフルHD(1920×1080)の解像度に対応した。旧来のアナログカメラと同じ3C-2V規格の同軸ケーブルが使用できる	4Kクラスのチップが開発完了しており、近い未来更なる高解像度が実現予定。旧来のアナログカメラと同じ3C-2V規格の同軸ケーブルが使用できる	価格が高く伝送距離も短い。デジタル伝送なのでノイズ耐性があり、5つの規格の中では最も画質が良く、良質な監視映像を提供します。	HD-SDIの問題点である、伝送距離が改善され長距離配線を実現しながら、HD-SDIと遜色ない高精細映像撮影が可能。EX-SDIはHD-SDI同様にデジタル伝送なので、ノイズ耐性があります。	LANで配線するタイプのカメラ規格。ハブやルーター等のNW機器の組み合わせが可能。4K画質のカメラもある。規格として映像に遅延がある。

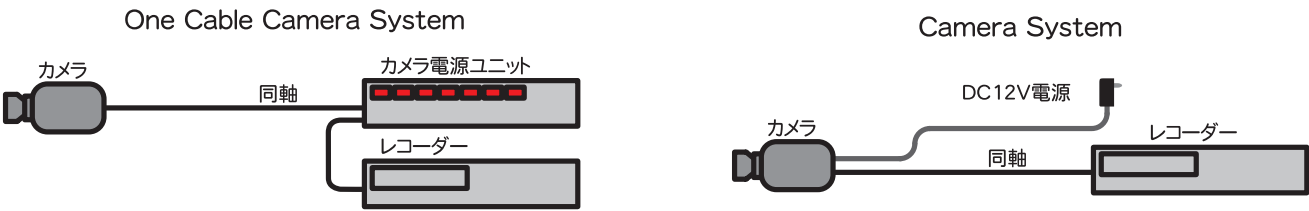
※上記は主な分類で、他にも数種類あります。

カメラの形状・特徴など

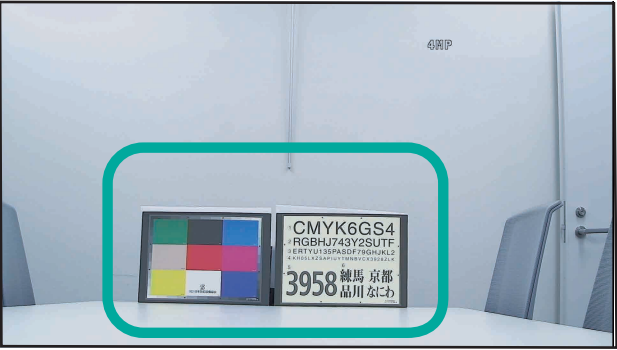
	BOX型	ドーム型	バレット型	PTZカメラ
外観				
特徴	汎用性の高い一般的な形状。 屋外ハウジングをすれば屋外設置も可能。 レンズ・取付金具は別売り。	BOX形に比べ目立たない形状。 赤外線搭載タイプは暗室や夜間など暗く真っ暗な場所でも撮影可能。 バンダルタイプは耐衝撃型設計になっておりIK規格をクリアしている	赤外線搭載タイプは暗室や夜間など暗く真っ暗な場所でも撮影可能。 IP66に対応した屋外対応カメラ。	P＝パン(旋回) T＝チルト(上下動) Z＝ズーム(拡大、縮小) レンズが上下左右に旋回できる。 光学ズームレンズは離れた場所をズームアップでき、一台のカメラで複数個所の監視が可能。
用途	撮影したい環境によって、レンズが選定でき、幅広く対応できる。 広範囲に撮影したい場合は、広角レンズを使用できる。	カメラと意識させたくないという要望時に選定など、防犯カメラの定番になりつつある。 屋外タイプは工場内で水気のある場所にもおすすめ。屋内外で使用できる。	一体型は防水、防塵機能付きのため、屋外のほか粉塵の多い工場でも設置可能。	リアルタイムに複数個所を監視したい場合に最適。

※上記は主な分類で、他にも数種類あります。

接続例



HD-TVI 比較画像



拡大



HD-SDI 比較画像

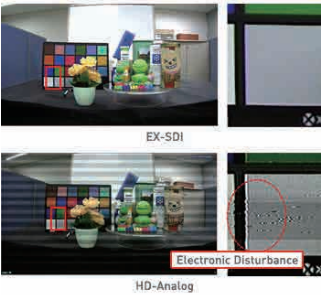
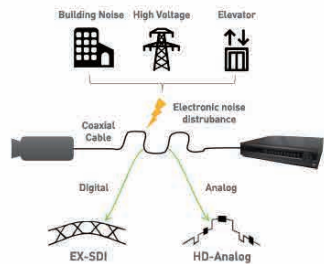


拡大



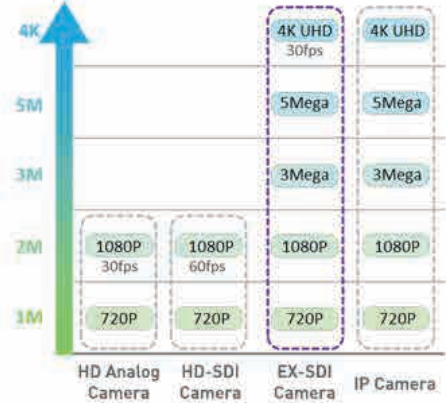
EX-SDI/HD-SDI の特徴

！ EX-SDI/HD-SDIはデジタル信号伝送だから
外来ノイズの影響を受けにくい



！ EX-SDIはUHDに対応

！ デジタル信号だから
高精細・高画質



！ 同軸ケーブル:5C-FBで最長400m伝送
3C-2Vでも150mの伝送が可能
しかも伝送による画質劣化なし

