

SUPER HIGH GRADE IMAGE



4メガピクセルEX-SDI CCTVシステム

デジタル WQHD (4M) 録画

同軸系カメラ最上位モデル

5 MEGA PIXEL EX-SDI CAMERA
2 MEGA PIXEL EX-SDI STAR LIGHT CAMERA
2 MEGA PIXEL HD-SDI OMNIDIRECTIONAL CAMERA
5 MEGA PIXEL EX-SDI ONE CABLE CAMERA
WQHD (4M) H.265 EX-SDI RECORDER
WQHD (4M) EX-SDI ONE CABLE RECORDER
EX-SDI SYSTEM ACCESSORIES

Digital 4M
Record





What?

同軸系カメラの最上位モデル、EX-SDIカメラとは？

EX-SDI EXTENDED-SERIAL DIGITAL INTERFACE



EX-SDIとは、EXTENDED-SERIAL DIGITAL INTERFACE(拡張シリアルインターフェイス)の略で、地デジ放送の伝送規格であるHD-SDIのデジタル伝送技術をベースとした画像劣化のないデジタル圧縮変換と、ノイズの影響を受けにくいデジタル伝送によって、HD-SDIカメラの2倍以上の配線距離(S-5C-FB同軸ケーブルで最大400m)を実現しました。**映像精細度の違いから同じ同軸ケーブルを使用するアナログHD(AHD/CVI/TVI方式)と比較した場合、コストより映像品質を重視する監視用途に採用される傾向があります。**リアルタイム監視を特徴とする同軸系カメラの中では、最上位にランクされます。またIP(ネットワーク)カメラの映像と比較した場合、圧縮によるフレーム損失(コマ落ち)がなく、さらに圧縮にかかる速度が0.0002秒と極めて小さい為、**リアルタイム監視に最適なカメラシステムとなっています。**

Why?

5M.EX-SDIカメラの優位性

5M.EX-SDI SUPERIORITY FOR COMPARISON

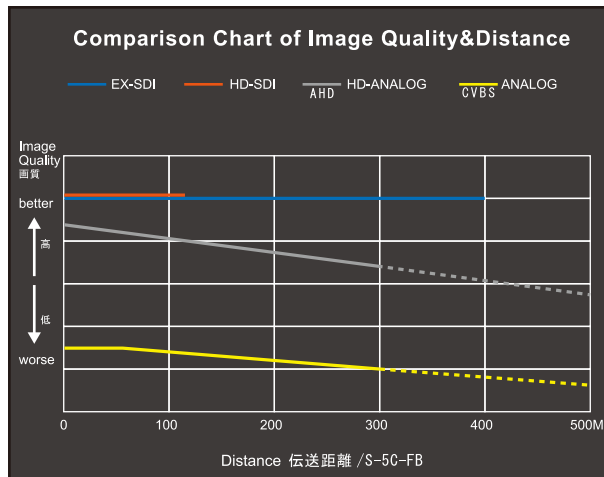
■ 当社ラインナップ製品の映像方式の比較 *

(※ 当社比較)

カメラ性能	EX-SDIカメラ	HD-SDIカメラ	アナログ(SD)カメラ	AHD2.0カメラ	IP(ネットワーク)カメラ
カメラ画素数	514万画素	514万画素	52万画素	212万画素	212万画素
解像度	WQHD(4M) 2560×1440	WQHD(4M) 2560×1440	D1 720×480	Full HD 1920×1080	Full HD 1920×1080
画質 当社比	最高	最高	低	高	高
遅延/コマ落ち	無	無	無	無	有
信号方式	デジタル(圧縮)	デジタル(非圧縮)	アナログ	アナログ	デジタル(圧縮)
リアルタイム伝送(フレーム損失)	フルフレーム(損失無)	フルフレーム(損失無)	フルフレーム(損失無)	フルフレーム(損失無)	データ量に依存(損失有)
最大伝送距離*	400m(S-5C-FB)	120m(S-5C-FB)	300m(5C-2V)	300m(5C-2V)	100m(CAT.5/CAT.6)
使用ケーブル	同軸ケーブル	同軸ケーブル	同軸ケーブル	同軸ケーブル	LANケーブル
電源重畳(VP)	ワンケーブルカメラ	ワンケーブルカメラ	電源重畳ユニット	ワンケーブルカメラ	PoEによる給電
施工の容易性(プラグ&プレイ)	非常に容易(UCC)	非常に容易(UCC)	容易	非常に容易(UTC)	IPの知識必要
メンテナンスの容易性(保守性)	非常に容易(UCC)	非常に容易(UCC)	容易	非常に容易(UTC)	IPの知識必要
4K/8Kへの拡張性	有	有	無	無	有

* 既設ケーブルを使用する場合、ケーブルの経年劣化や、ケーブルの種類、配線環境によって最大伝送距離は短くなります。(表記数値は新品ケーブルを使用した場合の目安であり、保証値ではありません。)

■ 各種映像方式別 画質と伝送距離との比較チャート



アナログ方式(CVBS、AHD)は配線距離に従って、徐々に映像の劣化(減衰)が発生します。EX-SDIカメラはデジタル方式の為、録画映像の劣化がない上、高圧線など配線経路における外来ノイズに対してのノイズ耐性に優れます。

How?

5M.EX-SDIカメラの解像度

5M.EX-SDI DIGITAL RESOLUTION

5M.EX-SDIカメラは、アナログ(SD)カメラの約10.7倍、AHD2.0カメラの約1.8倍の解像度で表示(録画)ができます。AHD2.0カメラとの映像比較においては特に録画再生映像に明確な優位性が見られます。

映像方式	CVBS (SD)	AHD2.0	EX-SDI (HD-SDI)
解像度	フルハイビジョンテレビ(1920×1080)に表示させた場合、引き伸ばしたような不鮮明な画像で表示されます。 Analog 480i	アナログ方式で、フルハイビジョンテレビ(1920×1080)に鮮明に表示されます。 Analog 1080p	地デジ放送と同様なデジタル方式で、フルハイビジョンテレビ(1920×1080)に鮮明に表示されます。さらに4Kモニターに接続すれば、2.0AHDカメラの1.8倍の精細度(4M)で表示できます。 Digital 1440p
カメラ画素数	38万画素	212万画素(2M)	514万画素(5M)
録画解像度	480i(D1)	1080P(2M)	1440P(4M)
映像信号	アナログ	アナログ	デジタル
アスペクト比	4:3	16:9	16:9



How?

5M EX-SDIカメラの画質

EX-SDI IMAGE QUALITY

■ 録画 4メガピクセル録画、プログレッシブで撮影

4メガ録画のデジタルズームで識別力も大幅UP!

録画映像



デジタル録画で動きのある被写体もブレなく鮮明に表示!



■ ライブ 遅延のないリアルタイム監視

特性上、IP(ネットワーク)カメラに見られるような映像の遅延がありません。

プラットホームへの車両の入車監視など、映像遅延の許されない用途のモニタリングに、必須な特性です。

IP(ネットワーク)カメラのライブ映像



特性上、映像の遅延や、コマ飛びが発生します。

EX-SDIカメラのライブ映像



遅延のないリアルタイム映像です。

Where?

EX-SDIカメラの施工性

EX-SDI CONSTRUCTION

同軸ケーブルを使用して長距離デジタル伝送(HD-SDIカメラの2倍以上の配線距離)を実現!

HD-SDIカメラの唯一のデメリットであった「配線距離」を大幅に改善しました。既設のアナログカメラの配線がそのまま流用できますので、アナログCCTVシステムやアナログHD(AHD/CVBS/TVI方式)システムのリースアップにおけるグレードアップやリプレイスに最適です。電源線及び、レコーダーに受信機を内蔵することで電源ユニットが不要な、ワンケーブル(電源重畳方式)タイプもラインナップしております。

■ 2ケーブルカメラ(電源別供給)

映像(同軸ケーブル) 最長伝送距離※

同軸ケーブル種類	3C-2V	5C-2V	S-5C-FB
最長伝送距離	150m	300m	400m



EX-SDI カメラ

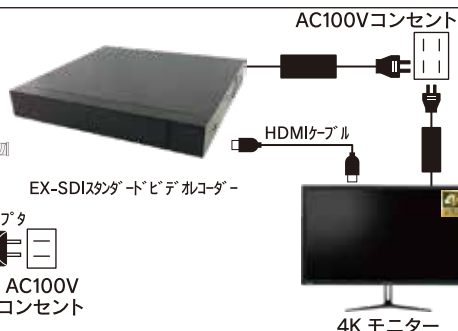


2 芯ケーブル(電源線) 最長配線距離※

線径(mm)	φ0.9	φ1.2	φ1.6
最大配線距離	90m	150m	250m

最長
400m※

※リピーターHD-RP301EX(×2台)中継で最大800m延長可



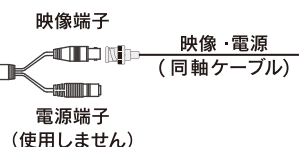
■ ワンケーブルカメラ (電源重畳(VP))

映像(同軸ケーブル) 最長伝送距離※

同軸ケーブル種類	3C-2V	5C-2V	S-5C-FB
最長伝送距離	150m	300m	400m



EX-SDI ワンケーブルカメラ

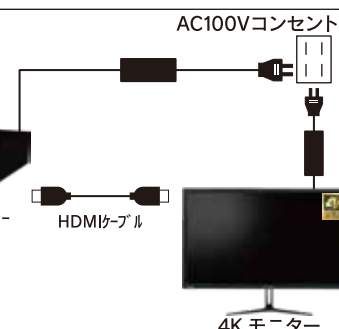


最長
400m※

※リピーターNRE-S944M-01(×3台)中継で最大1200m延長可



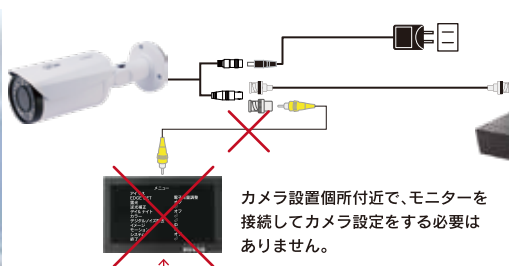
EX-SDIワンケーブルカメラ専用レコーダー
(電源ユニット内蔵)



■ UCC機能 DVRからの操作で接続したカメラのメニュー設定ができますので、施工時のカメラ調整、メンテナンスの際の施工性が大幅に向上します。



設定用モニター不要



カメラ設置箇所付近で、モニターを接続してカメラ設定をする必要はありません。



DVRからカメラのメニュー設定をします

DVRのUCCコントロール機能
によるカメラメニュー設定



※既設ケーブルを再使用する場合、ケーブルの劣化状態(耐用年数の目安:屋内/20年・屋外/15年)によって伝送距離は短くなります。(表記数値は新品を使用した場合の目安であり、保証値ではありません。)



500 万画素 EX-SDI ボックスカメラ NS-EX4M647MPX

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

569万画素 最低照度 0.0001 Lux WDR
電子感度アップ ×32 UCC 制御

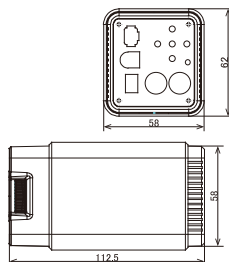
仕様

撮像素子	1/2.8"SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI出力/1440p(30/25fps)/1080p(30/25fps) HD-SDI出力/1080p(30/25fps)、 AHD/CVBS出力/1.0vp-p/75Ω、BNC *出力切替はOSDメニューにて設定
有効画素数	2616(H)×1964(V) 約514万画素
最低照度	0.0001Lux/F1.3
レンズ	CSマウント *レンズ別売
ディ&ナイト	カラー/白黒/自動/外部選択、IRカットフィルター
電子感度アップ	自動(最大x2~x32)/OFF選択
WDR	高/中/低
UCC 制御	可(DVR)
電源	DC12V±10%
消費電力	通常120mA(MAX150mA)
使用条件	-30℃~+50℃/80%RH以下
外形寸法/重量	58(W)×62(H)×112.5(L)mm/370g
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)



レンズは別売りです

■ 外形寸法 (mm)



200 万画素 EX-SDI スターライトカメラ NS-EX2M835MPX

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

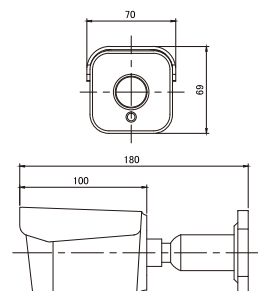
220 万画素 最低照度 0.00008 Lux WDR
電子感度アップ ×32 UCC 制御 防水 (IP66)

仕様

撮像素子	1/2.8"SONY 2.2M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI、HD-SDI出力/1080p(30fps)/720p(60fps) AHD/CVBS出力/1.0vp-p/75Ω、BNC *出力切替はOSDメニューにて設定
有効画素数	1945(H)×1109(V) 約216万画素
最低照度	0.00008Lux(DSS)
レンズ	f3.6mm/F2.0 水平画角 78°/垂直画角 44°
ディ&ナイト	カラー/白黒/自動/外部選択、IRカットフィルター
電子感度アップ	自動(最大x2~x32)/OFF選択
WDR	高/中/低/OFF選択 SNR: 120dB
UCC 制御	可(DVR)
電源	DC12V±10%
消費電力	通常140mA(MAX180mA)
使用条件	-30℃~+50℃/80%RH以下
外形寸法/重量	70(W)×69(H)×180(L)mm/380g(ブラケット含む)
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)



■ 外形寸法 (mm)



500 万画素 EX-SDI 屋外用小型暗視カメラ NS-EX4M823IRMPX

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

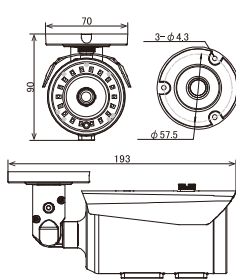
569万画素 最低照度 0Lux (暗視) IR照射距離 20m 拡散型 IR
WDR 電子感度アップ ×32 UCC 制御 防水 (IP66)

仕様

撮像素子	1/2.8"SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI出力/1440p(30/25fps)/1080p(30/25fps) HD-SDI出力/1080p(30/25fps)、 AHD/CVBS出力/1.0vp-p/75Ω、BNC *出力切替はOSDメニューにて設定
有効画素数	2616(H)×1964(V) 約514万画素
最低照度	0Lux(IR:ON)
レンズ	f3.6mm/F2.0 水平画角78°/垂直画角44° カラー/白黒/自動/外部選択、IRカットフィルター 赤外線照射距離:20m/照射角80°
ディ&ナイト	
電子感度アップ	自動(最大x2~x32)/OFF選択
WDR	高/中/低
UCC 制御	可(DVR)
電源	DC12V±10%
消費電力	通常130mA/IR時450mA(MAX550mA)
使用条件	-30℃~+50℃/80%RH以下
外形寸法/重量	70(W)×90(H)×193(L)mm/494g(ブラケット含む)
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)



■ 外形寸法 (mm)



500 万画素 EX-SDI 屋外用スタンダード暗視カメラ NS-EX4M813IRMPX

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

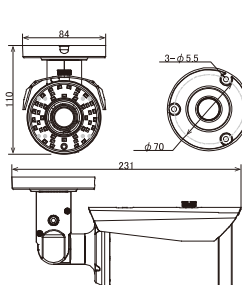
569万画素 最低照度 0Lux (暗視) IR照射距離 30m 拡散型 IR
WDR 電子感度アップ ×32 バリフォーカル f2.7~13.5mm UCC 制御
防水 (IP66)

仕様

撮像素子	1/2.8"SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI出力/1440p(30/25fps)/1080p(30/25fps) HD-SDI出力/1080p(30/25fps)、AHD/CVBS出力/1.0vp-p/75Ω、BNC *出力切替はOSDメニューにて設定
有効画素数	2616(H)×1964(V) 約514万画素
最低照度	0Lux(IR:ON)
レンズ	バリフォーカルレンズf2.7~13.5mm/F1.4 水平画角104°~32°/垂直画角77°~24°
ディ&ナイト	カラー/白黒/自動/外部選択、IRカットフィルター 赤外線照射距離:30m/照射角90°
電子感度アップ	自動(最大x2~x32)/OFF選択
WDR	高/中/低
UCC 制御	可(DVR)
電源	DC12V±10%
消費電力	通常130mA/IR時550mA(MAX600mA)
使用条件	-30℃~+50℃/80%RH以下
外形寸法/重量	84(W)×110(H)×231(L)mm/720g(ブラケット含む)
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)



■ 外形寸法 (mm)



500 万画素 EX-SDI スタンダードドームカメラ NS-EX4M553MPX

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

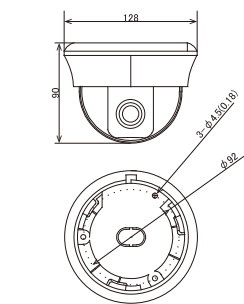
569万画素 最低照度 0.0001 Lux WDR 電子感度アップ ×32
バリフォーカル f2.7~13.5mm UCC 制御

仕様

撮像素子	1/2.8"SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI出力/1440p(30/25fps)/1080p(30/25fps) HD-SDI出力/1080p(30/25fps)、 AHD/CVBS出力/1.0vp-p/75Ω、BNC *出力切替はOSDメニューにて設定
有効画素数	2616(H)×1964(V) 約514万画素
最低照度	0.0001Lux
レンズ	バリフォーカルレンズf2.7~13.5mm/F1.3 水平画角104°~32°/垂直画角77°~24°
ディ&ナイト	カラー/白黒/自動/外部選択、IRカットフィルター
電子感度アップ	自動(最大x2~x32)/OFF選択
WDR	高/中/低
UCC 制御	可(DVR)
電源	DC12V±10%
消費電力	通常120mA(MAX230mA)
使用条件	-30℃~+50℃/80%RH以下
外形寸法/重量	Φ128×90(H)mm/270g(カメラ本体/突起部除く)
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)



■ 外形寸法 (mm)



500 万画素 EX-SDI ドーム型暗視カメラ NS-EX4M556IRMPX

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

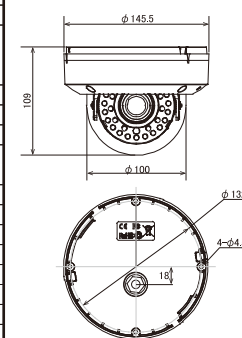
569万画素 最低照度 0Lux (暗視) IR照射距離 15m 拡散型IR
WDR 電子感度アップ ×32 バリフォーカル f2.7~13.5mm UCC 制御
耐衝撃ドーム 防水 (IP66)

仕様

撮像素子	1/2.8"SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI出力/1440p(30/25fps)/1080p(30/25fps) HD-SDI出力/1080p(30/25fps)、AHD/CVBS出力/1.0vp-p/75Ω、BNC *出力切替はOSDメニューにて設定
有効画素数	2616(H)×1964(V) 約514万画素
最低照度	0Lux(IR:ON)
レンズ	バリフォーカルレンズf2.7~13.5mm/F1.3 水平画角104°~32°/垂直画角77°~24°
ディ&ナイト	カラー/白黒/自動/外部選択、IRカットフィルター 赤外線照射距離:15m/照射角80°
電子感度アップ	自動(最大x2~x32)/OFF選択
WDR	高/中/低
UCC 制御	可(DVR)
電源	DC12V±10%
消費電力	通常130mA/IR時300mA(MAX430mA)
使用条件	-30℃~+50℃/80%RH以下
外形寸法/重量	Φ145.5×109(H)mm/800g(カメラ本体/突起部除く)
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)
オプション	壁面ブラケット(L-572)



■ 外形寸法 (mm)



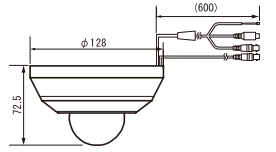
*カメラの工場出荷時の映像出力は、EX-SDI(2M/1080P)解像度となっております。カメラの出力をEX-SDI(4M/1440P)に変更する場合は、接続したDVRのUCC制御からカメラ出力を変更して下さい。

200 万画素 HD-SDI 全方位 360° カメラ

NS-HD360DMPX

220万画素	最低照度 0Lux (暗視)	IR 照射距離 10m
WDR	電子感度 ×30 アップ	魚眼レンズ 5メガ f11.4mm
パノラマ 360°	耐衝撃ドーム	防水 (IP66)

■ 外形寸法 (mm)

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

撮影範囲



街頭 (交差点) を全方位 360° の画角で監視します。

■ 仕様

撮像素子	走査方式	1/3 インチ 2.2Mega Pixels Panasonic CMOS	プログレッシブスキャン方式
映像出力	HD-SDI 出力 / 1080P(25/30)、CVBS 出力 / 1.0vp-p/75Ω、BNC、HD-SDI/CVBS 同時出力		
有効画素数	1944(H) × 1092(V) 212 万画素		
最低照度	0Lux/F2.0(IR:ON)		
レンズ	5 メガ f11.4mm 魚眼レンズ 魚眼オリジナル 360° 表示 (水平画角 180° / 垂直画角 180°) パノラマフル表示 (水平画角 180° / 垂直画角 100°) 180° パノラマ 2 分割表示 (水平画角 180° / 垂直画角 90°) × 2 ライン 90° 4 分割表示 (水平画角 90° / 垂直画角 90°)		
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / EXT / 自動選択 赤外線照射距離 : 10m / IR カットフィルター		
電子感度アップ	WDR 自動 (最大 ×2 ~ ×30 選定可) / OFF 選択	高 / 中 / 低	
電源	消費電流 DC12V ± 10%	通常 340mA / IR 時 630mA (MAX820mA)	
使用条件	-20℃ ~ +60℃ / 80% RH 以下		
外形寸法 / 重量	φ128 × 72.5 (H) mm / 600 g (カメラ本体)		
付属品	AC アダプタ (DC12V/2A)		

■ 表示パターン



360° オリジナル映像



パノラマフル画面表示



180° パノラマ 2 分割表示

90° × 4 分割表示
(デジタル PTZ 設定で、画面いっぱいに表示させることができます)360° オリジナル + 100° × 3 分割表示
(デジタル PTZ 設定で、画面いっぱいに表示させることができます)

■ デジタル PTZ 設定

カメラ設定スイッチまたは PTZ カメラコントローラ NS-3000N を使用してレンズの画角の中で各分割画面毎に監視したい箇所の移動 (PT) やデジタルズーム (Z) 設定を行うことができます。

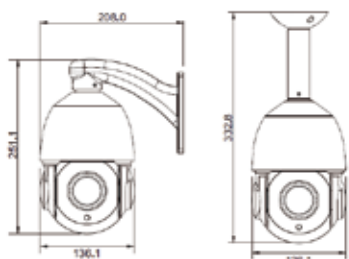
※本設定によって、表示のblankなくフル画面で表示させることができます。(但し、デジタルズーム設定で画角がせまくなります。)

200 万画素 HD-PTZ カメラ

NS-HD918IRPRC

220万画素	最低照度 0Lux (暗視)	IR 照射距離 60m
光学 18 倍ズーム	プリセット 220	防水 (IP66)

■ 外形寸法 (mm)



※付属品 SC-MHC01 を接続してご使用ください。(結線 P.15 参照)

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

NS-HD918IRPRC + B918MOW

壁面取付金具 B918MOW

天井吊下げ金具 B918MOC

※ブラケット(取付金具)は別売です。

■ 仕様

撮像素子	1/2.8" SONY 2.2M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	HD 出力 / 1080p (30/25fps)
有効画素数	1944(H) × 1092(V) 212 万画素
最低照度	0LUX(IR:ON), 0.05LUX/F2.0(カラー)
レンズ	18 倍光学ズーム、水平画角 54.8° ~ 3.4° / 垂直画角 30° ~ 2.5°
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動 / 外部選択 / IR カットフィルター 赤外線照射距離 : 60m
水平回転角度/速度	360° エンドレス / 0.1° ~ 200° / 秒
垂直回転角度/速度	0° ~ 90° (監視角 180°) / 5° ~ 17° / 秒
プリセット	最大 220 箇所、PAN: 200° / 秒 TILT: 17° / 秒
電源	DC12V ± 10%
消費電力	最大 20W
使用条件	-20℃ ~ +50℃ / 90% RH 以下
外形寸法	136.1 (W) × 231.1 (H) × 130 (D) mm / 1.35Kg (本体)
付属品	AC アダプタ (DC12V/2A)、HD/EX-SDI コンバーター (SC-MHC01)
オプション	PTZ カメラコントローラ (NS-3000N)、ブラケット

品名	壁面取付金具	天井吊下げ金具
型式	B918MOW	B918MOC
使用条件	-40℃ ~ 70℃	-40℃ ~ 70℃
材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
付属品	タッピングネジ PM4×10×3	タッピングネジ PM4×10×3、PM3×6×3
耐重量	5Kg	5Kg
重量	215g	190g

200 万画素 HD-SDI 小型ピンホールカメラ

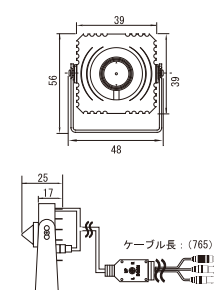
NS-HD56MPX

220万画素	最低照度 0.01 Lux	WDR
電子感度 ×8 アップ		

■ 仕様

撮像素子	1/3 インチ 2.2Mega Pixels CMOS
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	HD-SDI 出力 / 1080P(25/30)、CVBS 出力 / 1.0vp-p/75Ω、BNC、HD-SDI/CVBS 同時出力
有効画素数	1944(H) × 1092(V) 212 万画素
最低照度	0.01Lux/F1.3
レンズ	f3.7mm/F1.3 メガピクセルピンホールレンズ 水平画角 79° / 垂直画角 59°
ディ&ナイト	自動 (モノクロ自動切替) / IR カットフィルター
電子感度アップ	自動 (最大 ×2 ~ ×8 選定可) / OFF 選択
WDR	高 / 中 / 低
電源	DC12V ± 10%
消費電流	最大 120mA
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 95% RH 以下
外形寸法 / 重量	39 (W) × 39 (H) × 25 (L) mm / 140 g (カメラ本体)
付属品	AC アダプタ (DC12V/1A)

■ 外形寸法 (mm)



ケーブル長 : (765)

200 万画素 HD-SDI 小型カメラ

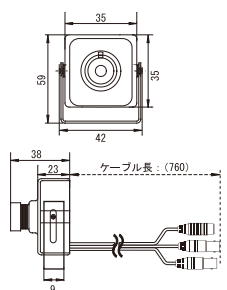
NS-HD562MPX

220万画素	最低照度 0.02 Lux	電子感度 ×60 アップ
レンズ交換可		

■ 仕様

撮像素子	1/3 インチ 2.2Mega Pixels CMOS
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	HD-SDI 出力 / 1080P(25/30)、CVBS 出力 / 1.0vp-p/75Ω、BNC、HD-SDI/CVBS 同時出力
有効画素数	1944(H) × 1092(V) 212 万画素
最低照度	0.02Lux/F1.6
レンズ	f3.7mm/F1.6 メガピクセルレンズ 水平画角 74° / 垂直画角 55° * レンズ交換可
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動 / 外部選択
電子感度アップ	自動 (最大 ×2 ~ ×60 選定可) / OFF 選択
D-WDR	高 / 中 / 低
電源	DC12V ± 10%
消費電流	最大 150mA
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 90% RH 以下
外形寸法 / 重量	35 (W) × 35 (H) × 38 (L) mm / 104 g (カメラ本体)
付属品	AC アダプタ (DC12V/1A)

■ 外形寸法 (mm)



ケーブル長 : (760)

500 万画素 EX-SDI ワンケーブルボックスカメラ

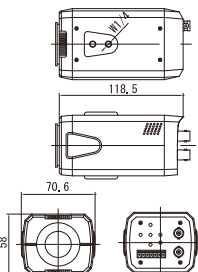
NS-EX600VP

569万画素	最低照度 0.001 Lux	WDR	電子感度アップ ×32
UCC 制御	電源重畳 (VP)	モーションズーム	

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

レンズは別売です。

■ 外形寸法 (mm)



■ 仕様

撮像素子	1/2.8" SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI (VP) 出力 / 1440p (30/25fps) / 1080p (30/25fps) * 2M 出力切替は OSD メニューにて設定
有効画素数	2616 (H) × 1964 (V) 約 514 万画素
最低照度	0.001 Lux / F1.4
レンズ	CS マウント × レンズ別売
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動選択、IR カットフィルター
電子感度アップ	自動 (最大 × 2 ~ × 32) / OFF 選択
WDR	WDR / BLC / HLC / OFF 選択
UCC 制御	可 (DVR)
モーションズーム	ON / OFF 選択
電源	専用 DVR (電源ユニット内蔵) より供給
消費電力	PoC48V / DC12V ± 10% (最大 209mA)
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	70.6 (W) × 58 (H) × 118.5 (L) / 358g

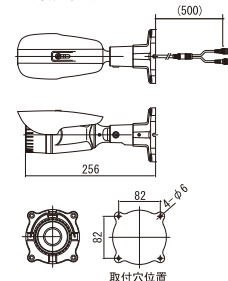
500 万画素 EX-SDI 屋外用ワンケーブル暗視カメラ

NS-EX830VP

569万画素	最低照度 0Lux (暗視)	IR 照射距離 20m	WDR
電子感度アップ ×32	AUTO FOCUS f2.7~12mm	UCC 制御	防水 (IP66)
電源重畳 (VP)	モーションズーム		

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

■ 外形寸法 (mm)



■ 仕様

撮像素子	1/2.8" SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI (VP) 出力 / 1440p (30/25fps) / 1080p (30/25fps) * 2M 出力切替は OSD メニューにて設定
有効画素数	2616 (H) × 1964 (V) 約 514 万画素
最低照度	0Lux (IR: ON)
レンズ	電動 (AUTO FOCUS) レンズ f2.7 ~ 12mm 水平画角 104.2° ~ 31.16° / 垂直画角 55.44° ~ 17.62°
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動 / 外部選択、赤外線照射距離: 20m、IR カットフィルター
電子感度アップ	自動 (最大 × 2 ~ × 32) / OFF 選択
WDR	WDR / BLC / HLC / OFF 選択
UCC 制御	可 (DVR)
モーションズーム	ON / OFF 選択
電源	専用 DVR (電源ユニット内蔵) より供給
消費電力	PoC48V / DC12V ± 10% (最大 704mA)
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	88.9 (W) × 84.9 (H) × 256 (L) mm / 664g (ブラケット含む)

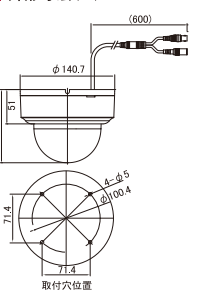
500 万画素 EX-SDI ワンケーブルドームカメラ

NS-EX500VP

569万画素	最低照度 0.001 Lux	WDR	電子感度アップ ×32
パフォーカル f2.8~12mm	UCC 制御	電源重畳 (VP)	モーションズーム
	温湿度センサー *	※オプション	

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

■ 外形寸法 (mm)



■ 仕様

撮像素子	1/2.8" SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI (VP) 出力 / 1440p (30/25fps) / 1080p (30/25fps) * 2M 出力切替は OSD メニューにて設定
有効画素数	2616 (H) × 1964 (V) 約 514 万画素
最低照度	0.001 Lux / F1.4
レンズ	パフォーカル IR レンズ f 2.8 ~ 12mm 水平画角 97.56° ~ 31.16° / 垂直画角 55.44° ~ 17.62°
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動 / 外部選択、IR カットフィルター
電子感度アップ	自動 (最大 × 2 ~ × 32) / OFF 選択
WDR	WDR / BLC / HLC / OFF 選択
UCC 制御	可 (DVR)
モーションズーム	ON / OFF 選択
電源	専用 DVR (電源ユニット内蔵) より供給
消費電力	PoC48V / DC12V ± 10% (最大 242mA)
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	φ 140.7 × 108.7 (H) mm / 332g
オプション	温湿度センサー NS-2180SM

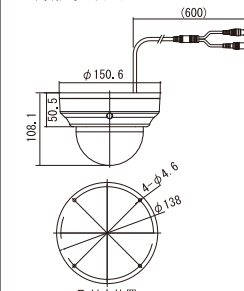
500 万画素 EX-SDI ワンケーブルドーム型暗視カメラ

NS-EX510VP

569万画素	最低照度 0Lux (暗視)	IR 照射距離 20m	WDR
電子感度アップ ×32	AUTO FOCUS f2.7~12mm	UCC 制御	耐衝撃ドーム
防水 (IP66)	電源重畳 (VP)	モーションズーム	

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

■ 外形寸法 (mm)



■ 仕様

撮像素子	1/2.8" SONY 5.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI (VP) 出力 / 1440p (30/25fps) / 1080p (30/25fps) * 2M 出力切替は OSD メニューにて設定
有効画素数	2616 (H) × 1964 (V) 約 514 万画素
最低照度	0Lux (IR: ON)
レンズ	電動 (AUTO FOCUS) レンズ f2.7 ~ 12mm 水平画角 104.2° ~ 31.16° / 垂直画角 55.44° ~ 17.62°
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動 / 外部選択、赤外線照射距離: 20m、IR カットフィルター
電子感度アップ	自動 (最大 × 2 ~ × 32) / OFF 選択
WDR	WDR / BLC / HLC / OFF 選択
UCC 制御	可 (DVR)
モーションズーム	ON / OFF 選択
電源	専用 DVR (電源ユニット内蔵) より供給
消費電力	PoC48V / DC12V ± 10% (最大 660mA)
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	φ 150.6 × 108.1 (H) mm / 874g

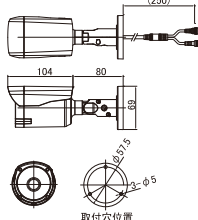
200 万画素 EX-SDI ワンケーブルスターライトカメラ

NS-EXSA860VP

216 万画素	最低照度 0.00008 Lux	WDR	電子感度アップ ×32
電源重畳 (VP)	UCC 制御	防水 (IP66)	モーションズーム

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

■ 外形寸法 (mm)



■ 仕様

撮像素子	1/2.8" SONY 2.1M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	EX-SDI (VP)、HD-SDI (VP) 出力 / 1080p (30/25fps)
有効画素数	1945 (H) × 1097 (V) 約 213 万画素
最低照度	0.00008 Lux / F0.98
レンズ	f 4.0mm / F0.98 Ultra Bright Lens 水平画角 88.4° / 垂直画角 47°
ディ&ナイト	カラー / 白黒 / 自動、IR カットフィルター
電子感度アップ	自動 (最大 × 2 ~ × 32) / OFF 選択
WDR	WDR / BLC / HLC / OFF 選択
UCC 制御	可 (DVR)
モーションズーム	ON / OFF 選択
電源	専用 DVR (電源ユニット内蔵) より供給 PoC48V / DC12V ± 10% (最大 165mA)
消費電力	
使用条件	-10℃ ~ +50℃ / 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	φ 69 × 184 (H) mm / 478g (ブラケット含む)

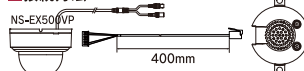
温湿度センサー (NS-EX500VP オプション)

NS-2180SM

表示	専用 DVR (NS-9xxx0EXRV) よりモニター表示
温度測定範囲	-40℃ ~ 85℃ (± 0.5℃ @ 25℃)
湿度測定範囲	0 ~ 99%RH (± 2%RH)
ブザー音	75db 以上
アラーム出力	NO / 専用 DVR よりアラーム出力
適用カメラ	NS-EX500VP
カメラ接続	電話用ケーブル (最大 20m) RJ11 (6-4) × 1
使用条件	-10℃ ~ +80℃ / 99%RH 以下
外形寸法 / 重量	φ 52 × 24 (H) mm / 24g (突起部除く)
付属品	カメラ接続ケーブル × 2

※1 付属品ではありません。
※2 カメラ NS-EX500VP と同時に注文の場合は、ケーブルをカメラに接続して納入いたします。

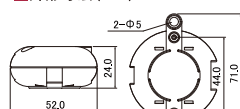
■ 接続方法



ケーブルを延長する場合は市販の中継アダプタとモジュラーケーブル RJ11 (6-4) をご使用下さい。(最大 20m)

カメラに接続して周辺の温度、湿度を測定します。
温湿度のモニタリングと同時に、専用 DVR (NS-9xxx0EXRV シリーズ) で設定した温湿度閾値を超えた場合、異常としてアラーム出力、メールにて通報することが出来ます。温湿度管理が必要な電子部品、食品倉庫内のモニタリングに最適です。

■ 外形寸法 (mm)



EX-SDI 5M ワンケーブルカメラ オリジナル機能 当社オリジナル機能

映像 + α の付加価値として様々なソリューションに活用いただけます。

■ 自動ズームアップ機能

モーションズーム



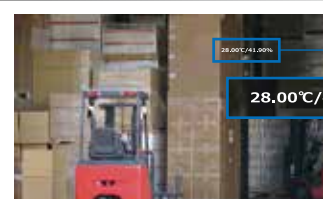
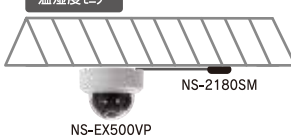
自動ズームアップ



カメラから離れたエリアからの侵入者を自動的にズームアップモニタリングすることで人物の詳細な識別が容易となります。カメラ画素数が 500 万画素であることは、200 万画素のカメラと比較してデジタルズームをした場合の映像劣化が抑制されます。

■ 温度・湿度モニタリング機能

温湿度センサー



専用温湿度センサー NS-2180SM をカメラ (NS-EX500VP) に接続することで、カメラ撮影箇所付近の温度、湿度をライブ映像や録画映像に表示 (記録) させることができます。さらにカメラの設定値 (温湿度の上限、下限を DVR にて設定) から実測値が外れた場合のアラーム出力やメールの通報が可能となります。火災報知や温湿度管理が必要な倉庫、施設など、監視箇所の映像モニタリングと同時に温湿度管理が必要な環境でご使用いただけます。

リピーター機能搭載で、カメラの送信距離を大幅に延長したPROスペックのALL-IN-ONE無線式カメラシステムです

8CH. ワイヤレスカメラシステム
NS-1210WRMS

PRO SPEC



(セット内容)
・カメラ:
NS-120WR × 2台
・モニター付レコーダー:
NS-1210WRM × 1台

■ カメラ

299万画素	最低照度 0Lux (暗視)	IR照射距離 10m
PIR	白色LED	防水 (IP65)

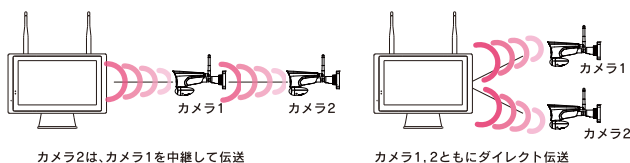
■ オプション

増設用カメラ NS-120WR ・マイク、スピーカー付き ・暗視 (IR) タイプ (赤外線LED & 白色LED)	増設用モニター PTFBLD-22W ・大画面で表示します。
--	--------------------------------------

■ DVR (モニター)

8CH	H.265	HDD:1TB
音声 8 入力	1296p 録画	10" LCD

システム系統図



■ カメラ仕様

型式	NS-120WR
撮像素子	1/2.7" CMOS 3M CMOS Sensor
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	2.4GHz IEEE802.11b/g/n、H.265
音声出力	G.711 A-Law 16bits、8kbps
有効画素数	約 300 万画素
最低照度	0.02Lux/F1.8 0Lux (IR:ON)
レンズ	f 3.6mm/F1.8 水平画角 88° / 垂直画角 47°
ディ&ナイト	赤外線 LED / 照射距離: 10m、IR カットフィルター 白色 LED (1W) × 6、最大 600lm
アンテナ	2.4GHz/2dB
電波到達距離	最大約 200m※(オープン) × カメラ中継台数 / 2 台まで ※
電源	DC9V/2A
消費電力	最大 12W
使用条件	-10℃~+40℃/80%RH 以下
外形寸法 / 重量	82(W) × 100(H) × 111(D)mm (ブラケット含む、アンテナ部除く) / 580g
付属品	AC アダプタ (DC9V/2A) ※屋内仕様

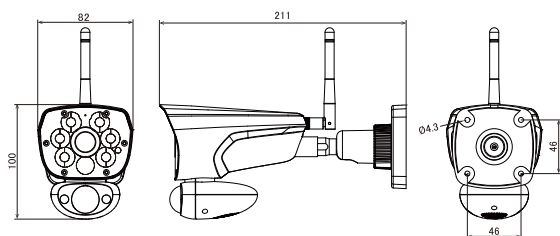
※電波到達距離: 木造 20 ~ 40m (1 台)。

(鉄筋、鉄骨コンクリート、特殊素材の壁等で電波を遮断する建物には、ご使用いただけません。)

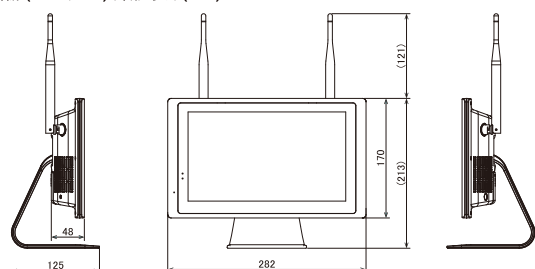
※リピーター機能を使用しない場合のカメラとカメラの間隔は、5m 以上あけてください。

※3 台以上リピーターすると、録画に支障をきたす場合があります。

■ カメラ外形寸法 (mm)

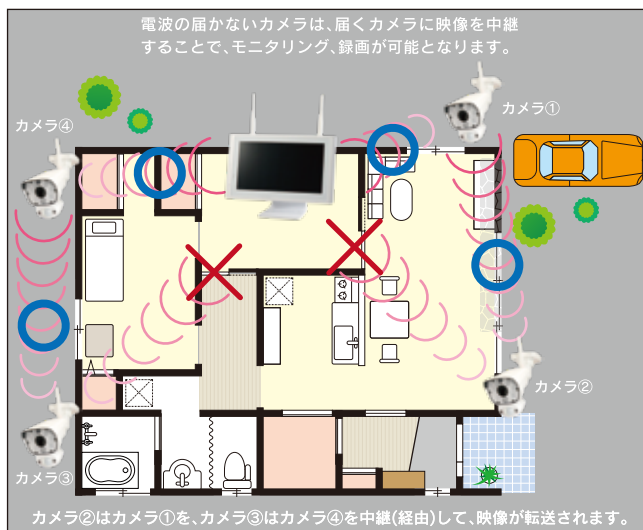


■ 録画機 (モニター) 外形寸法 (mm)

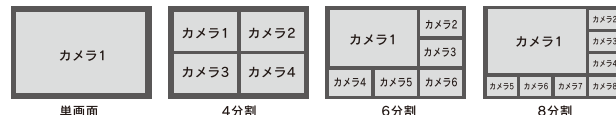


■ 特徴

1. 配線不要のフルハイビジョン (3M) 無線システム
フルハイビジョンワイヤレス方式で、ケーブルを配線できない設置環境に最適なシステムです。
2. 最大8台までカメラ接続
接続台数に応じた分割表示で最大8台のカメラ (双方向通話機能/暗視 & 白色LED点灯機能) が接続できます。
3. 大容量ハードディスク搭載
記録媒体にハードディスクを採用することで、長期間の録画保存に対応できます。
4. 録画方式にH.265
圧縮アルゴリズムにH.265を採用することで、従来H.264の約2倍の録画時間を実現しました。
5. 10インチモニター搭載の省スペース
10インチモニター内蔵で、別途モニターに接続する必要がありません。(映像出力端子 (HDMI) をTVに接続して大画面でモニタリングすることもできます)
6. ネットワーク遠隔監視機能。
インターネットに接続することでスマートフォン (専用アプリ) で遠隔監視ができます。
7. カメラリピーター機能
カメラにリピーターを搭載することで、従来の無線カメラと比較した場合、DVR-カメラ間の電波到達距離を2倍に延長します。(以下図を参照願います)



■ ディスプレイモード (表示)



■ DVR (モニター) 仕様

映像入力	8CH. 2.4GHz IEEE802.11b/g/n、(H.265) /1296p
映像出力	1 × HDMI/1080p
音声入出力	8CH.G.711A/ 内蔵スピーカー & マイク
ディスプレイ/ディスプレイモード	10.1 インチ LCD / 8分割、6分割、4分割、単画面
ディスプレイ解像度/圧縮方式	1024 (H) × 600 (V) / H.265
マルチモード	ペンタプレックス (ライブ、録画、再生、バックアップ※、遠隔監視)
録画モード	スケジュール (連続 / モーション) ※併用録画可
録画レート (解像度)	最大 120fps (1296p/960p/720p)
モーション録画	感知エリア (18×22)、感度 (5段階)、プレレコード (2 ~ 5 秒)
表示 (再生)	4 分割、単画面 ※スマートフォンでの再生は、単画面のみ
検索モード/再生速度	日付時間、モーション / ノーマル、早送り (×2, 4, 8)、一時停止
バックアップ	USB2.0 / メモリスティック
ネットワーク	1 × 10M/100M auto、WAN port
ビューソフト (スマートフォン用アプリ)	WNR Pro/1 カメラ毎 iOS: 8.0 以上 android: 4.4 以上 モニター最大 4 台まで登録可能
HDD	2.5" SATA HDD 1TB (最大 1TB)
電源/消費電力	AC100V 50/60Hz (DC12V/2A ACアダプタ) / 最大 13W
使用条件	0℃~+40℃/80%RH 以下
外形寸法 / 重量	282(W) × 170(H) × 48(D) スタンド・アンテナ部除く / 888g (HDD 含まず)
付属品	AC アダプタ (DC12V/2A)、マウス、HDD 1TB、LAN ケーブル 1.8m ※屋内仕様

※モニターを 2 台以上設置する場合は、3m 以上間隔をあけてください。

※大規模なネットワーク環境では、ご使用いただけません。

※Windows Media プレーヤーでは再生できません。H.265 対応のプレーヤーをご利用ください。

■ 録画時間の目安 HDD:1TB

画像サイズ (解像度)	録画ファイル 容量/時間	カメラ 1 台	カメラ 2 台	カメラ 4 台	カメラ 6 台	カメラ 8 台
Full HD (1920 × 1080)	最大	616MB	64日	32日	16日	8日
	最小	50MB	794日	397日	199日	132日

撮影対象 (被写体の動きや明暗の変化) や実際の撮影環境によって 1 時間あたりの録画ファイル容量は、50MB ~ 616MB まで大幅に変動します。

400万画素の超高画質(WQHD/1440p)録画による超高精細再生
さらに最新の圧縮アルゴリズムH.265搭載で、従来機器(H.264)の1.6倍の録画保存時間を実現しました

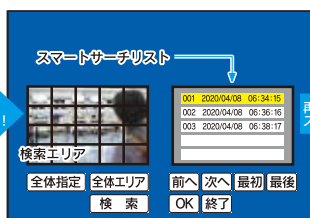
独自のDDNSサーバーを
国内で設置、運用

当社オリジナル機能 は販売代理店様からのご要望にお応えて、DVRのソフトウェアを当社独自に開発した機能です。

■ スマートサーチ機能 **当社オリジナル機能**

確実な記録と効率的な検索を同時実現！連続録画データから、瞬時に検索できます。

24時間連続録画した録画データの中から、指定した時間帯で任意に設定したエリア内のモーション検知映像を、瞬時に検索(リスト化)することができます。録画データは連続録画データとして確実にHDDに保存されていますので、従来のモーション録画における誤検知での未録画を防ぐことができる上に、連続録画再生における対象映像のピックアップのわずらわしさからも解放され、証拠映像の確実な保存と迅速な抽出が同時に実現されます。



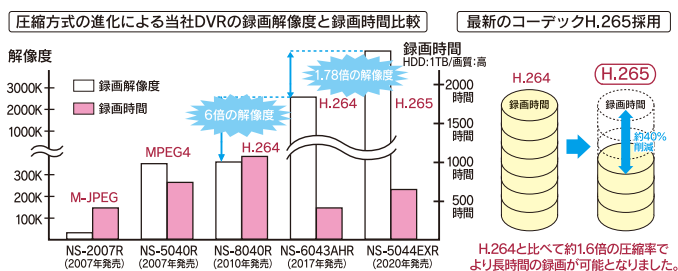
■ 4メガ(WQHD)デジタル録画

400万画素(2560×1440)の解像度での録画が可能となりました。プログレッシブ方式ですので、動きの速い被写体もブレなくキャプチャすることができ、再生映像の精細度、特に人物の顔、小さな文字などのデジタルズームの精細度においては2メガAHD/CVI/TVIなどのアナログHDと比較して証拠価値として明らかな優位性があります。

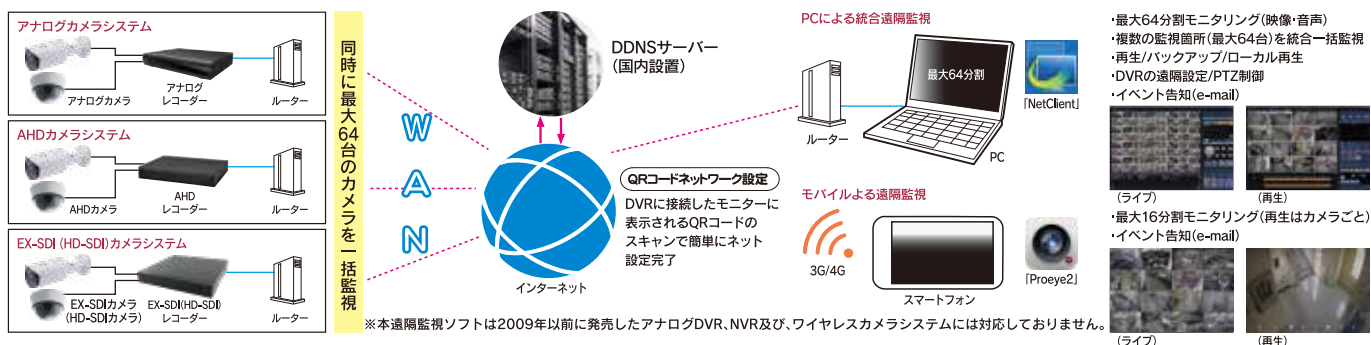


■ 最新のコーデックH.265圧縮アルゴリズム採用(NS-5xx4EXR)

スタンダード型DVR(NS-5xx4EXRシリーズ)の圧縮アルゴリズムであるH.265の圧縮率は従来のH.264データ圧縮率の約1.6倍であり、同一画質の映像を同一容量のHDDに記録する場合、録画保存時間が約1.6倍となります。従って、HDDのコスト削減または同一容量のHDDでより長期間の録画に対応できるようになりました。



■ 遠隔監視は当社製DVR共通ソフト(PC専用CMSソフト「NetClient」/モバイル用アプリ「Proeye2」)で、過去に発売した同軸カメラ(アナログ、AHD、HD-SDI)システムを統合運用



NSKオリジナル機能を搭載! マルチUSBドライバー内蔵

当社オリジナル機能

ORIGINAL FUNCTION



GPSユニット
(時刻自動補正)



USB-HDD
(自動バックアップ)
※頻繁にUSB-HDDを脱着する場合や、複数のUSBデバイスを同時に接続する場合は、USBハブ(電源供給タイプ)をご使用下さい。



USBメモリ
(マニュアルバックアップ
証拠映像の取り出し)
(設定後のインポート/
エクスポート)
(F/Wバージョンアップ)



USBマウス
(DVR操作)

マルチUSBドライバー

1. 録画データ マニュアルバックアップ (USBメモリ接続)
2. 録画データ自動バックアップ (USB-HDD接続)
3. 時刻自動補正 (GPSユニット接続)
4. F/Wバージョンアップ
5. 設定値のインポート/エクスポート
6. 操作マウス接続

■ 録画データ自動バックアップ機能 当社オリジナル機能

USBポートに、USB-HDDを接続することで、内蔵HDDに記録される録画データが自動的に取り外し可能なUSB-HDDにバックアップされます。
長期間にわたる録画データを丸ごと持ち帰って確認したい用途や設置現場での再生検証が困難な場合などに有効な機能です。



■ GPS時刻自動補正機能 当社オリジナル機能

専用時刻補正用GPSユニットNS-5011GPSをUSB接続することで、常時GPS通信によるDVRの時刻補正を行います。インターネットに接続できない金融機関ATMや、DVRを屋外に設置する場合など、インターネットが接続できない環境下においても正確な時刻記録が行えます。



■ UCCコントロール機能

DVRのマウス操作によって、DVRに接続されたモニターを見ながら、接続されているカメラのOSDメニュー操作が可能です。
導入時の各カメラの設定や、メンテナンス時のカメラ調整などで、施工効率が大幅にアップします。



■ 2分割表示モード搭載 当社オリジナル機能

4CH.DVRには表示モードに従来の単画面/4分割表示に加え、2分割表示を設けました。
カメラ2台接続の場合の分割表示においてCH3/CH4のブランクなく、2台のカメラを2画面フル表示でモニタリングできます。



■ パノラマ再生機能 当社オリジナル機能

指定した秒間隔で再生映像の静止画像を連続サムネイル表示させることができます。
録画画像の事後解析や、証拠映像の連続写真として活用いただけます。



■ 5年保証プラン ※オプション

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

当社では、カメラ、録画装置の落雷などの自然災害による機器被害から、経年劣化により機器故障(自然故障)、HDDなど消耗品の交換までフルメンテナンス保証付きの5年保証プランをご用意しております。(購入の際に別途契約が必要です。詳しくは当社までお問い合わせ下さい)

保証プラン	保証対象	経年劣化による故障	HDD(消耗品)	データ復旧	落雷・火災・風災・雷害	落下・飛来	盗難・悪戯
3年保証 (標準)	機器 作業費	○ × (センドバック)	△1年保証 × (センドバック)	×	×	×	×
5年保証	機器	○	○	×	○	○	○
※オプション	作業費	○	○	×	○	○	○

4M EX-SDI 4CH スタンダードビデオレコーダー

NS-5044EXR

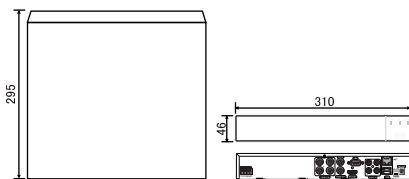
4CH	H.265	HDD:2TB	音声 4 入力
4Kライブ	4MP録画	60fps/4MP	120fps/1080p
UCC制御	スマート検索	NetClient	Proeye2
GPS時刻補正*	USB-HDD バックアップ*	*オプション	



BACK PANEL



■ 外形寸法 (mm)



■ 録画時間の目安 ※(H.265)HDD:2TB 5Mカメラ4台接続

画像サイズ (解像度)	総フレーム 画質	120fps	60fps	32fps	16fps	4fps
		各々30fps	各々15fps	各々8fps	各々4fps	各々1fps
4M (2560×1440)	最高	310	464	774	1242	
	高	371	557	931	1491	
	普通	464	698	1165	1862	
	長時間	621	931	1552	2486	
FullHD (1920×1080)	最高	310	621	931	1552	2486
	高	371	746	1117	1862	2982
	普通	464	931	1395	2330	3728
	長時間	621	1242	1862	3104	4992

■ 仕様

映像 音声	映像入力	4CH EX-SDI、1440p、1080p、720p(BNC)
	映像出力	1×HDMI、1×VGA、1×BNC(Composite) *SPOT出力可
表示	音声入出力	入力)4×RCA、出力)1×HDMI/RCA
	ディスプレイモード	4分割、2分割、単画面、非表示、シーケンシャル、デジタルズーム(×7)、PIP
録画	ディスプレイ解像度	3840×2160(4K)、2560×1440(4M)、1920×1080(Full HD)、1280×1024(HD)、1024×768(XGA)
	圧縮方式	映像)H.265/H264 音声)G726
再生	マルチモード	ペンタプレックス(ライブ、録画、再生、バックアップ、遠隔監視)
	録画モード	連続/モーション/アラーム/スケジュール/マニュアル(併用録画可)
ネットワーク	録画レート(解像度)	60fps(1440p)、120fps(1080p)、120fps(720p)
	モーション録画	感知エリア(8×8)、感度(9段階)、プレコード(0~5秒)、ポストコード(0~120秒)
HDD	表示	4分割、2分割、単画面、パノラマ、デジタルズーム(×7)
	検索モード	日付時間/カレンダー/先頭/最終/イベント/スマート検索
その他	再生速度	ノーマル、早送り、巻戻し(×2,4,8,32,128)、コマ送り(pフレーム)、コマ戻し(iフレーム)、一時停止
	バックアップ	USB2.0×2/メモリスティック(手動)、USB-HDD(自動)、CMS
電源	伝送方式	デュアルストリーム/帯域調整可
	NetClient	ライブ、再生、バックアップ、PTZ制御、DVR設定
通信	HDD	SATA2TB(最大6TB×2)、USB-HDD1TB*別売
	アラーム入出力	4入力/1出力
消費電力	通信	RS-485/UCC制御
	電源	AC100V 50/60Hz(DC12V/5A ACアダプタ)
使用条件	消費電力	0.4A/DC12V(HDDなし)、1.07A/DC12V(HDD×2)
	使用条件	5℃~40℃/20~80%RH
外形寸法	外形寸法	310(W)×46(H)×295(D)mm/約3Kg(HDD含む)
	付属品	ACアダプタ(DC12V/5A)、リモコン、マウス、クワイアントソフト(CD)、HDMIケーブル
オプション	オプション	自動バックアップUSB-HDD、時刻補正用GPSユニット(NS-5011GPS)

4M EX-SDI 8CH スタンダードビデオレコーダー

NS-5084EXR

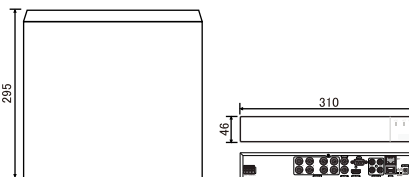
8CH	H.265	HDD:2TB	音声 4 入力
4Kライブ	4MP録画	120fps/4MP	240fps/1080p
UCC制御	スマート検索	NetClient	Proeye2
GPS時刻補正*	USB-HDD バックアップ*	*オプション	



BACK PANEL



■ 外形寸法 (mm)



■ 録画時間の目安 ※(H.265)HDD:2TB 5Mカメラ8台接続

画像サイズ (解像度)	総フレーム 画質	240fps	120fps	64fps	32fps	8fps
		各々30fps	各々15fps	各々8fps	各々4fps	各々1fps
4M (2560×1440)	最高	205	310	515	829	
	高	230	349	582	931	
	普通	266	397	666	1066	
	長時間	310	464	774	1242	
FullHD (1920×1080)	最高	205	413	621	1034	1658
	高	230	464	698	1165	1862
	普通	266	531	797	1331	2138
	長時間	310	621	931	1552	2496

■ 仕様

映像 音声	映像入力	8CH EX-SDI、1440p、1080p、720p(BNC)
	映像出力	1×HDMI、1×VGA、1×BNC(Composite) *SPOT出力可
表示	音声入出力	入力)4×RCA、出力)1×HDMI/RCA
	ディスプレイモード	9分割、4分割、単画面、非表示、シーケンシャル、デジタルズーム(×7)、PIP、POP
録画	ディスプレイ解像度	3840×2160(4K)、2560×1440(4M)、1920×1080(Full HD)、1280×1024(HD)、1024×768(XGA)
	圧縮方式	映像)H.265/H264 音声)G726
再生	マルチモード	ペンタプレックス(ライブ、録画、再生、バックアップ、遠隔監視)
	録画モード	連続/モーション/アラーム/スケジュール/マニュアル(併用録画可)
ネットワーク	録画レート(解像度)	120fps(1440p)、240fps(1080p)、240fps(720p)
	モーション録画	感知エリア(8×8)、感度(9段階)、プレコード(0~5秒)、ポストコード(0~120秒)
HDD	表示	9分割、4分割、単画面、パノラマ、デジタルズーム(×7)
	検索モード	日付時間/カレンダー/先頭/最終/イベント/スマート検索
その他	再生速度	ノーマル、早送り、巻戻し(×2,4,8,32,128)、コマ送り(pフレーム)、コマ戻し(iフレーム)、一時停止
	バックアップ	USB2.0×2/メモリスティック(手動)、USB-HDD(自動)、CMS
電源	伝送方式	デュアルストリーム/帯域調整可
	NetClient	ライブ、再生、バックアップ、PTZ制御、DVR設定
通信	HDD	SATA2TB(最大6TB×2)、USB-HDD1TB*別売
	アラーム入出力	4入力/1出力
消費電力	通信	RS-485/UCC制御
	電源	AC100V 50/60Hz(DC12V/5A ACアダプタ)
使用条件	消費電力	0.65A/DC12V(HDDなし)、1.34A/DC12V(HDD×2)
	使用条件	5℃~40℃/20~80%RH
外形寸法	外形寸法	310(W)×46(H)×295(D)mm/約3Kg(HDD含む)
	付属品	ACアダプタ(DC12V/5A)、リモコン、マウス、クワイアントソフト(CD)、HDMIケーブル
オプション	オプション	自動バックアップUSB-HDD、時刻補正用GPSユニット(NS-5011GPS)

4M EX-SDI 16CH スタンダードビデオレコーダー

NS-5164EXR

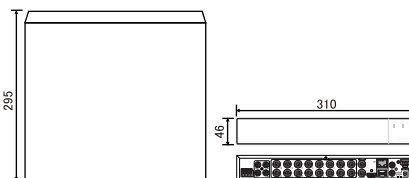
16CH	H.265	HDD:4TB	音声 6 入力
4Kライブ	4MP録画	240fps/4MP	480fps/1080p
UCC制御	スマート検索	NetClient	Proeye2
GPS時刻補正*	USB-HDD バックアップ*	*オプション	



BACK PANEL



■ 外形寸法 (mm)



■ 録画時間の目安 ※(H.265)HDD:4TB 5Mカメラ16台接続

画像サイズ (解像度)	総フレーム 画質	480fps	240fps	128fps	64fps	16fps
		各々30fps	各々15fps	各々8fps	各々4fps	各々1fps
4M (2560×1440)	最高	205	307	512	826	
	高	230	346	582	928	
	普通	262	397	666	1062	
	長時間	307	461	774	1242	
FullHD (1920×1080)	最高	205	410	621	1030	1658
	高	230	461	698	1165	1862
	普通	262	531	794	1331	2138
	長時間	307	621	928	1549	2496

■ 仕様

映像 音声	映像入力	16CH EX-SDI、1440p、1080p、720p(BNC)
	映像出力	1×HDMI、1×VGA、1×BNC(Composite) *SPOT出力可
表示	音声入出力	入力)6×RCA、出力)1×HDMI/RCA
	ディスプレイモード	16分割、9分割、4分割、単画面、非表示、シーケンシャル、デジタルズーム(×7)、PIP、POP
録画	ディスプレイ解像度	3840×2160(4K)、2560×1440(4M)、1920×1080(Full HD)、1280×1024(HD)、1024×768(XGA)
	圧縮方式	映像)H.265/H.264 音声)G726
再生	マルチモード	ペンタプレックス(ライブ、録画、再生、バックアップ、遠隔監視)
	録画モード	連続/モーション/アラーム/スケジュール/マニュアル(併用録画可)
ネットワーク	録画レート(解像度)	240fps(1440p)、480fps(1080p)、480fps(720p)
	モーション録画	感知エリア(8×8)、感度(9段階)、プレコード(0~5秒)、ポストコード(0~120秒)
HDD	表示	16分割、9分割、4分割、単画面、パノラマ、デジタルズーム(×7)
	検索モード	日付時間/カレンダー/先頭/最終/イベント/スマート検索
その他	再生速度	ノーマル、早送り、巻戻し(×2,4,8,32,128)、コマ送り(pフレーム)、コマ戻し(iフレーム)、一時停止
	バックアップ	USB2.0×2/メモリスティック(手動)、USB-HDD(自動)、CMS
電源	伝送方式	デュアルストリーム/帯域調整可
	NetClient	ライブ、再生、バックアップ、PTZ制御、DVR設定
通信	HDD	SATA4TB(最大6TB×2)、USB-HDD1TB*別売
	アラーム入出力	4入力/1出力
消費電力	通信	RS-485/UCC制御
	電源	AC100V 50/60Hz(DC12V/5A ACアダプタ)
使用条件	消費電力	1.15A/DC12V(HDDなし)、1.8A/DC12V(HDD×2)
	使用条件	5℃~40℃/20~80%RH
外形寸法	外形寸法	310(W)×46(H)×295(D)mm/約3.5Kg(HDD含む)
	付属品	ACアダプタ(DC12V/5A)、リモコン、マウス、クワイアントソフト(CD)、HDMIケーブル
オプション	オプション	自動バックアップUSB-HDD、時刻補正用GPSユニット(NS-5011GPS)

※撮影対象(被写体の動作や明暗の変化)によって録画時間が大幅(1/2~3倍)に変動します。 ■ 音声を録画する場合は、表記録画時間から約20%~50%短縮されます。

4M EX-SDI 4CH ワンケーブルカメラ専用レコーダー

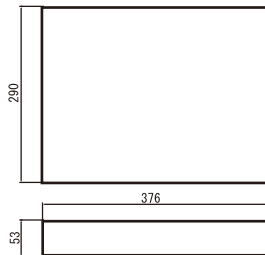
NS-9040EXRV2

電源ユニット内蔵

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

4CH	H.264	電源 (VP)	HDD:2TB
音声 4 入力	4MP 録画	60fps/4MP	120fps/1080P
UCC 制御	スマート検索	NetClient	Proeye2
GPS 時刻補正 *	USB-HDD バックアップ *	温湿度モニター *	* オプション

■ 外形寸法 (mm)



■ 録画時間の目安 ※(H.264)HDD:2TB 5Mカメラ4台接続 時間

画質	総フレーム 120fps	60fps	32fps	16fps	4fps
4M (2560×1440)	最高 194	232	348	582	932
高	232	290	436	728	1164
普通	388	582	872	1456	2330
長時間	388	582	872	1456	2330
FullHD (1920×1080)	最高 194	232	348	582	932
高	232	290	436	728	1164
普通	388	582	872	1456	2330
長時間	388	582	872	1456	2330

BACK PANEL



4M EX-SDI 8CH ワンケーブルカメラ専用レコーダー

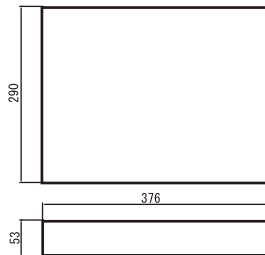
NS-9080EXRV2

電源ユニット内蔵

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

8CH	H.264	電源 (VP)	HDD:2TB
音声 4 入力	4K ライブ	4MP 録画	120fps/4MP
240fps/1080P	UCC 制御	スマート検索	NetClient
Proeye2	GPS 時刻補正 *	USB-HDD バックアップ *	温湿度モニター *
			* オプション

■ 外形寸法 (mm)



■ 録画時間の目安 ※(H.264)HDD:2TB 5Mカメラ8台接続 時間

画質	総フレーム 240fps	120fps	64fps	32fps	8fps
4M (2560×1440)	最高 128	144	218	364	582
高	144	166	248	416	666
普通	194	230	348	582	932
長時間	194	230	348	582	932
FullHD (1920×1080)	最高 128	144	218	364	582
高	144	166	248	416	666
普通	194	230	348	582	932
長時間	194	230	348	582	932

BACK PANEL



4M EX-SDI 16CH ワンケーブルカメラ専用レコーダー

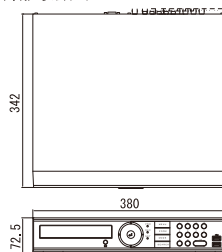
NS-9160EXRV2

電源ユニット内蔵

5年保証プラン対象商品
※別途契約が必要となります。

16CH	H.264	電源 (VP)	HDD:4TB
音声 4 入力	4K ライブ	4MP 録画	240fps/4MP
480fps/1080P	UCC 制御	スマート検索	NetClient
Proeye2	GPS 時刻補正 *	USB-HDD バックアップ *	温湿度モニター *
			* オプション

■ 外形寸法 (mm)



■ 録画時間の目安 ※(H.264)HDD:4TB 5Mカメラ16台接続 時間

画質	総フレーム 480fps	240fps	128fps	64fps	16fps
4M (2560×1440)	最高 128	144	218	364	582
高	144	166	248	416	666
普通	194	230	348	582	932
長時間	194	230	348	582	932
FullHD (1920×1080)	最高 128	144	218	364	582
高	144	166	248	416	666
普通	194	230	348	582	932
長時間	194	230	348	582	932

BACK PANEL



■仕様

映像入力	4CH EX-SDI (VP) / HD-SDI (VP), 1440p, 1080p, 720p (BNC)
映像出力	1 × HDMI 1 × VGA 1 × BNC (Composite) * SPOT出力可
音声入出力	入力 4 × RCA, 出力 1 × HDMI / RCA
ディスプレイモード	4分割、2分割、単画面、非表示、シーケンシャル、デジタルズーム(7×7)、PIP、POP
ディスプレイ解像度	1920 × 1080、1024 × 768
圧縮方式	映像 H.264 音声 Q726
マルチモード	ペンタプレックス(ライブ、録画、再生、バックアップ、遠隔監視)
録画モード	連続/モーション/アラーム/スケジュール/マニュアル(併用録画可)
録画レート(解像度)	60fps(1440p)、120fps(1080p)、120fps(720p)
モーション録画	感知エリア(8×8)、感度(9段階)、プレレコード(1~5秒)
表示	4分割、2分割、単画面、デジタルズーム(×7)
検索モード	日付時間/カレンダー/先頭/最終/イベント、スマート検索
再生速度	ノーマル、早送り、巻戻し(×2、4、8、32、128)、コマ送り(フレーム)、コマ戻し(フレーム)、一時停止
バックアップ	USB2.0 × 2 / メモリスティック(手動)、USB-HDD(自動)、CMS
伝送方式	デュアルストリーム/帯域調整可
NetClient	ライブ、再生、バックアップ、PTZ制御、DVR設定
HDD	SATA2TB(最大6TB × 2)、USB-HDD 1TB * 別売
アラーム入出力	4入力/1出力
通信	RS-485/UCC制御
電源	AC100V 50/60Hz(DC48V/1.35A ACアダプタ)
消費電流	0.15A/DC48V(HDDなし)、0.26A/DC48V(HDD × 1) * カメラ電力除く
使用条件	5~40°C/20~80%RH
外形寸法	376(W) × 53(H) × 290(D)mm / 約2248g (HDD含む)
付属品	ACアダプタ(DC48V/1.35A)、リモコン、マウス、クライアントソフト(CD)
オプション	自動バックアップUSB-HDD、温湿度センサー(NS-2100SM)、時刻補正用GPSユニット(NS-5011GPS)

■仕様

映像入力	8CH EX-SDI (VP) / HD-SDI (VP), 1440p, 1080p, 720p (BNC)
映像出力	1 × HDMI 1 × VGA 1 × BNC (Composite) * SPOT出力可
音声入出力	入力 4 × RCA, 出力 1 × HDMI / RCA
ディスプレイモード	8分割、4分割、2分割、単画面、非表示、シーケンシャル、デジタルズーム(7×7)、PIP、POP
ディスプレイ解像度	3840 × 2160(4K)、1920 × 1080、1280 × 1024、1024 × 768
圧縮方式	映像 H.264 音声 G726
マルチモード	ペンタプレックス(ライブ、録画、再生、バックアップ、遠隔監視)
録画モード	連続/モーション/アラーム/スケジュール/マニュアル(併用録画可)
録画レート(解像度)	120fps(1440p)、240fps(1080p)、240fps(720p)
モーション録画	感知エリア(8×8)、感度(9段階)、プレレコード(1~5秒)
表示	9分割、4分割、単画面、パノラマ、デジタルズーム(×7)
検索モード	日付時間/カレンダー/先頭/最終/イベント、スマート検索
再生速度	ノーマル、早送り、巻戻し(×2、4、8、32、128)、コマ送り(フレーム)、コマ戻し(フレーム)、一時停止
バックアップ	USB2.0 × 2 / メモリスティック(手動)、USB-HDD(自動)、CMS
伝送方式	デュアルストリーム/帯域調整可
NetClient	ライブ、再生、バックアップ、PTZ制御、DVR設定
HDD	SATA2TB(最大6TB × 2)、USB-HDD 1TB * 別売
アラーム入出力	4入力/1出力
通信	RS-485/UCC制御
電源	AC100V 50/60Hz(DC48V/4.58A ACアダプタ)
消費電流	0.21A/DC48V(HDDなし)、0.33A/DC48V(HDD × 1) * カメラ電力除く
使用条件	5~40°C/20~80%RH
外形寸法	376(W) × 53(H) × 290(D)mm / 約2340g (HDD含む)
付属品	ACアダプタ(DC48V/2.5A)、リモコン、マウス、クライアントソフト(CD)、HDMIケーブル
オプション	自動バックアップUSB-HDD、温湿度センサー(NS-2100SM)、時刻補正用GPSユニット(NS-5011GPS)

■仕様

映像入力	16CH EX-SDI, 1440p, 1080p, 720p (BNC)
映像出力	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × BNC (Composite) * SPOT出力可
音声入出力	入力 6 × RCA, 出力 1 × HDMI / RCA
ディスプレイモード	16分割、8分割、4分割、単画面、非表示、シーケンシャル、デジタルズーム(7×7)、PIP、POP
ディスプレイ解像度	3840 × 2160(4K)、2560 × 1440(4M)、1920 × 1080(Full HD)、1024 × 768(HD)
圧縮方式	映像 H.265/H.269 音声 G726
マルチモード	ペンタプレックス(ライブ、録画、再生、バックアップ、遠隔監視)
録画モード	連続/モーション/アラーム/スケジュール/マニュアル(併用録画可)
録画レート(解像度)	240fps(1440p)、480fps(1080p)、480fps(720p)
モーション録画	感知エリア(8×8)、感度(9段階)、プレレコード(0~5秒)、ポストレコード(0~120秒)
表示	9分割、4分割、単画面、パノラマ、デジタルズーム(×7)
検索モード	日付時間/カレンダー/先頭/最終/イベント、スマート検索
再生速度	ノーマル、早送り、巻戻し(×2.4、8、32、128)、コマ送り(フレーム)、コマ戻し(フレーム)、一時停止
バックアップ	USB2.0 × 2 / メモリスティック(手動)、USB-HDD(自動)、CMS
伝送方式	デュアルストリーム/帯域調整可
NetClient	ライブ、再生、バックアップ、PTZ制御、DVR設定
HDD	SATA4TB(最大6TB × 2)、USB-HDD 1TB * 別売
アラーム入出力	4入力/1出力
通信	RS-485/UCC制御
電源	AC100V 50/60Hz(DC12V/5A ACアダプタ)
消費電流	1.15A/DC12V(HDDなし)、1.8A/DC12V(HDD × 2)
使用条件	5~40°C/20~80%RH
外形寸法	380(W) × 72.5(H) × 342(D)mm / 約3.3kg (HDD含む)
付属品	ACアダプタ(DC12V/5A)、リモコン、マウス、クライアントソフト(CD)
オプション	自動バックアップUSB-HDD、温湿度センサー(NS-2100SM)、時刻補正用GPSユニット(NS-5011GPS)



■ EX-SDI/HD-SDI カメラ周辺機器

EX-SDI 映像分配器

SC-HD1VDA

- HD-SDI (EX-SDI) 映像を最大4分配
- サージ保護、リピーター機能搭載

EX-SDI 対応 HD-SDI 対応



■仕様

映像入出力	EX-SDI(HD-SDI)/1080P、1440P 1入力4出力(BNC)
伝送帯域幅	270Mbps ~ 3Gbps
映像出力解像度	1080P、1440P(4M)
最大伝送距離	HD-SDI)120m、EX-SDI)400m/S-5C-FB
電源	DC12V±10%
消費電流	最大 240mA
使用条件	0℃ ~ +50℃ 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	93(W)×93(H)×35(D)/240g
材質	アルミニウム
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)

*EX-SDI ワンケーブルカメラには使用できません。 *UCC 対応不可

EX-SDI カメラリピーター

HD-RP301EX

- HD-SDI (EX-SDI) カメラ伝送距離を2倍に延長

EX-SDI 対応 HD-SDI 対応 UCC 制御



■仕様

映像入出力	EX-SDI(HD-SDI)、BNC
映像出力解像度	1080P、1440P(4M)
最大延長距離	HD-SDI)120m、EX-SDI)400m/S-5C-FB
電源	DC12V±10%
消費電流	最大 170mA
使用条件	0℃ ~ +50℃ 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	88(W)×33(H)×21(D)/54g(突起部除く)
材質	アルミニウム
オプション品	ACアダプタ(DC12V/1A)

*EX-SDI ワンケーブルカメラには使用できません。

HD/EX-SDI コンバーター

SC-MHC01

- AHD信号をEX-SDI(HD-SDI)信号に変換

AHD 対応



■仕様

映像入力	AHD2.0(1080P/720P)、BNC×1
映像出力	HD-SDI、EX-SDI(1080P/720P)、BNC×1
電源	DC12V±10%
消費電流	最大 150mA
使用条件	0℃ ~ +50℃ 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	101(W)×60(H)×25(D)/122g(突起部除く)
材質	アルミニウム
付属品	ACアダプタ(DC12V/1A)

*UTC/UCC 対応不可
*5M.AHD 信号には対応していません

■ EX-SDI/HD-SDI カメラ周辺機器

EX-SDI ワンケーブルカメラリピーター / 分配器

NRE-S944M-01

- EX-SDIワンケーブルカメラの伝送距離を2倍に延長(最大3台まで)
- EX-SDIワンケーブルカメラの2分配器(EX-SDI×1/AHD×1)

EX-SDI(VP) 対応 HD-SDI(VP) 対応 UCC 制御



■仕様

映像入力	EX-SDI(VP)/HD-SDI(VP)、BNC×1
映像出力解像度	EX-SDI(VP)/HD-SDI(VP)&AHD、BNC×2
映像入出力解像度	1080P、1440P(4M)
最大延長距離	HD-SDI)120m、EX-SDI)400m/S-5C-FB
電源	PoC48V(専用DVRより供給)/DC48V±10%
消費電流	最大 22mA
使用条件	-10℃ ~ +50℃ 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	80.4(W)×30(H)×92.6(D)/160g(突起部除く)
材質	アルミニウム
付属品	DC48V / 1.36A*リピーター使用の場合不要

■ レンズ

5M ピクセルオートアイリスレンズ
(広角バリフォーカルタイプ)

A2V2812001



■仕様

イメージサイズ	1/2.7 型
解像度	5メガピクセル、IR 対応
焦点距離	f 2.8 ~ 12mm / F 1.4
水平画角	99° ~ 29°
垂直画角	72° ~ 22.5°
フォーカス範囲	0.2m ~ ∞
マウント	CS マウント
フランジバックフォーカル	12.65mm
光学バックフォーカル	6.52mm
使用温度範囲	-20℃ ~ 60℃ 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	φ34×47.2mm / 42g

6M ピクセルオートアイリスレンズ
(望遠バリフォーカルタイプ)

Q2V0550002



■仕様

イメージサイズ	1/2.7 型
解像度	6メガピクセル、IR 対応
焦点距離	f 5 ~ 50mm / F 1.4
水平画角	48° ~ 6.8°
垂直画角	35.8° ~ 5°
フォーカス範囲	0.5m ~ ∞
マウント	CS マウント
フランジバックフォーカル	12.526mm
光学バックフォーカル	7.30mm
使用温度範囲	-20℃ ~ 60℃ 80%RH 以下
外形寸法 / 重量	φ44×86.5mm / 198g

■ 屋外設置ハウジング / ブラケット

スタンダードタイプ

L-605L



ショートタイプ

L-605SS



(ハウジング付属品)

L-205N



天井取付金具

L-204



(アイボリー / シルバー)

屋外用大型ドームハウジング

L-W901DA



横置きタイプ(シルバー)

L-807S



横置きケーブル収納タイプ

L-707S



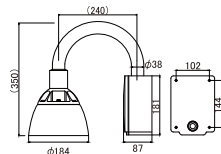
(ハウジング付属品)

L-209



天井取付金具

L-219



■仕様

型式	L-605L	L-605SS	L-807S	L-707S	型式	L-W901DA
材質	アルミ / 前後プラスチックパネル	アルミ / 前後プラスチックパネル	アルミ / 前後プラスチックパネル	アルミダイキャスト	材質	本体 / アルミダイキャスト 取付板 / SUS304
内部有効寸法 (W/H/L)	110×90×290mm	110×90×190mm	100×80×230mm	96×96×190mm	外形寸法 (W/H/L)	φ184×350(H)×380(D)mm
外形寸法 (W/H/L)	140×115×373mm	115×140×285mm	128×100×320mm	140×125×308mm	取付版寸法	φ174mm
重量 (ブラケット除く)	908g	900g	864g	1000g	重量	約 2.94kg(付属品除く)
専用壁面ブラケット	L-205N(付属品)	L-205N(付属品)	L-205N(付属品)	L-209(付属品)	収納適用カメラ	NS-AH554MSC
天井取付金具 (別売)	L-204	L-204	L-204	L-219	他	
ボール取付金具 (別売)	L-600P/L-700P	L-600P/L-700P	L-600P/L-700P	L-700P		

ボール取付金具

L-804P

適用ボール径 φ70 ~ 300mm



ボール取付金具

L-901P

適用ボール径 φ140 ~



材質 ステンレス (SUS304)

- 適用カメラ、ブラケット
NS-EX4M823IRMPX
NS-EX4M813IRMPX
B918MOW、L-572 他

材質 ステンレス (SUS304)

- 適用ブラケット
L-W901DA

L-700P

適用ボール径 φ65 ~ 130mm



材質 アルミ

- 適用ブラケット
L-205N(2台取付可)

L-600P

適用ボール径 φ105 ~ 145mm



材質 アルミ

- 適用ブラケット
L-205N

■ モニター

28インチ4K液晶モニター
NS-M284K

16:9ワイド 3840x2160 VESA
入力) HDMIx2, DP



液晶モニター壁面取付ハンガー
L-2660S (別売)

■ 仕様

LCD	28型(71.1mm)ワイド(16:9)
視野角	水平170° / 垂直160°
最大表示解像度	3840×2160@60Hz
ピクセル比(DCR時)	1,000:1(500,000:1)
最大輝度	300cd/m ²
応答速度	1ms(GTG)
入力	HDMI×2、DP(Ver1.2)×1
音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1
スピーカー	3W+3W
電源	DC12V±10%
消費電力	最大36W、最小11.47W/待機、節電0.35W/OFF0.33W
使用条件	0℃~40℃/85%RH以下
外形寸法	658(W)×380(H)×47(D)mm(モニター本体)/658(W)×470(H)×170(D)mm(スタンド含む)
重量	4.5kg(スタンド含む)
付属品	電源アダプタ(DC12V/5A)、DPケーブル

22インチフルハイビジョン液晶モニター
PTFBLD-22W

16:9ワイド 1920x1080 VESA
入力) HDMI,VGA,DVI-D,φ3.5ミニジャック



液晶モニター壁面取付ハンガー
L-2660S (別売)

■ 仕様

LCD	ADSパネル21.5型(16:9)ノングレア
	最大表示面積:476.064(W)×267.786(H)mm、画素ピッチ:0.24795×0.24795
視野角	水平:178° / 垂直:178°
解像度	1920×1080
ピクセル比(DCR時)	1,000:1(1,000,000:1)
最大輝度	250cd/m ²
応答速度	14ms(中間色) / オーバードライブ:5.8ms(中間色)
入力信号	アナログRGB(ミニD-sub15P)、DisplayPort、HDMI
音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1
スピーカー	ステレオスピーカー1W x2
電源	本体内蔵AC100V 50/60Hz
消費電力	最大20W / 通常使用時13.3W / スリープモード0.2W / オフモード0.2W
使用条件	0℃~40℃/10%~90%RH
外形寸法/重量	(W)499.2×(H)363.1×(D)169.4mm / 4300g±300g (化粧箱含む)
付属品	VGAケーブル、DisplayPortケーブル、HDMIケーブル、オーディオケーブル

8インチハイビジョン液晶モニター
NS-FHD8M

16:9ワイド 1280x720 VESA
入力) HDMI,VGA,RCaX3,φ3.5ミニジャック



接続部



■ 仕様

LCD	8.2型(16:9)
視野角	水平178° / 垂直178°
最大表示解像度	1280×720
最大輝度	450cd/m ²
コントラスト	1000:1
入力信号	HDMI、VGA、BNC、コンボジット、RCaX3
音声出力	スピーカー内蔵
スピーカー	10W×2
電源	DC12V±10%
消費電力	最大10W
使用条件	-20℃~60℃/70%RH以下
外形寸法/重量	203(W)×164(H)×103(D)mm (スタンド含む) / 742g
付属品	電源アダプタ(12V1A)、HDMIケーブル3m

■ モニター周辺機器

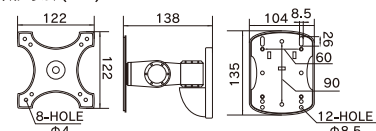
液晶モニター壁面取付ハンガー

L-2660S

- VESA規格対応(取付ピッチ100×100mm/75×75mm)
- 上下180° 左右180°可動式
- 外観色:シルバー
- 適用モニター: NS-M284K / PTFBLD-22W



■ 外形寸法 (mm)



■ 仕様

材質	ベース部)スチール / アーム部)アルミダイキャスト
耐荷重	最大15kg
使用条件	-10℃~+50℃ 90%RH以下(室内専用)
外形寸法 / 重量	122(W)×150(H)×138(L)mm / 1015g

■ モニター周辺機器

HDMI エクステンダー

IPP-HDMI-E

- 伝送距離: HDMI 伝送距離最大100m
- シングルUTP (CAT-6以上)を使用して1ch HDMI ビデオ信号を送信

トランスミッター

レシーバー



■ 仕様

伝送距離	最大100m CAT6使用
ビデオ信号入力/出力	HDMIインターフェース
ビデオ映像伝送モード	RJ45ポート
HDMIバージョン	HDMI1.4 : HDCP1.4
最大解像度	3840×2160 30Hz
寸法	トランスミッター:80mm×85.7mm×34.2mm レシーバー:80mm×85.7mm×34.2mm
重量	トランスミッター:100g レシーバー:100g
動作温度	-5℃~70℃
動作湿度	5%~90%
電源入力	DC5V
消費電力	最大800mA
付属品	電源アダプタ(DC5V1A)×2

■ PTZ カメラ周辺機器

PTZ カメラコントローラ

NS-3000N



■ 仕様

制御カメラ	NS-HD918IRPRC他、RS-485制御カメラ
インターフェイス	RS-485/RS-422(Tx3ポート、Trx1ポート)
通信制御距離	1km(AWG24信号線)
コネクタ	ターミナルブロック8P
通信速度	2.4~57.6kbps
LCD表示	16×2グラフィックディスプレイ
PTZ制御	3軸ジョイスティック
プログラムオート監視	プリセット/ツアー/グループ
プロトコル対応	PEL-D/PEL-P/W-DRX 他
電源	DC12V±10%/9Vバッテリー(バッテリーモード)
消費電力	最大140mA
使用条件	-20℃~+50℃/90%RH以下
外形寸法/重量	280(W)×92(H)×174(D)mm/692g
付属品	電源アダプタ(DC12V/1A)、ターミナルブロック(8P)

■ 集音マイク

ボックス型集音マイク

HAP200

- 接続コネクタ
- 音声出力:RCA(メス)
- 電源入力:DCジャック(φ5.5×2.1)
- カスケード接続:RCA(メス)



マイク部

加付品

RCA(メス)

音声

RCA(メス)

電源

DCジャック

小型集音マイク

MV-02



マイク部

音声

BNC(メス)

電源

DCジャック

仕様

範囲	10~100m
感度	~30dB
指向特性	無指向性
マイク	エレクトレットコンデンサマイク
電源	DC12V(9~18V)
消費電力	50mA
動作温度	-25℃~+70℃
材質	PC+ABS
外形寸法/重量	79.6×79.6×21.5mm/62g
付属品	RCA型プラグ(2芯接続タイプ)

※電源アダプタ(DC12V/1A)は別売です。

■接続コネクタ

- 音声出力:BNC(メス)
- 電源入力:DCジャック(φ5.5×2.1)

■仕様

応答周波数	200Hz~10kHz
出力	2.0Vp-p/50Ω、~30dB、BNC
電源(消費電力)	DC12V/1.7mA
マイク部寸法	φ7×20(L)mm
全長/重量	410mm/28g
付属品	電源アダプタ(DC12V/1A)

防水小型集音マイク

MV-03IP68

(ハウジング収納例)



マイク部

音声

RCA(メス)

電源

DCジャック

マイク部 MV-03IP68

ハウジングL-707Sのケーブル穴に取り付け、屋外で使用できます。

■接続コネクタ

音声出力:RCA(メス)

電源入力:DCジャック(φ5.5×2.1)

DC12V

2分配ハネス

DC-02

カメラのACアダプタから分岐されて、マイクにDC12Vを供給します。

HAP200/MV-02

/MV-03IP68対応

カメラのACアダプタから分岐されて、マイクにDC12Vを供給します。

HAP200/MV-02

/MV-03IP68対応

■仕様

応答周波数	20Hz~20kHz
出力	2.5Vp-p/-25dB、600Ω
感度	~30dB
SN比	70dB(1m/40dB)40dB(10m/40dB)1kHz/1Pa
電源(消費電力)	DC12V/20mA
防水グレード	IP68
使用温度範囲	-30℃~60℃
マイク部寸法	φ10.5×41(L)mm
全長/重量	410mm / 23g
付属品	電源アダプタ(12V/1A)

時刻補正用 GPS ユニット

NS-5011GPS

DVR-USBポートに接続



■仕様

周波数	L1,1575.42MHz
C/Aコード	1.023MHz chip rate
チャンネル	48
受信感度	-163dBm
時刻精度	1μ秒(GPStime)ホットスタート:8秒、ウォームスタート:35秒
捕捉率(平均)	コールドスタート:35秒
電源	DC5V±5%
使用条件	-40℃~+85℃
外形寸法/重量	φ51.4×19.4(H)ケーブル長1.5m/67g
適用DVR(接続ポート)	NS-5044EXR/NS-5084EXR/NS-5164EXR NS-9040EXR/NS-9080EXR/NS-9160EXR USBポートに接続



■ カメラブラケット

ボックスカメラ用ブラケット



L-465

(L=300~420mm)
材質:アルミ/スチール



L-1004

(L=600~1020mm)
材質:アルミ/スチール

カメラブラケット(ケーブル収納タイプ)

L-206
材質:プラスチック



カメラブラケット(メタルタイプ)

L-03
材質:アルミ/スチール



ドームカメラ用壁面ブラケット

壁面ブラケット
L-572

適用カメラ: NS-EX4M556IRMPX
材質:アルミニウム合金
外形寸法 / 重量
φ145.5×102(H)mm/624g
※付属品: L-572B



ジョイントベース

L-572B

適用カメラ: NS-EX4M556IRMPX
材質:アルミニウム合金
外形寸法 / 重量
φ145.5×43.1(H)mm/247g



施工例



屋外カメラ用中継ブラボックス

PVP-1507FM

ブラボックス専用ボールバンド金具
POB-2FT



PVP-1507FM

屋外カメラ取付例

POB-2FT

■仕様

型式	PVP-1507FM
材質	PVC/ 本体、難燃 AES/ 蓋、S-PVC/ 絶縁キャップ
内部有効寸法	105(W)×105(H)×65(D)mm
外形寸法 / 重量	160.5(W)×160.5(H)×85.5(D)mm/680g
適用カメラ	重量 2kg 以下、出しろ 300mm 以下の屋外用カメラ

型式	POB-2FT
材質	SPHC/ 溶融亜鉛めっき
外形寸法 / 重量	150(W)×35(H)×16(D)mm/107g ※

※ステンレスバンドは付属しておりません。
※PVP-1507FM をボールに取り付ける場合、POB-2FT は2個必要です。

■ ケーブル、コネクタ

カメラ用ワンケーブル (映像・電源)

(10m/20m/30m/40m/50m)
2C-10FB/2C-20FB/2C-30FB※/
2C-40FB※/2C-50FB※
●映像ラインコネクタ: BNC(オス) - BNC(オス)
電源ラインコネクタ: DCプラグ - DCソケット



カメラ用ワンケーブル (映像・音声・電源)

(10m/20m/30m)
3C-10B/3C-20B/3C-30B※
●映像ラインコネクタ: BNC(オス) - BNC(オス)
音声ラインコネクタ: RCA(オス) - RCA(オス)
電源ラインコネクタ: DCプラグ - DCソケット



■構造表 (2C-××FB)

	同軸ケーブル(3C-FB)	2芯電源ケーブル
内部導体	1/0.65±0.008、無酸素銅線	9/0.25±0.008、無酸素銅線
絶縁体	PE	32P/PVC
絶縁体厚(小径)(mm)	1.04/外径3.1±0.1	0.25/外径1.2±0.1
外部導体 I	アルミ箔	-
外部導体 II	48/0.12±0.008、CCA	-
シールド率(%)	49	-
外被	55P/PVC	55P/PVC
コネクタ径	φ14	φ11
仕上外径(mm)	5.5±0.2	3.5±0.2

※L=30m 以上のケーブルは、消費電流 400mA 以上のカメラ使用不可
特性インピーダンス: 75Ω±5 定格電圧: 3~30V
直流抵抗: 74.5Ω/Km 耐電圧 AC500V 使用温度: 0~80℃

パワーコネクタ (2芯電源線用コネクタセット)



OPC (オス - メス)

BNC/RCA 変換コネクタ



BNC-RCA

BNC-RCA

(オス - メス)

(メス - オス)

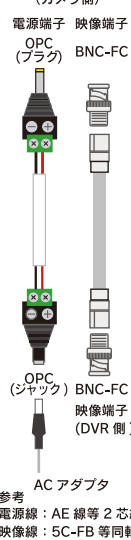
F 型接栓変換コネクタ



BNC-FC

RCA-FC

■結線図例 (カメラ側)

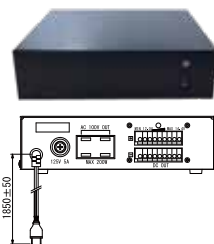


※参考
電源線: AE 線等 2 芯線
映像線: 5C-FB 等 同軸線

■ 電源ユニット

電源ボックス 据え置き型

KCPS12-63



OPC プラグ※

■仕様

入力電圧範囲	AC90~110V(50Hz/60Hz)
直流出力電圧	DC12V ~ 14.4V/5.25A (9 出力合計)
直流出力数	9 出力
消費電力	最大 71W
交流出力電圧	AC100V×2 200mA
保護回路	過電流、過電圧 (自動復帰)
使用条件	-10℃~+40℃ 85%RH 以下 (但し結露無きこと)
外形寸法 / 重量	202 (W)×59.4 (H)×200 (L)mm/1.25kg
付属品	パワーコネクタ (PL2C) × カメラ台数

※KCPS12-63 単体でご発注の場合は、パワーコネクタは付属いたしません。

■ ダミーカメラ

■当社ダミーカメラは、本物と同一の外観です。(外観では区別が付きません) 本物と併用することで、システム全体の導入費用を抑えることができます。

屋外用

屋外用ハウジングタイプ
NS-D605S



※同一形状ハウジング
L-605S/L-605SS

■仕様

ハウジング材質	アルミダイキャスト
ハウジング) 外形寸法 / 重量	140 (W)×115 (H)×373 (L)mm/1180g
ブラケット) 外形寸法 / 重量	83 (W)×98 (H)×265 (L)mm/400g
総重量	1670g (NS-D605S) / 1700g (NS-D605LED)

屋外用 LED 点滅タイプ
NS-D605LED



NS-D605LED 前面

屋内用

ボックスタイプ
NS-D622C

※同一形状カメラ
NS-EX4M647MPX



屋内ドームタイプ
NS-D582VC



■仕様

型番	NS-D622C	NS-D582VC
ケース材質	アルミダイキャスト	ABS
外形寸法	59 (W)×63 (H)×128 (L)mm	φ140×80 (H)mm
重量	365g	217g
付属品	オートアイリスレンズ (ダミー)、ブラケット (L-206)	防犯シール (NS-001)
	ダミーケーブル、防犯シール (NS-001)	

■ 警告標示アクセサリ

■防犯シール / 防犯看板

オリジナル防犯シール
φ85mm (5枚入)
「監視カメラシステム作動中」
NS-001

オリジナル防犯シール
195 (W) × 235 (H) mm
「防犯カメラ作動中」
NS-003

オリジナル防犯看板
220 (W) × 600 (H) × 2 (D) mm
「防犯カメラ作動中」
NS-004



NS-001

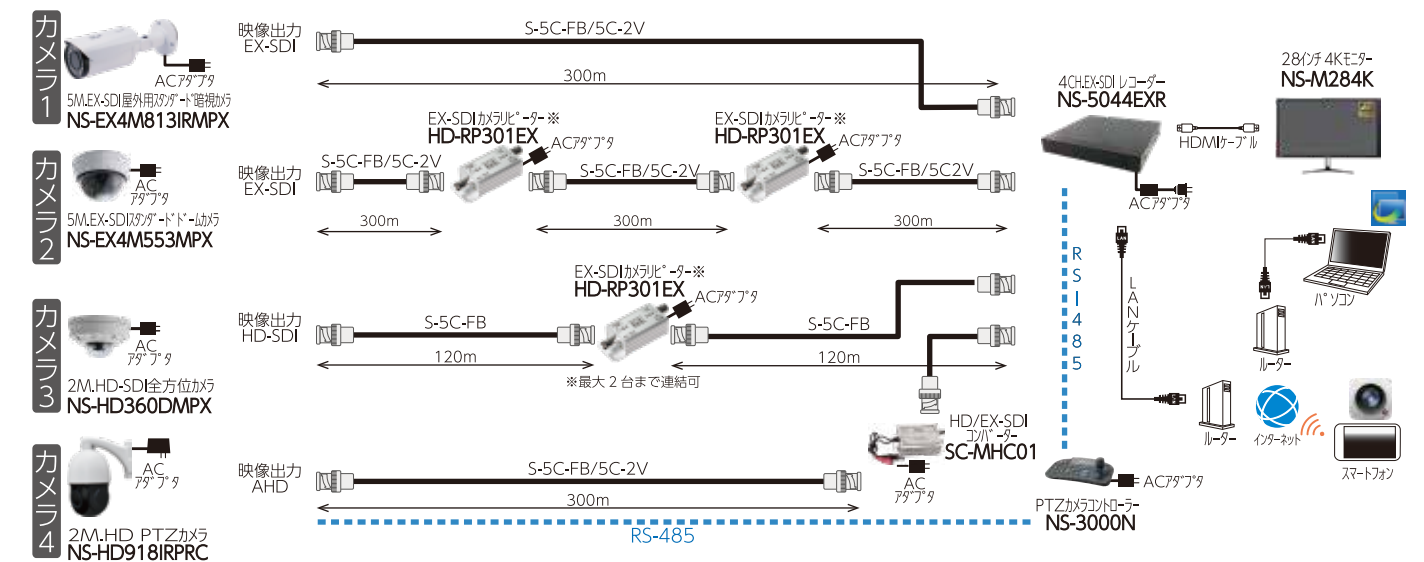


NS-003

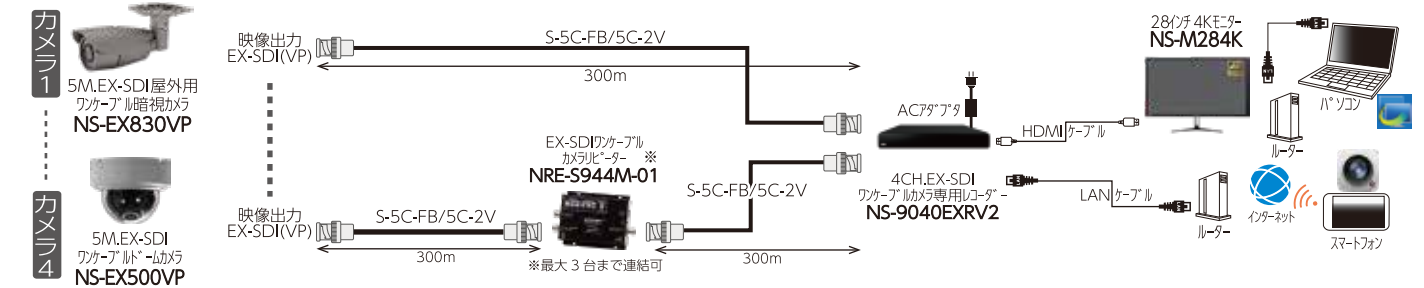


NS-004
塩化ビニール板

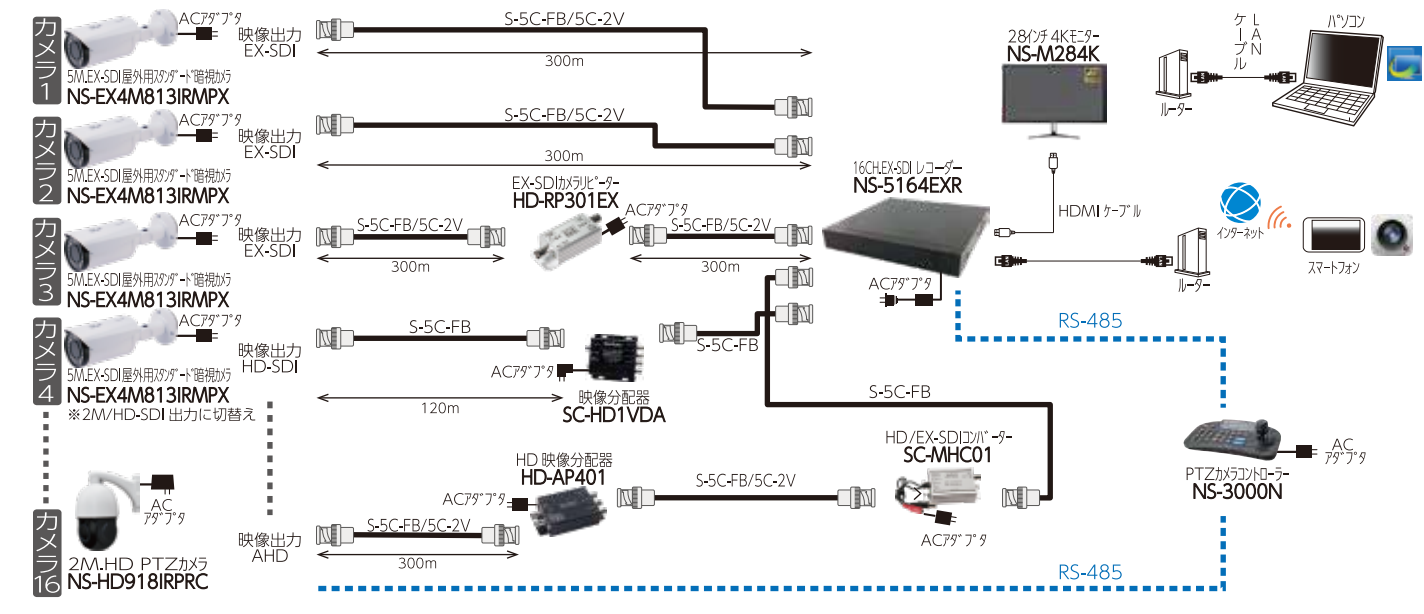
■ EX-SDI(HD-SDI) カメラ ×4 台 4M 録画システム



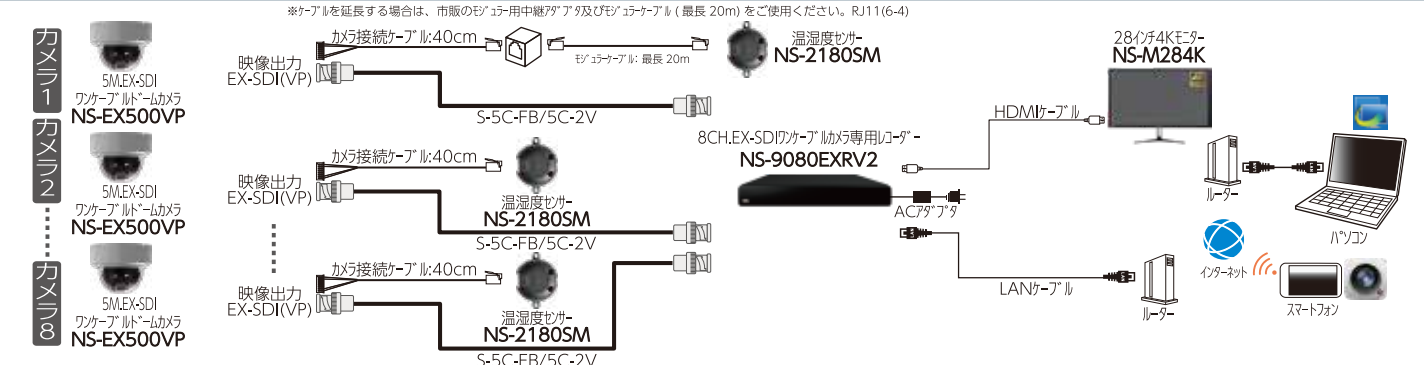
■ EX-SDI ワンケーブルカメラ ×4 台 4M 録画システム



■ EX-SDI カメラ ×16 台 4M 録画拡張システム



■ EX-SDI 映像、温湿度モニタリングシステム (カメラ ×8 台)





※製品を最良の状態でお使い頂くために、定期的な保守点検を実施されることをおすすめします。
※予告なく製品の取扱いを中止する場合がありますので予めご了承ください。
※本カタログ記載のカメラ等を、壁面、天井等に取り付ける場合、金具、ハウジングを含む全重量に充分耐えられる強度のある場所に取付け願います。充分な強度がないと、落下によりケガをする場合があります。
※録画装置により録画した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取り扱いには充分ご注意ください。
※本カタログ記載製品は特定映像の撮影装置及び長時間記録装置であり、機器の故障や誤作動、あるいは万が一発生した損害及び故障機器の取り外しの際の建物の現状復帰を含む逸質利益に関し、弊社及び販売店は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
※落雷による機器の故障は、保証対象外となります。(事前に動産保険もしくは火災保険の内容の確認をお願いします。)
※外観及び仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。
※本カタログ記載の画像はハメコミです。本カタログ記載の写真、イラスト、グラフはイメージです。

5年保証プラン対象商品
*別途契約が必要となります。

■5年保障プランについて

本カタログ製品欄に「5年保障プラン対象商品」の記載がある商品については、納入から5カ年間は、落雷などの天災による故障、機器の経年劣化による自然故障、ハードディスク、ファン等の消耗品交換、さらに修理の際の代替機手配、機器取替・取付作業費について、全て無償で対応させていただきます。(購入時での別途契約となります。詳しくは弊社までお問い合わせ願います)



株式会社 NSK [本社]
〒461-0043 愛知県名古屋市中区大幸一丁目10-15
TEL. 050-5433-8505 (サポートダイヤル)
FAX. 052-726-5297
Email. hp@nsk-sec.co.jp

[東京支店]
〒132-0035 東京都江戸川区平井四丁目5-8 NSビル2F
TEL. 03-3638-9051 / FAX. 03-3638-9052

[大阪営業所]
〒569-0071 大阪府高槻市城北町二丁目5-20-401
TEL. 072-669-8275 / FAX. 072-669-8276

[福岡営業所]
〒815-0037 福岡市南区玉川町9-12-1F
TEL. 092-408-3833 / FAX. 092-408-3822

[札幌営業所]
〒003-0876 札幌市白石区東米里2194-66
TEL. 011-827-6404 / FAX. 011-827-6405

[中四国営業所]
〒700-0927 岡山市北区西古松一丁目1-26 オム第Ⅱビル1F
TEL. 086-243-7815 / FAX. 086-243-7816

ソーシャルメディア公式アカウント

Facebook



instagram



LINE



Twitter



You Tube



施工工事店募集

販売代理店 (施工工事店)