

Genuine Manufacturer of
Total Security systems

after the next

NEX~~T~~**S**

Digital Security Systems

製品カタログ

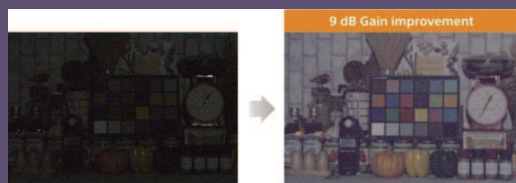
2024.5

TVI/AHD カメラ
TVI/AHD DVR
IP カメラ
Accessories



低照度カラー撮影を可能にした低照度カメラ 最先端技術

※超低照度カメラについて
夜間の視野性に関して、高い低照度性をもつカメラです。
セキュリティカメラ向けに専用開発した裏面照射型センサ
を使用することにより、従来製品より大幅に感度が向上しています。
低照度の環境下でも高画質なカラー映像を提供可能です。



従来カメラ

超低照度カメラ

<<HD-TVIカメラ>>

高感度センサ採用で、
0.003Luxまでの
低照度環境において
カラー撮影を可能にした
監視カメラの技術

<<IPカメラ>>

☆ダークファイターX☆
カメラ独自の画像処理技術と
高光感度センサによって
低照度環境下でも
カラー撮影が可能な技術

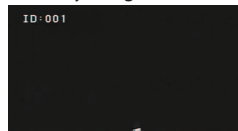
画像の比較

夜間撮影機能

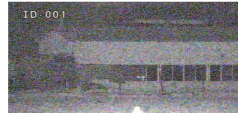
AGC オフ



True Day & Night未対応カメラ



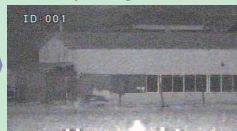
DNR オフ



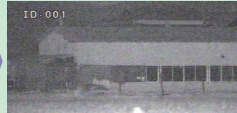
AGC オン



True Day & Nightカメラ



DNR オン



AGC

AGCは入力信号が弱い場合は感度を上げ出力します。

T・D&N

TDN搭載カメラは、IR(赤外線)イルミネータと組み合わせること、赤外線カメラと同じように使用できます。

*被写体距離 約150m

DNR

暗い環境での撮影では、強制的に感度を上げるため、ノイズが目立ちやすくなりますが“DNR”ノイズリダクション機能により、ノイズを軽減することができます。

逆光補正

BLC オフ



補正しない場合、明部に露出を合わせるため、逆光により暗部の被写体が黒つぶれします。

BLC オン



屋内に露出を合わせ、黒つぶれを補正しますが、屋外は白トビします。

HLC オフ



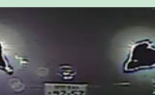
補正しない場合、ライトに露出を合わせるため、ナンバーが確認できません。

WDR オン



BLCに比べ明部・暗部の両方を再現できます。

HLC オン



HLC補正では、特に明るい部分にマスクをかけ露出を補正します。夜間の車のナンバー確認等に有効です。

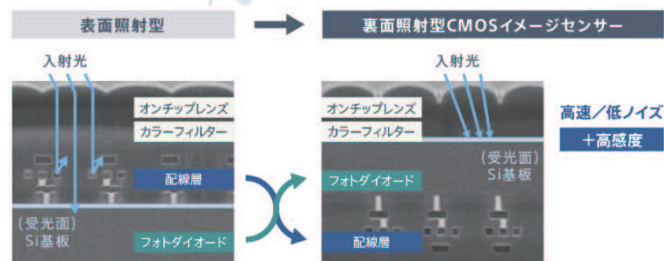
IR(赤外線)カメラの機能と性能

		5m		20m		50m	
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
NX-H05F	2.8mm						
	10mm						
DS-H100	x25倍(120mm)						

カメラテクノロジー

裏面照射型センサ

今までのセンサは表面が受光部でしたが、表面は配線などの層があり、入力の一部がさざぎられてしまう為、多画素化するほど感度に影響が出ていました。
裏面照射型センサの場合、配線などの無い裏面で受光する為、効率よく受光が可能になりました。この為、感度の低下を抑えつつ多画素化、暗い所での高感度化に貢献しています。

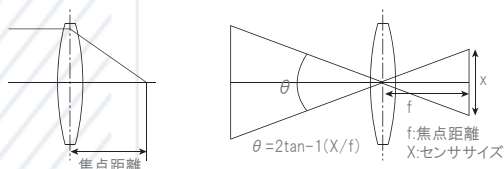


焦点距離 (f)

画角

レンズの中心点から焦点までの距離を焦点距離と呼びます。この値が大きいく程度遠となり小さいほど広角になります。つまり、焦点距離は画角と連動しています。

画角はそのレンズが映すことのできる範囲のことで、角度で表します。焦点距離が小さいほど画角は大きくなり、大きいほど画角は小さくなります。



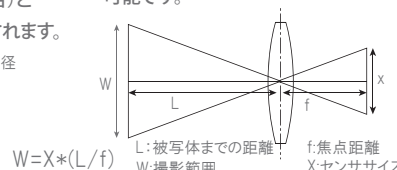
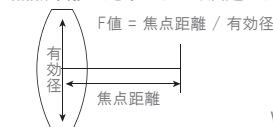
フリッカー

蛍光灯や水銀灯、一部のLEDライトなどの光源化で光源の電源周波数とカメラのシャッタースピードのタイミングにより画像に明暗やムラが生じてしまう現象のこと。カメラにはフリッカレス機能が組み込まれており、フリッカーが発生した場合、この機能を有効にすることにより、フリッカーを低減させることができます。ただし、フリッカレス機能により、レリーズタイムラグが長くなったり、連写スピードが遅くなったりする場合があります。

F値

撮影の範囲と焦点距離

F値とはレンズの明るさを表す単位です。被写体の撮影範囲はイメージセンサのサイズと焦点距離、被写体までの距離で計算することが可能です。
F値が小さいほど、明るいレンズとなります。
レンズの有効径(絞りの開き具合)と焦点距離の比率によって決定されます。



例) 焦点距離2.8mmのレンズで3m先の被写体を1/3センサカメラで撮影した場合
水平方向の撮影範囲: $W = 4.8\text{mm} \times (3000\text{mm} / 2.8\text{mm}) = 5.14\text{m}$
垂直方向の撮影範囲: $W = 3.6\text{mm} \times (3000\text{mm} / 2.8\text{mm}) = 3.86\text{m}$

ハイビジョン規格

アナログハイビジョンシステム(AHD,TVI)

従来のアナログ伝送方式は、35万画素程度の画質での伝送でしたが、近年はアナログ方式でもハイビジョンにて伝送可能な技術が確率されています。TV放送ではHD-SDIというデジタル方式の伝送システムがありますが、機器が高価である為、一般的な監視カメラとしては普及しなく比較的安価なアナログハイビジョンが監視カメラ業界では標準になっています。

特徴

- ・ アナログ伝送の特性上、ノイズに弱い所はありますが、殆ど気にならないレベルです。遅延はありません。
- ・ HD画質 200万画素のHD画質から、最近では500万画素レベルのカメラもあります。
- ・ UTC技術を使用して、カメラ設定やPTZ操作が同軸ケーブル経由で可能です。
- ・ 既存の同軸ケーブルを使用した、従来アナログシステムからの移行が容易に可能です。



導入のメリット

■□■既存の同軸ケーブルの資産の有効活用が可能。ワンケーブルシステムもあるので、既存のシステムがワンケーブルタイプでも導入が可能です。■□■

- ・ DVRの録画生成時に従来フォーマット(720x480)に加え、より高画質なHDフォーマット(720pまたは1080p)が選択可能です。
- ・ IPシステムの圧縮・パケット化に対して、無圧縮で伝送されるため、圧縮によるノイズやフレームの途切れが発生しません。
- ・ DVRをHD対応にアップグレードして、カメラをHDモデルに交換すれば設置完了。現行CCTVシステムからの移行が容易に行えます。
- ・ 特に高画質が求められる場所に最適です。また、映像分析等が求められる場所でも対応します。
- ・ DVRを経由すれば、遠隔地からでもハイビジョン画質での閲覧が可能です。ただしこの場合はIP伝送となるため、データは圧縮され伝送されます。

IPハイビジョンシステム

ハイビジョンデジタル信号を内蔵コーデックチップでH.264/H.265デジタル圧縮及びIPパケット化を行い、IPネットワークへ伝送します。IP化してデータを伝送するため、映像データの他にも音声データも同時に伝送が可能です。また画像解析技術に優れ、顔認証や置き引き監視、ラインクロス検知などの技術との相性が抜群です。画像圧縮、IPパケット化等の処理の為に遅延が生じますが、H.265では遅延も改善されています。

導入のメリット

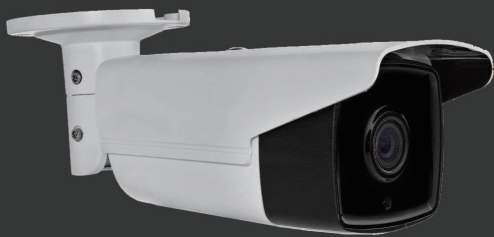
■□■大/中規模カメラシステムを構築する場合、複数台のIPカメラを1本のLANケーブルでまとめて配線が可能なので、カメラ配線がシンプルに行えます。複数フロアがある場合などでは、階をまたいだ配線がLANケーブル1本で繋がられます。PoE対応カメラの場合はLANケーブル1本で配線が可能です。■□■

- ・ 既存のIPネットワークの活用が可能です。VPN回線にも対応しています。
- ・ H.264/H.265高効率圧縮と高機能エンコードチップ採用により、極力遅延を抑えた設計となっています。特にH.265では更に高圧縮、低遅延伝送が可能になっています。
- ・ デュアルエンコード対応なので、録画は高画質、モバイル閲覧は高圧縮と効率的に運用が可能です。
- ・ PoE対応モデルでは、1本のLANケーブルで配線が可能です。
- ・ VMSソフトウェアを使用した効率的な運用、管理、監視が可能です。

IRバレットカメラ(全天候型)

NX-H05F

CE FC

超低照度
カラー撮影TVI
1080

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD UTC

特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M AHD2.0 IRバレットカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.003Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク
DNR(ノイズリダクション)、130dB True WDR、UTC
AHD/TVI/CVI(1080P) CVBS(960H) 切り替え式
2.7-13.5mm DCオートアイリス、モーターズーム搭載
IP67防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約80m
LED搭載、超低照度カメラ バレットタイプ

IRドームカメラ(屋内用)

NX-H09F

CE FC

超低照度
カラー撮影TVI
1080

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD UTC

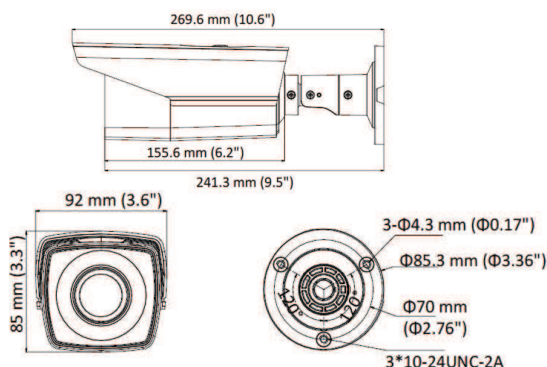
特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M AHD2.0 IRドームカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.003Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク
DNR(ノイズリダクション)、130dB True WDR、UTC
AHD/TVI/CVI(1080P) CVBS(960H) 切り替え式
2.7-13.5mm DCオートアイリス、モーターズーム搭載
屋内用・IR LED付きモデル、IR照射距離 約60m
LED搭載、超低照度カメラ ドームタイプ

製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
信号方式	NTSC / PAL
解像度	1920×1080ピクセル
最低被写体照度	0.003Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
フレームレート	NTSC:1080p@30fps PAL:1080p@25fps
映像出力	AHD/TVI/CVI/CVBS 切り替え式
AHD出力	1920x1080@30p
D&N	外部/カラー/オート/白黒 TDN
WDR	≥130dB
AGC	対応
ホワイトバランス	オート/マニュアル
DNR	3D DNR / 2D DNR
スローシャッター	最大16回
イメージモード	STD / HIGH-SAT
プライバシーマスキング	最大4箇所まで記憶可
シャッタースピード	オート/マニュアル(1/30-1/50,000)/フリッカレス
OSD	搭載 UTC対応
AE(自動露出)モード	WDR / BLC / HLC
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約80m
レンズ	2.7-13.5mm オートフォーカスマーターズーム
視野角	101.7°~32.2°(水平) 54.1°~18.1°(垂直)
防水	IP-67
動作温度	-40℃~60℃ 湿度90%以下(結露しない事)
寸法	85 × 92 × 296.6 mm
重量	約910g
消費電力	最大7.5W
電源	DC12V(±10%)

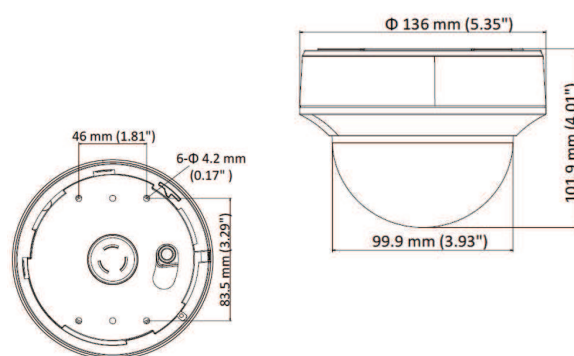
外形寸法



製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
信号方式	NTSC / PAL
解像度	1920×1080ピクセル
最低被写体照度	0.003Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
フレームレート	NTSC:1080p@30fps PAL:1080p@25fps
映像出力	AHD/TVI/CVI/CVBS 切り替え式
AHD出力	1920x1080@30p
D&N	外部/カラー/オート/白黒 TDN
WDR	BLC / DWDR / HLC / オフ
AGC	≥130dB
ホワイトバランス	オート/マニュアル
DNR	3D DNR / 2D DNR
スローシャッター	最大16回
イメージモード	STD / HIGH-SAT
プライバシーマスキング	最大4箇所まで記憶可
シャッタースピード	オート/マニュアル(1/30-1/50,000)/フリッカレス
OSD	搭載 UTC対応
AE(自動露出)モード	WDR / BLC / HLC
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約60m
レンズ	2.7-13.5mm オートフォーカスマーターズーム
視野角	101.7°~32.2°(水平) 54.1°~18.1°(垂直)
防水	無し(屋内専用)
動作温度	-40℃~60℃ 湿度90%以下(結露しない事)
寸法	101.9 x φ136 mm
重量	約430g
消費電力	最大5.8W
電源	DC12V(±10%)

外形寸法



TV/AHD カメラ

アクセサリ

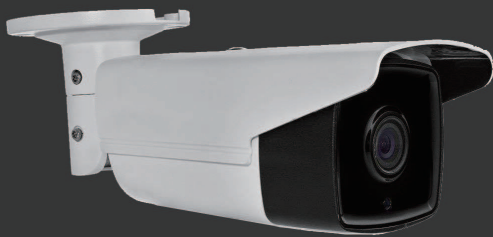
DVR

IP/SIM カメラ

NVR

IRバレットカメラ (PoC対応全天候型) **NX-H13**

CE FC



超低照度
カラー撮影

TVI
1080

PoC: ワンケーブルカメラ(同軸1本で映像と電源、制御信号を伝送)

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD UTC

特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M AHD2.0 IRバレットカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.003Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク
DNR(ノイズリダクション)、130dB True WDR、UTC
AHD/TVI/CVI(1080P) CVBS(960H) 切り替え式
2.7-13.5mm DCオートアイリス、モーターズーム搭載
IP67防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約80m
LED搭載、超低照度カメラ PoC対応バレットタイプ

IRドームカメラ (PoC対応屋内用) **NX-H15**

CE FC



超低照度
カラー撮影

TVI
1080

PoC: ワンケーブルカメラ(同軸1本で映像と電源、制御信号を伝送)

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD UTC

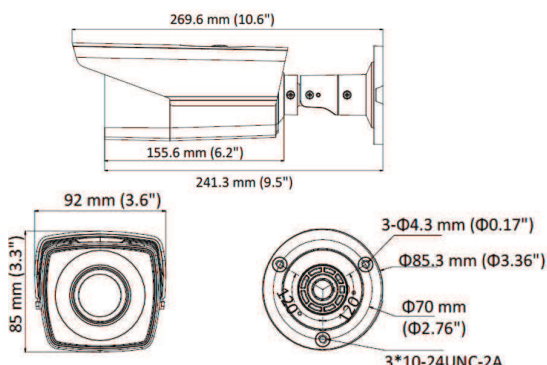
特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M AHD2.0 IRドームカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.003Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク
DNR(ノイズリダクション)、130dB True WDR、UTC
AHD/TVI/CVI(1080P) CVBS(960H) 切り替え式
2.7-13.5mm DCオートアイリス、モーターズーム搭載
屋内用・IR LED付きモデル、IR照射距離 約60m
LED搭載、超低照度カメラ PoC対応ドームタイプ

製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
信号方式	NTSC / PAL
解像度	1920×1080ピクセル
最低被写体照度	0.003Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
フレームレート	NTSC:1080p@30fps PAL:1080p@25fps
映像出力	AHD/TVI/CVI/CVBS 切り替え式
AHD出力	1920x1080@30p
D&N	外部 / カラー / オート / 白黒 TDN
WDR	≥130dB
AGC	対応
ホワイトバランス	オート / マニュアル
DNR	3D DNR / 2D DNR
スローシャッター	最大16回
イメージモード	STD / HIGH-SAT
プライバシーマスキング	最大4箇所まで記憶可
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/30-1/50,000) / フリッカレス
OSD	搭載 UTC対応 カメラ本体にOSDボタン内蔵
AE(自動露出)モード	WDR / BLC / HLC
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約80m
レンズ	2.7-13.5mm オートフォーカスモーターズーム
視野角	101.7°~32.2°(水平) 54.1°~18.1°(垂直)
防水	IP-67
動作温度	-40℃~60℃ 湿度90%以下(結露しない事)
寸法	85 × 92 × 296.6 mm
重量	約910g
消費電力	最大7.5W
電源	DC12V(±10%) PoC(TVIのみ)対応

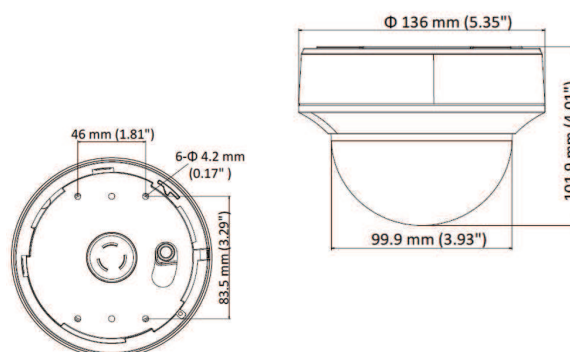
外形寸法



製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
信号方式	NTSC / PAL
解像度	1920×1080ピクセル
最低被写体照度	0.003Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
フレームレート	NTSC:1080p@30fps PAL:1080p@25fps
映像出力	AHD/TVI/CVI/CVBS 切り替え式
AHD出力	1920x1080@30p
D&N	外部 / カラー / オート / 白黒 TDN
WDR	BLC / DWDR / HLC / オフ
AGC	≥130dB
ホワイトバランス	オート / マニュアル
DNR	3D DNR / 2D DNR
スローシャッター	最大16回
イメージモード	STD / HIGH-SAT
プライバシーマスキング	最大4箇所まで記憶可
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/30-1/50,000) / フリッカレス
OSD	搭載 UTC対応 カメラ本体にOSDボタン内蔵
AE(自動露出)モード	WDR / BLC / HLC
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約60m
レンズ	2.7-13.5mm オートフォーカスモーターズーム
視野角	101.7°~32.2°(水平) 54.1°~18.1°(垂直)
防水	無し(屋内専用)
動作温度	-40℃~60℃ 湿度90%以下(結露しない事)
寸法	101.9 x φ136 mm
重量	約430g
消費電力	最大5.8W
電源	DC12V(±10%) PoC(TVIのみ)対応

外形寸法



TVI/AHD カメラ

アクセサリ

DVR

IP/SIM カメラ

NVR

スピードドームカメラ

DS-H100

CE FC



* 専用ブラケット付属

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD UTC

特長

1/2.8" 2.1M HDプログレッシブスキャンCMOS
2.1メガピクセルTVI/AHD/CVI/TVBS PTZカメラ(ハイブリッド)
光学25倍(4.8mm-120mm)、オートフォーカス、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク、DeFOG、DWDR
DNR(デジタルノイズリダクション)、最低被写体照度 0.005Lux(AGC ON)
プリセット(250)、パターン(5)、パトロール(10)、パン/チルトスキャン
IP66防水、UTC対応、チルト可動範囲-15°~90°(オートフリップ)
IR LED照射距離 最大100m(ズーム連動IR LED搭載)
DC12V / 20W

電源アダプタ

NP12-1S1210 STD-1205、TPS-61



NP12-1S1210
DC12V/1.5A



STD-1205
DC12V/5A

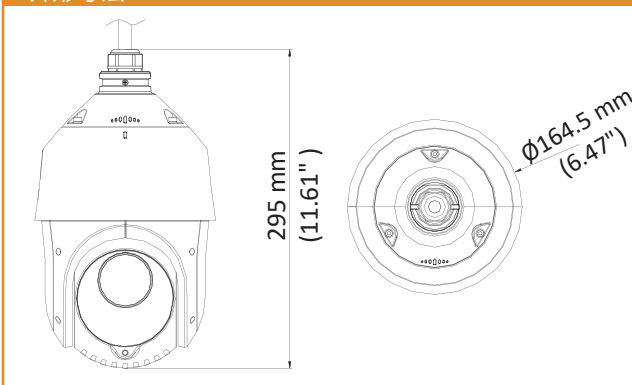


TPS-61
DC12V/5A
9台まで接続用電源端子台付き

製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.1M CMOS プログレッシブスキャン
総画素数	1956×1266ピクセル
有効画素数	1944×1092ピクセル
最低被写体照度	0.005Lux(カラーAGC ON) 0.001(白黒AGC ON) 0Lux(IR ON)
S/N比	52dB以上
映像出力	AHD/TVI/CVI/TVBS 切り替え式
レンズ	F1.6-3.5 f=4.8-120mm 光学25倍、デジタル16倍
フォーカス	オート / セミオート / マニュアル
水平視野角	57.6°~2.5°
パン/チルト	360°エンドレス / -15°~90° (オートフリップ)、UTC対応
パンスピード	プリセット:80°/秒 、 マニュアル:0.1°-80°/秒
プリセット	最大250箇所
ホワイトバランス	オート / マニュアル / HAUTO / ATW / 屋内 / 屋外
DNR	3D DNR
AGC	オート / マニュアル
D&N	カラー / オート / 白黒 TDN
Defog	Off / On
モーション/プライバシー	1 箇所 / 最大8箇所まで記憶可
BLC	Off / BLC / WDR
防水、安全機能	IP66 TVS4,000V 雷保護、サージ保護、過電圧保護
カメラ制御	RS-485 : Pelco-D / Pelco-P 、 UTC
IR(赤外線)	最大照射距離 100m / ズーム連動
動作温度/動作湿度	-30℃~65℃ / 30%~90% RH
寸法	φ164.5 × 295(H) (ブラケット含まず)mm
重量	約4.0Kg
消費電力	最大20W
電源	DC12V / 5A

外形寸法



取り付けブラケット(屋内)



BR-WH31

製品仕様	
設置条件	壁面 / 天井(伸縮無し)
材質	圧延鋼板アルミ合金
寸法	φ120 x H130 mm



BR-WH31L

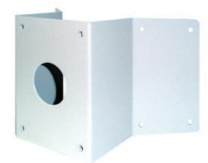
製品仕様	
設置条件	壁面 / 天井(伸縮無し)
材質	圧延鋼板アルミ合金
寸法	φ120 x H200 mm

取り付け金具



DSC-30PMA

製品仕様	
設置条件	壁面(出隅用)
材質	スチール
寸法	W166 x H165 mm



DSC-30CMA

製品仕様	
設置条件	壁面(出隅用)
材質	スチール
寸法	W256.6 x H156 mm

TVI/AHD カメラ

アクセサリ

DVR

IP/SIM カメラ

NVR



NX-U04

特 長 同軸ケーブル1本で①映像・②電源・③UTCを伝送 4CHモデル

製品仕様

最大出力	各カメラあたり DC12V 7.5W 伝送距離300m(5C-FB)
ACアダプタ	DC48V

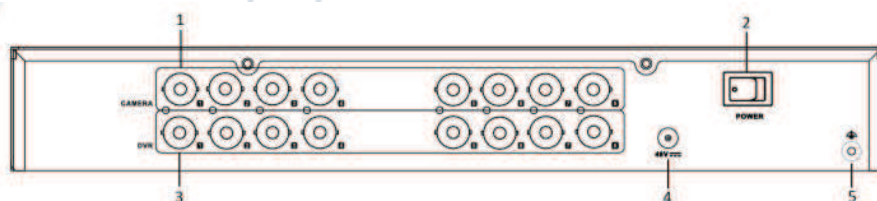


NX-U08

特 長 同軸ケーブル1本で①映像・②電源・③UTCを伝送 8CHモデル

製品仕様

最大出力	各カメラあたり DC12V 7.5W 伝送距離300m(5C-FB)
ACアダプタ	DC48V



1	ビデオ入力 (カメラへ接続)	2	電源スイッチ
3	ビデオ出力 (DVRへ接続)	4	48 VDC 電源
5	Ground		

寸法 315 x 242 x 45 (W x D x H)mm

特 長

- 5C-FBケーブルを使用してTVI信号を遠距離伝送(最大300m)
- 各種ノイズの心配なく高画質映像伝送が可能
- 電源線設置工事が要らず配管 / 配線費用を節減
- 同軸ケーブルの設置工事だけでOKなので施工生産性向上 (25-30%節減)
- 配線状態監視による自動修復機能(電源制御)と表示機能(ショート/NO VIDEO)
- 同軸ケーブル1本で映像、電源、UTC(制御)信号を伝送

接続イメージ

NX-H13



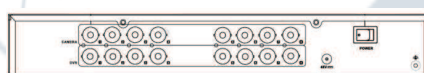
TVIカメラ
(DC12V/7.5Wまで)

NX-H15



ズームコントロール、OSD制御

NX-U04/NX-U08



最大20m

最大300m(5C-FB)
映像+電源+UTC



DVR

TVI/AHD カメラ

アクセサリ

DVR

IP/SIM カメラ

NVR



4CH、8CH



16CH

H.265 最大2560x1440p(4M)

AHD1440p(4M)リアルタイム閲覧とH.265録画/デュアルストリーミング機能/CH毎に画質設定・フレームレート設定/HDMI・VGA出力、スポット出力

AHD、TVI、アナログ信号を自動認識(混在可能)/USBポートからのバックアップやアップグレード

最大10TBx2(16CH)、10TBx1(8CH、4CH)ハードディスク搭載可能

警報時のメール送信/実用的なモーション検知エリア(感度10段階)/各種スマートフォンに対応/各種アラーム連動機能(カメラプリセット、ポップアップ、ブザー)

イベント時のポスト録画が可能/4センサ入力、1アラーム出力

1000Base-Tギガビットイーサネット/無料のDDNSサービス/UMSビューワ(PC用アプリ)を使用して従来モデルとの併用閲覧可能

リモコン、USBマウス操作に対応(リモコン、マウス標準装備)/UTC機能(DVRからカメラのOSD制御、PTZ操作が可能) ※対応カメラのみ

既存の同軸ケーブル資産をそのまま利用してHD化が可能

TVI/AHD カメラ

アクセサリ

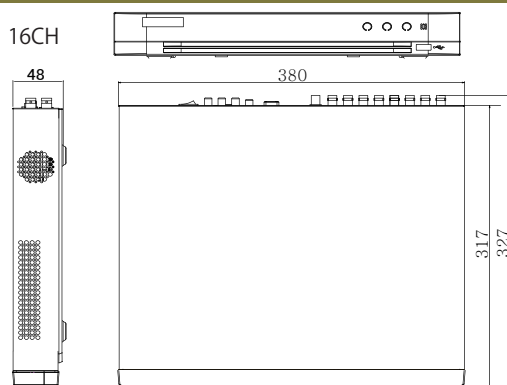
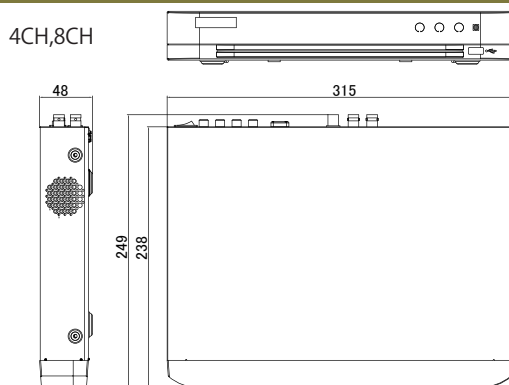
DVR

IP/SIM カメラ

NVR

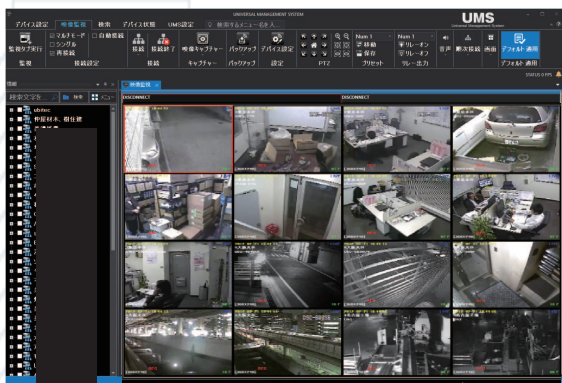
製品仕様		NX-400NHT	NX-800NHT	NX-1600NHT
OS		Embedded Linux		
圧縮形式		H.265/H.264		
音声圧縮形式		G.723.1		
映像入力形式		HD-AHD / HD-TVI / CVBS (自動認識)		
映像入出力	入力	4 CH	8 CH	16 CH
	出力	HDMI x1、VGA x1、コンポジット(スポット出力) x1		
	出力モード	最大 2560 x 1440 (4MP)		
分割モード		1、4	1、4、6、9	1、4、9、10、13、16
録画解像度		AHD/TVI 2560x1440(4MP)、2048x1536(3MP)、1920x1080、1280x720 / アナログ 960x480、720x480		
録画フレーム	1080p	60fps	120fps	240fps
	720p	60fps	120fps	240fps
録画モード		緊急、スケジュール、センサ、動体検知、センサ+動体検知、イベント、ポスト録画		
検索モード	モード	カレンダー、時間指定、イベント、最初、最後		
	スピード	x1、x2、x4、x8、x16、x32		
音声	入力/出力	4 / 1		
	出力	ボリューム調整可能		
センサ入力/アラーム出力		センサ入力:4 / アラーム出力:1		
ポート	RS-485	PTZ制御		
	LAN	10/100/1000Base-T イーサネット(RJ-45)、固定IP、DHCP、DDNS		
ネットワークコントローラ		デュアルストリーミング(ローカル録画、ネットワーク伝送) H.265/H.264コーデック		
リモートアクセス		CMS、Webビューワ(IE)、iOS、アンドロイド		
バックアップ	内蔵	ライブバックアップ		
	外付け	USB経由(USBメモリ)、ネットワーク経由(CMS使用)		
ハードディスク		1xSATA 最大10TBx1(10TB)	2xSATA 最大10TBx2 (20TB)	
		標準 2TB	標準 4TB	標準 4TB
システム操作		USBマウス、リモコン、ネットワーク(CMS)		
その他の機能		マウス操作によるバーチャルキーボード、PTZカメラ操作		
		バックアップ用ビューワ、自動バックアップ、AVI書き出し		
電源		付属アダプター 12V/5.0A		
動作温度 / 動作湿度		5℃～40℃ / 20%～90%(結露なきこと)		
外形寸法		W315 x H45 x D240 mm		W380 x H45 x D317 mm
重量		約2.0Kg (HDDは含まず)	約3.0Kg (HDDは含まず)	約3.12Kg(HDDは含まず)

外径寸法



各拠点に分散配置されているDVRカメラサーバに接続されているカメラ映像をIPネットワークを介して、ライブ閲覧・録画閲覧・管理を行うことが出来るソフトウェア。大規模施設等における保安業務や、多店舗を管理本部にて一括モニタリングするなど様々な分野において、業務の大幅な効率化を実現します。

メイン画面



リスト表示



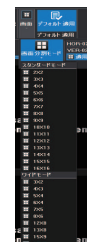
登録されているDVRカメラサーバを一覧で表示します。閲覧するカメラを選択でき、メイン画面では複数のDVRの同時に閲覧できます。

シーケンシャル選択



登録DVR映像をUMS上で自動切り替え表示させることが可能です。

画面分割



分割数アイコンが並び、分割選択が簡単に出来ます。



縦横分割数は、使用者が任意に定義することが出来ます。

グループ分け



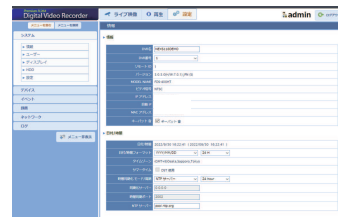
複数のグループを予め登録しグループごとにそれぞれ接続を制御することが可能です。

パン/チルト/ズーム/プリセット



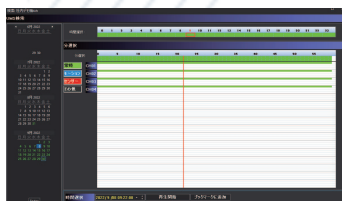
カメラの操作ボタンの配置等、使いやすさを重視したレイアウトになっています。

遠隔設定



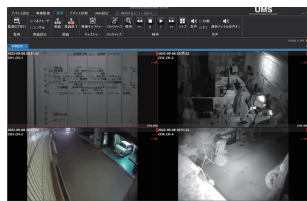
DVRをWeb管理ページ経由で遠隔設定することが可能です。

録画検索・再生



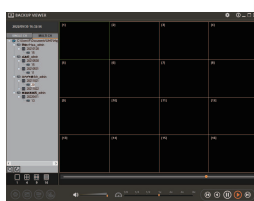
カレンダー検索画面では、録画映像の頭出しが簡単に行えます。

ストリーミング再生画面



DVRカメラサーバへアクセスし、録画データのストリーミング再生が可能です。ダウンロードする時間を省くとともに録画映像の確認が短時間で速やかに行うことが可能です。

バックアップ再生画面



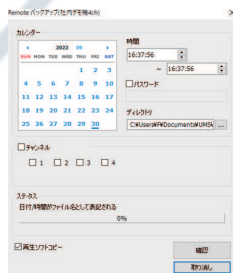
DVRカメラサーバより目的の映像データをダウンロード、再生が可能です。データは独自ファイル形式となっており専用アプリ以外では再生出来ません。また、AVI(汎用形式)への変換も可能

ログ表示



DVRカメラサーバイベント履歴などのログが検索可能です。また、履歴上の情報をクリックするだけで該当データの再生が可能です。ログ検索から簡単に目的のイベント確認、再生が可能です。

スケジュールバックアップ



DVRカメラサーバの録画データを効率的にバックアップが可能です。カレンダー上に録画データのある日付が表示され、バックアップする時間の範囲を指定して、データをバックアップします。

各種操作



各種の操作が行いやすいボタン配置となっています。UMS1つで様々な監視、管理が可能です。

TV/AHD カメラ

アクセスサリ

DVR

IP/SIM カメラ

NVR

単焦点IRバレットカメラ(全天候型) NX-PNB1

CE FC



AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD PoE

特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M IRバレットカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.01Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク
DNR(ノイズリダクション)、デジタルWDR
H.265+/H.265/H.264+/H.264アルゴリズム
2.8mm 固定アイリスレンズ搭載
IP67防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約30m
PoE搭載、エントリーカメラ バレットタイプ

単焦点IRドームカメラ(全天候型) NX-PNB2

CE FC



AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD PoE

特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M IRドームカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.01Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク
DNR(ノイズリダクション)、デジタルWDR
H.265+/H.265/H.264+/H.264アルゴリズム
2.8mm 固定アイリスレンズ搭載
IP67防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約30m
PoE搭載、エントリーカメラ ドームタイプ

TV/AHDカメラ

アクセサリ

DVR

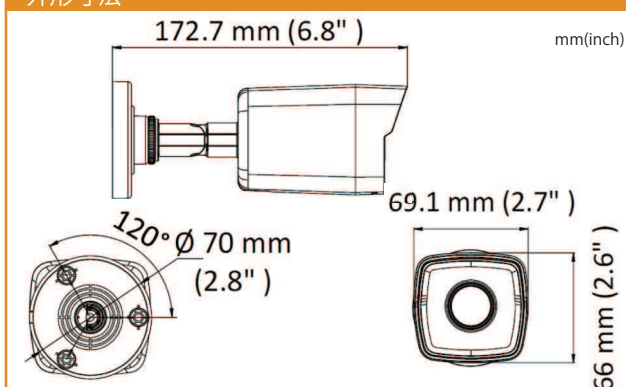
IP/SIMカメラ

NVR

製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.01Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/3-1/10,000) / フリッカレス
スローシャッター	対応
オートアイリス	非対応
D&N	オート / スケジュール / カラー / 白黒 TDN
WDR	デジタルWDR
角度調整	金具にて対応(手動)
レンズ	2.8mm F2.0 固定アイリスレンズ フォーカス固定式
視野角	114.8°(水平) 62°(垂直) 135.5°(対角)
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約30m 波長850nm
ビデオ圧縮	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:H.265/H.264/MJPEG
H.264タイプ	メインプロファイル、ハイプロファイル、ベースラインプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ROI(関心領域)	メインストリームに対して1つの固定領域
メインストリーム	30fps 1920x1080,1280x960,1280x720
サブストリーム	30fps 640x480,640x360,320x240
画像補正、ビットレート	BLC、3D DNR 32kbps~8Mbps
画像設定(管理画面にて設定)	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス
プロトコル	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,NTP,RTP,UDP,ONVIF等
アラームトリガー	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、不正ログイン
一般機能	フリッカレス、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし
ユーザー等	最大32ユーザー登録(管理者、操作者、ゲスト) 同時接続最大6ユーザー
動作温度	-30℃~60℃ 湿度95%以下(結露しない事)
寸法、防水、重量	172.7 x φ 70 mm、IP67、約270g
通信	1xRJ45(10M/100M)
電源、消費電力	DC12V(±15%)、PoE(802.3af) 最大4.5W

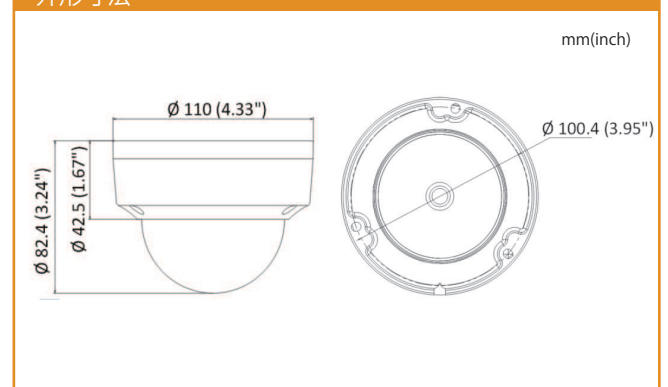
外形寸法



製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.01Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/3-1/10,000) / フリッカレス
スローシャッター	対応
オートアイリス	非対応
D&N	オート / スケジュール / カラー / 白黒 TDN
WDR	デジタルWDR
角度調整	パン0°~355° チルト0°~75° (手動)
レンズ	2.8mm F2.0 固定アイリスレンズ フォーカス固定式
視野角	112.1°(水平) 60°(垂直) 132.2°(対角)
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約30m 波長850nm
ビデオ圧縮	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:H.265/H.264/MJPEG
H.264タイプ	メインプロファイル、ハイプロファイル、ベースラインプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ROI(関心領域)	メインストリームに対して1つの固定領域
メインストリーム	30fps 1920x1080,1280x960,1280x720
サブストリーム	30fps 640x480,640x360,320x240
画像補正、ビットレート	BLC、3D DNR 32kbps~8Mbps
画像設定(管理画面にて設定)	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス
プロトコル	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,NTP,RTP,UDP,ONVIF等
アラームトリガー	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、不正ログイン
一般機能	フリッカレス、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし
ユーザー等	最大32ユーザー登録(管理者、操作者、ゲスト) 同時接続最大6ユーザー
動作温度	-30℃~60℃ 湿度95%以下(結露しない事)
寸法、防水、重量	82.4 x φ 110 mm、IP67、約410g
通信	1xRJ45(10M/100M)
電源、消費電力	DC12V(±15%)、PoE(802.3af) 最大5W

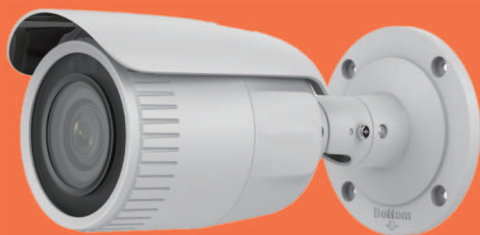
外形寸法



IRバレットカメラ (全天候型)

NX-PNB3

CE FC



超低照度
カラー撮影

Full HD
1080

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD PoE

特長

1/2.7" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M IRバレットカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.005Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク、MAX128GBマイクロSDスロット
DNR(ノイズリダクション)、デジタルWDR、音声・アラーム入出力
H.265+/H.265/H.264+/H.264アルゴリズム
2.8-12mm 固定アイリス、モーターズーム搭載
IP67防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約50m
PoE搭載、超低照度カメラ バレットタイプ

IRドームカメラ (全天候型)

NX-PNB4

CE FC



超低照度
カラー撮影

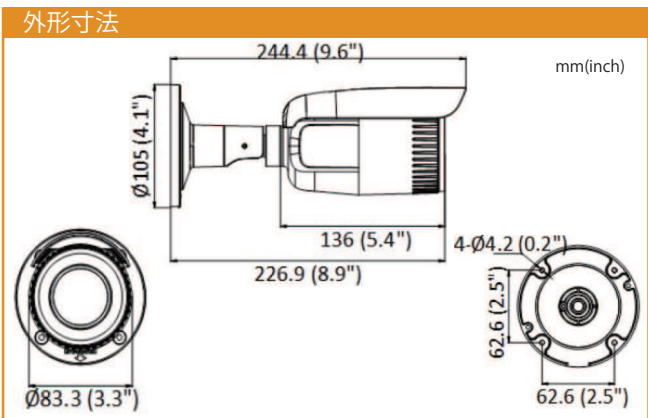
Full HD
1080

AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD PoE

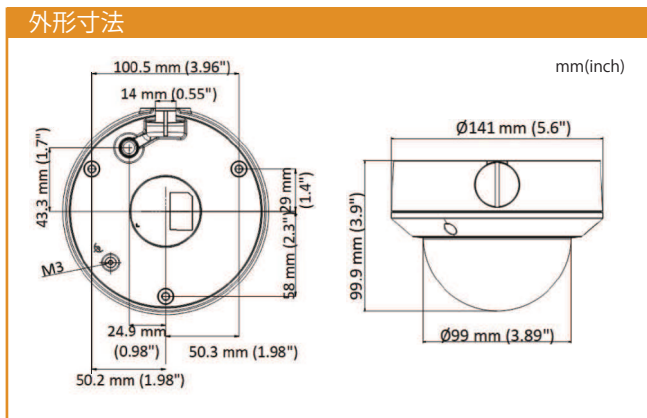
特長

1/2.7" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M IRバレットカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.005Lux(カラー)、T・D&N
モーション検知、プライバシーマスク、MAX128GBマイクロSDスロット
DNR(ノイズリダクション)、デジタルWDR、音声・アラーム入出力
H.265+/H.265/H.264+/H.264アルゴリズム
2.8-12mm 固定アイリス、モーターズーム搭載
IP67防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約50m
PoE搭載、超低照度カメラ ドームタイプ

製品仕様	
イメージセンサ	1/2.7" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.005Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/3-1/10,000) / フリッカレス
スローシャッター	対応
入出力、ストレージ	1x音声入出力(モノラル)、1xアラーム入出力
D&N	オート / スケジュール / カラー / 白黒 TDN
WDR	デジタルWDR
角度調整	金具にて対応(手動)
レンズ	2.8-12mm F1.6 固定アイリスレンズ モーターズーム
視野角	96°~36°(水平) 51°~20°(垂直) 135°~42°(対角)
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約50m 波長850nm
ビデオ圧縮	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:H.265/H.264/MJPEG
H.264タイプ	メインプロファイル、ハイプロファイル、ベースラインプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ROI(関心領域)	メインストリームに対して1つの固定領域
メインストリーム	30fps 1920x1080,1280x720
サブストリーム	30fps 640x480,640x360
画像補正、ビットレート	BLC、3D DNR 32kbps~8Mbps
画像設定(管理画面にて設定)	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス
プロトコル	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,NTP,RTP,UDP,ONVIF等
アラームトリガー	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、不正ログイン
一般機能	フリッカレス、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし
ユーザー等	最大32ユーザー登録(管理者、操作者、ゲスト) 同時接続最大6ユーザー
動作温度	-30℃~60℃ 湿度95%以下(結露しない事)
寸法、防水、重量	315 x 137 x 141 mm、IP67、約1035g
通信、ストレージ	1xRJ45(10M/100M)、マイクロSDスロット(MAX128GB)
電源、消費電力	DC12V(±15%)、PoE(802.3af) 最大11W



製品仕様	
イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.01Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/3-1/10,000) / フリッカレス
スローシャッター	対応
オートアイリス	非対応
D&N	オート / スケジュール / カラー / 白黒 TDN
WDR	デジタルWDR
角度調整	パン0°~355° チルト0°~75° (手動)
レンズ	2.8-12mm F1.6 固定アイリスレンズ モーターズーム
視野角	96°~36°(水平) 51°~20°(垂直) 135°~42°(対角)
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約30m 波長850nm
ビデオ圧縮	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:H.265/H.264/MJPEG
H.264タイプ	メインプロファイル、ハイプロファイル、ベースラインプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ROI(関心領域)	メインストリームに対して1つの固定領域
メインストリーム	30fps 1920x1080,1280x960,1280x720
サブストリーム	30fps 640x480,640x360,320x240
画像補正、ビットレート	BLC、3D DNR 32kbps~8Mbps
画像設定(管理画面にて設定)	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス
プロトコル	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,NTP,RTP,UDP,ONVIF等
アラームトリガー	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、不正ログイン
一般機能	フリッカレス、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし
ユーザー等	最大32ユーザー登録(管理者、操作者、ゲスト) 同時接続最大6ユーザー
動作温度	-30℃~60℃ 湿度95%以下(結露しない事)
寸法、防水、重量	99.9 x φ 141 mm、IP67、約820g
通信	1xRJ45(10M/100M)
電源、消費電力	DC12V(±15%)、PoE(802.3af) 最大10W



TVI/AHD カメラ

アナログカメラ

DVR

IP/SIM カメラ

NVR

屋内用光学4倍IR PTZカメラ

NX-P28

CE FC



AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD PoE

特長

1/3" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M IR PTZカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.005Lux(カラー)、T・D&N
H.265+/H.265/H.264+/H.264アルゴリズム
2.8-12mm 光学4倍ズーム
IP66防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約20m

屋外用光学25倍IR PTZカメラNX-P17N

CE FC



AGC DNR WDR D-WDR D&N T-D&N BLC OSD PoE

特長

1/2.8" CMOSプログレッシブスキャン
2.2M IR PTZカメラ 映像出力1920x1080@30p
最低被写体照度0.005Lux(カラー)、T・D&N
H.265+/H.265/H.264+/H.264アルゴリズム
4.8-120mm 光学25倍ズーム
IP66防水・IR LED付きモデル、IR照射距離 約100m

TV/AHD カメラ

アクセサリ

DVR

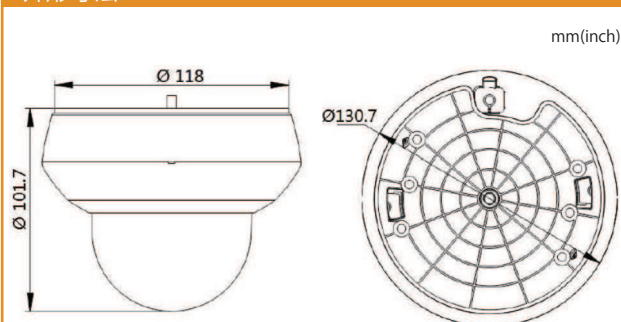
IP/SIM カメラ

NVR

製品仕様

イメージセンサ	1/3" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.005Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/3-1/10,000) / フリッカレス
ホワイトバランス	オート/マニュアル/ATW/屋内/屋外/蛍光灯/水銀灯
フォーカスモード	オート/半自動/マニュアル
D&N	オート / スケジュール / カラー / 白黒 TDN
WDR, F値	120dB WDR 、 F1.6~2.7
レンズ	2.8-12mm 光学4倍 デジタル16倍 ズームスピード約2秒
視野角	109°~34°(水平) 57°~19°(垂直) 135°~39°(対角)
PTZ	0.1°/s~100°/s、プリセット100°/s、パン0°~330°、チルト0°~90°
プリセット	最大300箇所
ビデオ圧縮	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:3rd:H.265/H.264/MJPEG
H.264タイプ	メインプロファイル、ハイプロファイル、ベースラインプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ROI(関心領域)	それぞれのストリームに対して2つの固定領域
メインストリーム	30fps 1920x1080,1280x960,1280x720
サブストリーム	30fps 704x480,640x480,352x288
画像補正、ビットレート	BLC, HLC, EIS, 3D DNR 32kbps~16Mbps
画像設定(管理画面にて設定)	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス
プロトコル	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,NTP,RTP,UDP,ONVIF等
アラームトリガー	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、不正ログイン
一般機能	フリッカレス、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし
ユーザー等	最大32ユーザー登録(管理者、操作者、ゲスト) 同時接続最大20ユーザー
ストレージ	内蔵マイクロSDカードスロット 最大256GB、NAS対応
セキュリティ	ユーザ認証、ホスト認証、HTTPS、IEEE802.1x、IPアドレスフィルタリング
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約20m スマートIR対応
音声	1x音声入力、1x音声出力
通信	1xRJ45(10M/100M)
動作温度	-20℃~60℃ 湿度90%以下(結露しない事)
寸法、防水、重量	101.7 x φ130.7 mm、IP66、約530g
電源、消費電力	DC12V(±15%)、PoE(802.3at) 最大12W
スマートイベント	侵入検知、ラインクロス検知、地域入力・退出検知、物体除去検知 手荷物検知、音声例外検知

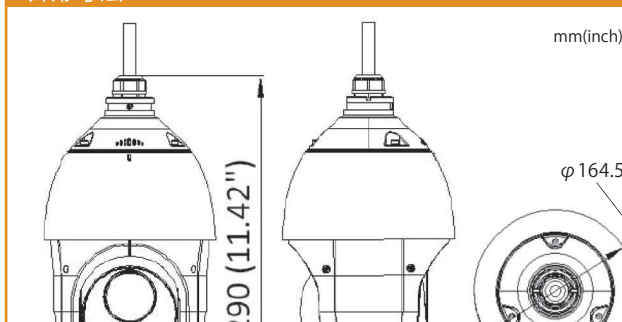
外形寸法



製品仕様

イメージセンサ	1/2.8" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.005Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
シャッタースピード	オート / マニュアル (1/3-1/10,000) / フリッカレス
ホワイトバランス	オート/マニュアル/ATW/屋内/屋外/蛍光灯/水銀灯
フォーカスモード	オート/半自動/マニュアル
D&N	オート / スケジュール / カラー / 白黒 TDN
WDR, F値	120dB WDR 、 F1.6~2.7
レンズ	4.8-120mm 光学25倍 デジタル16倍 ズームスピード約3.6秒
視野角	57.6°~2.5°(水平) 34.4°~1.4°(垂直) 64.5°~2.9°(対角)
PTZ	0.1°/s~80°/s、プリセット80°/s、パン360°、チルト-15°~90°
プリセット	最大300箇所,8/パトロール(各最大32プリセット),4/パターン
ビデオ圧縮	メイン:H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブ:3rd:H.265/H.264/MJPEG
H.264タイプ	メインプロファイル、ハイプロファイル、ベースラインプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ROI(関心領域)	それぞれのストリームに対して8つの固定領域
メインストリーム	30fps 1920x1080,1280x960,1280x720
サブストリーム	30fps 704x480,640x480,352x240
画像補正、ビットレート	BLC, HLC, EIS, 3D DNR 32kbps~16Mbps
画像設定(管理画面にて設定)	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、AGC、ホワイトバランス
プロトコル	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,NTP,RTP,UDP,ONVIF等
アラームトリガー	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、不正ログイン
一般機能	フリッカレス、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし
ユーザー等	最大32ユーザー登録(管理者、操作者、ゲスト) 同時接続最大20ユーザー
ストレージ	内蔵マイクロSDカードスロット 最大256GB、NAS対応
セキュリティ	ユーザ認証、ホスト認証、HTTPS、IEEE802.1x、IPアドレスフィルタリング
赤外線	SMD IR LED 照射距離 約100m スマートIR対応
音声	1x音声入力、1x音声出力
通信	1xRJ45(10M/100M)
動作温度	-30℃~65℃ 湿度90%以下(結露しない事)
寸法、防水、重量	290.0 x φ164.5 mm、IP66、約2kg
電源、消費電力	DC12V(±15%)、PoE(802.3at) 最大18W
スマートイベント	侵入検知、ラインクロス検知、地域入力・退出検知、物体除去検知 手荷物検知、音声例外検知

外形寸法



SIMカード対応ネットワークカメラシリーズ



NX-SIM1 バレットタイプSIMカメラ

SIMカードを装着可能なネットワークカメラ
モバイル回線を利用した映像監視が可能
モバイル回線提供地域(3G,4G)であれば、
電源があればすぐに運用が可能です。



NX-SIM10 PTZタイプSIMカメラ

製品仕様	
イメージセンサ	1/2.7" 2.2M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.01Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
レンズ	2.8mm固定 水平104° 垂直57°
補助光	IR 30m, 白色光 30m
解像度	メイン:1920x1080, 1280x720 サブ:640x480, 640x360
D&N	オート/スケジュール/カラー/白黒 TDN
ビデオ	H.265/H.264 、 32kbps~8Mbps
音声/接続	マイク、スピーカ内蔵 / 最大同時接続6ユーザ
ユーザ/ホスト	最大32ユーザ、3ユーザレベル(管理、運用、ゲスト)
ストレージ	マイクロSDスロット 最大128GB
モバイル通信	LTE、WCDMA(4G、3G) マイクロSIMタイプ
画像調整	BLC、HLC、DNR、彩度、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランス等
イーサネット	1xRJ45 10/100M
イベント検知	動体検知、異常検知
ROI(関心領域)	メインストリームに対して1つの固定領域
インジケータライト	赤ライト、青ライトの点灯・点滅にて状態表示
電源、消費電力	DC12V±15% 最大10.5W 5.5mm電源プラグ
寸法/保護等級	167.96 x 83.7 x 80.7 mm / IP67
重量/動作環境	約410g / -30℃~60℃、湿度95%以下(結露しない事)

製品仕様	
イメージセンサ	1/2.8" 3.6M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.05Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
PTZ	パン:360° チルト:-15°~90° プリセット300
PTZ機能	パターン(4)、パトロール(8、各32プリセット)、パークアクション
補助光/デイナイト	タイプ:IR 照射距離:最大120m / TDN
解像度	メイン:2560x1440, 1920x1080, 1280.720 サブ:640x480, 352x240
ビデオ	H.265+/H.265/H.264+/H.264 、 32kbps~8Mbps
レンズ	4.8-120mm 光学25倍 デジタル16倍 ズームスピード約3.6秒
視野角	55°~2.5°(水平) 33°~1.4°(垂直) 61.5°~2.8°(対角)
ユーザ/ホスト	最大32ユーザ、3ユーザレベル(管理、運用、ゲスト)
音声/接続	マイク、スピーカ内蔵 / 最大同時接続6ユーザ
画像調整	BLC、HLC、DNR、彩度、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランス等
イーサネット/ストレージ	1xRJ45 10/100M/マイクロSDスロット最大128GB 内蔵256GBeMMC
イベント検知	動体検知、アラーム入出力、ビデオ改ざんアラーム、例外
バッテリー	リチウム 10.8V 360WH 500サイクル以上 最大8日間運用
バッテリー動作環境	-20℃~45℃(充電時) -20℃~60℃(放電時)
モバイル通信	LTE、WCDMA(4G、3G) マイクロSIMタイプ
寸法/保護等級/電源	φ 208x344.8mm / IP66 / DC12V/20W(最大)
重量/動作環境	約3.5Kg / -30℃~65℃、湿度95%以下(結露しない事)

※バッテリーはオプション

SIMカード装着可能に加え、
ソーラーパネルとリチウムバッテリーを
搭載。太陽光で充電しながら
バッテリー運用が可能になっています。

バッテリー仕様
タイプ:リチウム 容量:360WH 電圧:10.8V
動作環境:-20℃~45℃(充電) -20℃~60℃(放電)
寿命:500サイクル以上 重量:3.3Kg
バッテリーの管理、表示、温度保護、充放電保護対応
サイクル寿命:パフォーマンス:5日、アクティブ:8日
スタンバイ:80日※曇天/雨天時(25℃)

ソーラーパネル仕様
80W太陽光発電
サイズ:760x660mm



NX-SIM5 ソーラーバレットタイプSIMカメラ



NX-SIM8 ソーラーPTZタイプSIMカメラ

製品仕様	
イメージセンサ	1/1.8" 3.6M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.0005Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
レンズ	2.8mm固定 水平105.7° 垂直57.3°
補助光	白色光 30m スマート補助光対応
解像度	メイン:2560x1440, 1920x1080 サブ:640x480, 640x360
D&N	オート/スケジュール/カラー/白黒 TDN
ビデオ	H.265+/H.265/H.264+/H.264 、 32kbps~8Mbps
音声/接続	マイク、スピーカ内蔵 / 最大同時接続6ユーザ
ユーザ/ホスト	最大32ユーザ、3ユーザレベル(管理、運用、ゲスト)
ストレージ	マイクロSDスロット 最大128GB 内蔵64GBeMMC
モバイル通信	LTE、WCDMA(4G、3G) マイクロSIMタイプ
画像調整	BLC、HLC、DNR、彩度、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランス等
イーサネット	1xRJ45 10/100M
イベント検知	動体検知、アラーム入出力、異常検知
ROI(関心領域)	メインストリームに対して4つの固定領域
インジケータライト	赤ライト、青ライトの点灯・点滅にて状態表示
電源、消費電力	DC12V±15% 最大10.5W
寸法/保護等級	882.6 x 706.3 x 760 mm(組立後の最大サイズ) / IP67
重量/動作環境	約30.2Kg(パネル含む)/-30℃~60℃、湿度95%以下(結露しない事)

製品仕様	
イメージセンサ	1/2.8" 3.6M CMOS プログレッシブスキャン
最低被写体照度	0.05Lux(カラー) 0Lux(IR LED ON)
PTZ	パン:360° チルト:-15°~90° プリセット300
PTZ機能	パターン(4)、パトロール(8、各32プリセット)、パークアクション
補助光/デイナイト	タイプ:IR 照射距離:最大120m / TDN
解像度	メイン:2560x1440, 1920x1080, 1280.720 サブ:640x480, 352x240
ビデオ	H.265+/H.265/H.264+/H.264 、 32kbps~8Mbps
レンズ	4.8-120mm 光学25倍 デジタル16倍 ズームスピード約3.6秒
視野角	55°~2.5°(水平) 33°~1.4°(垂直) 61.5°~2.8°(対角)
ユーザ/ホスト	最大32ユーザ、3ユーザレベル(管理、運用、ゲスト)
音声/接続	マイク、スピーカ内蔵 / 最大同時接続6ユーザ
画像調整	BLC、HLC、DNR、彩度、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランス等
イーサネット/ストレージ	1xRJ45 10/100M/マイクロSDスロット最大128GB 内蔵256GBeMMC
イベント検知	動体検知、アラーム入出力、ビデオ改ざんアラーム、例外
バッテリー	リチウム 10.8V 360WH 500サイクル以上 最大8日間運用
バッテリー動作環境	-20℃~45℃(充電時) -20℃~60℃(放電時)
モバイル通信	LTE、WCDMA(4G、3G) マイクロSIMタイプ
寸法/保護等級/電源	φ 208x344.8mm / IP66 / DC12V/20W(最大)
重量/動作環境	約3.5Kg / -30℃~65℃、湿度95%以下(結露しない事)
WiFi通信	最大20m(環境による)※短距離デバッグ用

TV/AHD カメラ

アクセサリー

DVR

IP/SIM カメラ

NVR



4CH

H.265 最大3840x2160p(4K)



8CH,16CH

H.265+ 最大7680 x 4320p(8K)

H.265+(8Ch,16CH)/H.265/H.264+/H.264。H.265+ではストレージ容量を最大75%削減

デュアルストリーム録画で帯域幅を節約

より安全なストリーム伝送サービスを提供するストリームオーバーTLS暗号化技術

それぞれ独立したHDMI及びVGA出力、サードパーティ製ネットワークカメラ接続可能(ONVIF対応カメラ)

4Ch、PoEx4ポート / 8Ch、PoEx8ポート / 16Ch、PoEx16ポート インタフェース 弊社IPカメラであれば、カメラ自動認識、簡単登録

最大4Ch@8MP(4Ch)録画、最大8Ch@8MP(8Ch)録画、最大16Ch@4MP録画(16Ch)

USBマウス操作に対応(マウス標準装備)/NVRからカメラのOSD制御、PTZ操作が可能

DDNSサービス、P2Pサービスの利用が可能(スマートフォン、PCからのライブ閲覧、録画再生、設定等)

TV/AHD カメラ

アクセサリ

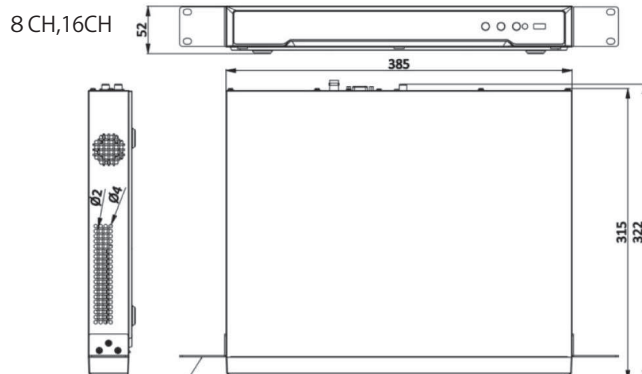
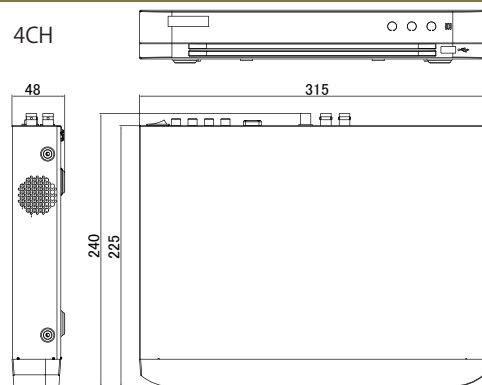
DVR

IP/SIM カメラ

NVR

製品仕様		NX-N04	NX-N08M	NX-N16M
IPビデオ入力		4Ch 最大40MP	8Ch 最大32MP	16Ch 最大32MP
受信帯域		40Mbps	128Mbps	256Mbps
送信帯域		80Mbps	256Mbps	256Mbps
HDMI出力		4K(3840x2160)、1080p、1600x1200 1280x1024、1280x720、1024x768	8K(7680x4320)、4K(3840x2160) 2K(2560x1440)、1080p、1600x1200 1280x1024、1280x720、1024x768	8K(7680x4320)、4K(3840x2160) 2K(2560x1440)、1080p、1600x1200 1280x1024、1280x720、1024x768
VGA出力		1920x1080、1600x1200、1280x1024、1280x720、1024x768		
同時接続数		最大128		
ビデオ出力モード		HDMI/VGA独立出力		
CVBS出力		無し	1xBNC/PAL:704x576/NTSC:704x480	
音声出力		1xRCA(線形、1KΩ)		
双方向音声		1xRCA(1KΩ、オーディオ入力使用)		
デコードフォーマット		H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
録画解像度		8M/6M/5M/4M/3M/1080p/UXGA 720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF	32M/24M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF 2CIF/CIF/QCIF、ウルトラHDモード有効後、最大8Ch32M/24Mの入力対応	
同時再生		4Ch	8Ch	16Ch
デコード機能		4ch@2MP	2ch@32MP/2ch@24MP/4ch@12MP 8ch@8MP	2ch@32MP/2ch@24MP/4ch@12MP 8ch@8MP/16CH@4MP
デュアルストリーム録画		対応		
ストリームタイプ		ビデオ、ビデオ&オーディオ		
オーディオ圧縮		G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2		
リモートアクセス		CMS、Webビューワ(IE)、iOS、アンドロイド		
バックアップ	内蔵	ライブバックアップ		
	外付け	USB経由(USBメモリ)、ネットワーク経由(CMS使用)		
ハードディスク		1xSATA 最大6TBx1(6TB)	2xSATA 最大14TBx2 (28TB)	
プロトコル		TCP/IP,DHCP,P2P,DNS,DDNS,NTP,SADP,SMTP,NFS,UPnP,HTTPS,ONVIF		
PoE		IEEE 802.3af/at ≤40W	IEEE 802.3af/at ≤120W	IEEE 802.3af/at ≤200W
その他の機能		マウス操作によるバーチャルキーボード、PTZカメラ操作 バックアップ用ビューワ、自動バックアップ、MP4書き出し		
電源/USBポート		AC100V~240V / 前面:USB2.0x1 背面:USB2.0x1(4ch) 前面:USB2.0x1 背面:USB3.0x1(8ch,16ch)		
動作温度 / 動作湿度		-10℃~55℃ / 10%~90%(結露なきこと)		
外形寸法		W315 x H48 x D240 mm	W385 x H52 x D315 mm	
重量		約1.0Kg g (HDDは含まず)	約3.0Kg g (HDDは含まず)	

外形寸法

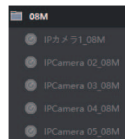


各拠点に分散配置されているNVRやカメラ映像をIPネットワークを介して、ライブ閲覧・録画閲覧・設定・管理を行うことが出来るソフトウェア。大規模施設等における保安業務や、多店舗を管理本部にて一括モニタリングするなど様々な分野において、業務の大幅な効率化を実現します。

メイン画面



リスト表示



登録されているカメラを一覧で表示します。閲覧するカメラを選択でき、メイン画面では複数カメラを同時に閲覧できます。

シーケンシャル選択



登録カメラ映像をCMS上で自動切り替え表示させることが可能です。

画面分割

分割数アイコンが並び、分割選択が簡単に行えます。



after the next

NEXTS



株式会社ネックス <http://www.nexs.biz>

〒110-0015 東京都台東区東上野1-9-3 サンビル2F

TEL 03-5846-5230 FAX 03-5846-5231

販売代理店

製品の仕様及びデザイン等は改善の為予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。
製品の色は印刷物のため、実際の色と若干異なる場合があります。
このカタログの記載内容は 2024 年 1 月現在のものです。

◆正しく安全に製品をご使用頂くために、ご使用前に必ず「取扱説明書」
をよくお読みください。