

SONY

ネットワークカメラ

SNC-CH140

SNC-CH120

(屋内ボックス型/HD)

SNC-DH140

SNC-DH120

(屋内ドーム型/HD)

“Exmor”CMOSイメージセンサーを搭載した、HD出力対応ネットワークカメラ。
逆光や低照度環境での映像を見やすく補正する機能「View-DR」を搭載したモデルに加え、
コストパフォーマンスに優れたエントリーモデルをラインアップ

IPELA



高機能モデル

SNC-DH140

希望小売価格 110,000円+税

エントリーモデル

SNC-DH120

希望小売価格 80,000円+税

高機能モデル

SNC-CH140

希望小売価格 100,000円+税

エントリーモデル

SNC-CH120

希望小売価格 75,000円+税



720pのHD映像を30フレーム/秒で出力

720pのHD出力に対応。1280×720ピクセル(16:9)のHD映像を30フレーム/秒*で出力できます。また映像圧縮方式は、JPEG、MPEG-4、H.264の3方式に対応。H.264方式の採用により、従来の圧縮方式に比べネットワーク帯域を抑えて高画質な映像を伝送することができます。

* シングルコーデック時

HD

“Exmor” CMOSイメージセンサー搭載

高速な信号読み出しと低ノイズ化を実現した、有効画素数139万画素の1/3型“Exmor”(エクスマ) CMOSイメージセンサーを搭載。

Exmor

画像補正機能搭載

◆ View-DR (ビューディーアール) (SNC-CH140、SNC-DH140のみ)

高速信号読み出しが可能な“Exmor”CMOSイメージセンサーの特長を生かし、1フレーム内でシャッタースピードが異なる4枚の画像を合成。同時に明暗部コントラスト補正機能(VE: ビジビリティエンハンサー)を組み合わせることで、明部/暗部の視認性を飛躍的に向上させることができます。

屋内から明るい屋外を撮影するような逆光状態で効果を発揮し、光が強く白とびしている屋外の建物や、光が弱く黒く沈んでいる部分の人物の顔や車のナンバープレートも見ることができます。また夜間や暗い室内など低照度時の撮影でも効果を発揮します。

View-DR



View-DR [OFF]



View-DR [ON]

◆ 動き適応型ノイズリダクション機能 (XDNR: エクセレントダイナミックノイズリダクション) (SNC-CH140、SNC-DH140のみ)

映像内の動きのない領域と動きのある領域に対して、それぞれ適したノイズリダクションを行なうことにより、低照度時でも鮮明な映像が得られます。

設置時の負担を軽減するアシスト機能を搭載

◆ Easy Focus (イージーフォーカス) 機能
設置時のフォーカス調整をアシストするEasy Focus機能を搭載。カメラ本体のボタンまたはWebブラウザからの操作で、フォーカスの自動調

整を行うことができます。カメラ設置時におおまかなフォーカス調整をしておけば、あとは簡単にフォーカスの自動調整ができるので、カメラ設置時の手間を軽減することができます。

◆ Easy Zoom (イージーズーム) 機能 (SNC-DH140、SNC-DH120のみ)

カメラ本体のボタンまたはWebブラウザからの操作で、ズーム倍率を変更し撮影範囲を調整することができます。

※ Easy Focus / Easy Zoom機能は、設置時または設定変更時などにご利用いただく機能です。

その他の主な特長

- ◆ PoE (IEEE802.3af準拠) に対応
- ◆ Day&Night機能を搭載
- ◆ 音声双方向通信に対応
(SNC-CH140、SNC-DH140のみ)
- ◆ 音圧検知機能を搭載
(SNC-CH140、SNC-DH140のみ)
- ◆ カメラ妨害検知機能を搭載
- ◆ DEPA Advanced (ディーパアドバンスド) に対応
(SNC-CH140、SNC-DH140のみ)
- ※ 不動態検知には対応していません。

◆ “ONVIF” 対応

ONVIF

ネットワークカメラ / 防犯・監視システムの
ホームページをご覧ください

sony.jp/snc/

● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

■主な仕様

	SNC-CH140	SNC-DH140	SNC-CH120	SNC-DH120
カメラ部	1/3型プログレッシブスキャン Exmor CMOSセンサー			
撮像素子	約139万画素			
有効画素数	約139万画素			
レンズタイプ	2.9倍バリアフォーカルレンズ(CSマウント)	2.9倍バリアフォーカルレンズ	2.9倍バリアフォーカルレンズ(CSマウント)	2.9倍バリアフォーカルレンズ
ズーム比	光学2.9倍			
焦点距離	f=2.8～8.0mm	f=3.1～8.9mm	f=2.8～8.0mm	f=3.1～8.9mm
F値	F1.2(ワイド端)～F1.9(テレ端)	F1.2(ワイド端)～F2.1(テレ端)	F1.2(ワイド端)～F1.9(テレ端)	F1.2(ワイド端)～F2.1(テレ端)
水平画角	96.5度(ワイド端)、33.9度(テレ端)	85.4度(ワイド端)、31.2度(テレ端)	96.5度(ワイド端)、33.9度(テレ端)	85.4度(ワイド端)、31.2度(テレ端)
Day&Night機能	○			
最低被写体照度	0.2ルクス(F1.2, AGC [High], View-DR [OFF], XDNR [Middle], VE [OFF], スローシャッター [OFF], 50IRE [IP]) 0.1ルクス(Nightモード [ON], モノクロ, View-DR [OFF], XDNR [Middle], VE [OFF], スローシャッター [OFF])		0.5ルクス(F1.2, AGC [42dB], スローシャッター [OFF], 50IRE [IP]) 0.3ルクス(Nightモード [ON], モノクロ, スローシャッター [OFF])	
動体検知機能	○		○ ^{*1}	
ネットワーク部				
圧縮方式	JPEG/MPEG-4/H.264(2方式による同時配信が可能)			
画像サイズ	1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1024×768、1024×576、800×600、800×480、768×576、720×576、720×480、704×576、640×480、640×368、384×288、320×240、320×192			
最大フレームレート ^{*2} (シングルコーデック時)	JPEG時：30fps(1280×1024) ^{*3} /30fps(1280×720) ^{*4} MPEG-4時：25fps(1280×1024)/30fps(1280×720) H.264時：20fps(1280×1024)/30fps(1280×720)			
同時アクセス数	10		5	
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45)			
IPv6対応	○			
ワイヤレスLAN対応	2.4GHzワイヤレスLAN (別売りオプションが必要：IEEE802.11b/g準拠)		－	
インターフェイス部				
外部インターフェース	音声入力端子、ライン出力端子、映像出力端子(BNC)、センサー入力×1、アラーム出力×2		映像出力端子(RCA)、センサー入力×1、アラーム出力×1	映像出力端子(RCA)
メモリーカードスロット	CFカード対応		－	
一般				
ビューアー	Microsoft® Internet Explorer® 6.0/7.0/8.0/9.0/10.0			
対応OS	Microsoft® Windows® XP Professional(32ビット版)、Windows Vista® Ultimate/Business(32ビット版)、Windows® 7 Ultimate/Professional(32ビット版/64ビット版)、Windows 8 Pro(32ビット版/64ビット版)			
本体質量	約600g	約750g	約550g	約715g
本体外形寸法(幅×高さ×奥行)	72×63×197mm(レンズ含む、突起部除く)	140×118×140mm	72×63×197mm(レンズ含む、突起部除く)	140×118×140mm
電源	DC12V、AC24V(50/60Hz)、PoE		PoE	
消費電力	最大9W	最大8W	最大5W	最大6W
動作温度	0～50℃(起動後 -10～+50℃)			
動作湿度	20～80%(結露なきこと)			
付属ソフトウェア(CD-ROM)	SNC toolbox、SNC audio upload tool、SNC video player		SNC toolbox	
付属品	CD-ROM(ユーザーガイド、付属プログラム)×1、 落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、保証書(冊子)×1、 保証シート×1、設置説明書×1	CD-ROM(ユーザーガイド、付属プログラム)×1、ブラケット×1、 テンプレート×1、落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、 本体取付ネジ×2、電源ケーブル(別売電源アダプタ接続用)×1、 LANケーブル×1、モニターケーブル×1、I/Oケーブル×1、 オーディオケーブル×1、保証書(冊子)×1、保証シート×1、設置説明書×1	CD-ROM(ユーザーガイド、付属プログラム)×1、 落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、 保証書(冊子)×1、設置説明書×1	CD-ROM(ユーザーガイド、付属プログラム)×1、ブラケット×1、 テンプレート×1、落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、 本体取付ネジ×2、LANケーブル×1、保証書(冊子)×1、設置説明書×1

※SNC-CH140、SNC-DH140の仕様は、ファームウェアバージョンVer1.10の場合。

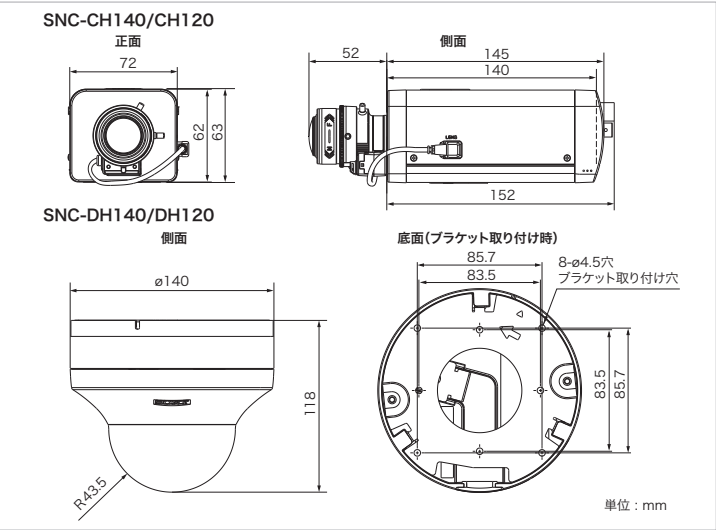
*1 動体検知の設定を行う場合は、モニター出力[OFF]、映像2[OFF]、画像切り出し[OFF]、ソリッドPTZ[OFF]と設定してください。

*2 絵柄や画質設定、ビットレート設定などの影響によって、最大フレームレートが低下する場合があります。

*3 画質設定[Level 1]の場合。工場出荷時(画質設定[Level 7])の最大フレームレートは、10fpsとなります。

*4 画質設定[Level 1]、[Level 2]の場合。工場出荷時(画質設定[Level 7])の最大フレームレートは、12fpsとなります。

■外形寸法図



■関連商品



電源アダプター
SNCA-AC1
希望小売価格 8,000円+税
入力: AC100V、出力: DC12V
※SNC-CH120 / DH120には使えません。



天井埋込金具
YT-ICB140
希望小売価格 14,000円+税
※SNC-CH140 / CH120には使えません。



カメラ装着時



IEEE802.11b/g対応ワイヤレスLANカード
SNCA-CFw5
希望小売価格 18,000円+税
※SNC-CH120 / DH120 / DH140には使えません。



ワイヤレスLANアンテナ
SNCA-AN1
希望小売価格 35,000円+税
※SNCA-CFw1(別売)、SNCA-CFw5(別売)専用。
※SNC-CH120 / DH120 / DH140には使えません。

安全に関する注意 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

商品使用上の注意 ●ネットワークカメラを使用することにより、インターネットを通じて容易にカメラ映像にアクセスすることができます。一方で第三者によりネットワークを通じてモニタリング画像および音声を開覧、使用等される可能性があります。ネットワークカメラの設置およびご利用については、被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、お客様の責任で行ってください。●ネットワークカメラへのアクセス権限は、ユーザー名およびパスワードを設定することにより行われます。それ以上のカメラによる認証作業は行われません。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

商標について ●SONYはソニー株式会社の商標です。●Exmor、IPELAおよびこれらのロゴは、ソニー株式会社の商標です。●“ONVIF”および ONVIF は、ONVIF Inc.の商標です。●その他、本カタログに記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

ソニーウェブサイト sony.jp/pro/ 本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
●FAX 0120-884-707
●受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2014.3
カタログ記載内容2014年3月現在