

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



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。

* シングルコードック時

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”(エクスマオ)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、光が強く白飛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



◆ 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)
- ◆ “ONVIF”対応

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

Onvif

■主な仕様

	SNC-CH140	SNC-DH140	SNC-CH120	SNC-DH120	
カメラ部					
撮像素子	1/3型プログレッシブスキャン Exmor CMOSセンサー	約139万画素			
有効画素数	2.9倍パリフォーカルレンズ(CSマウント)	2.9倍パリフォーカルレンズ	2.9倍パリフォーカルレンズ(CSマウント)	2.9倍パリフォーカルレンズ	
レンズタイプ					
ズーム比	f=2.8~8.0mm	f=3.1~8.9mm	f=2.8~8.0mm	f=3.1~8.9mm	
焦点距離					
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	○		○		
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} (シングルカード時)		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					
ピューラー	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°C(起動後 -10~+50°C)			
動作湿度		20~80%(結露なきごと)			
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、プラケット×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、プラケット×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、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、プラケット×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、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。

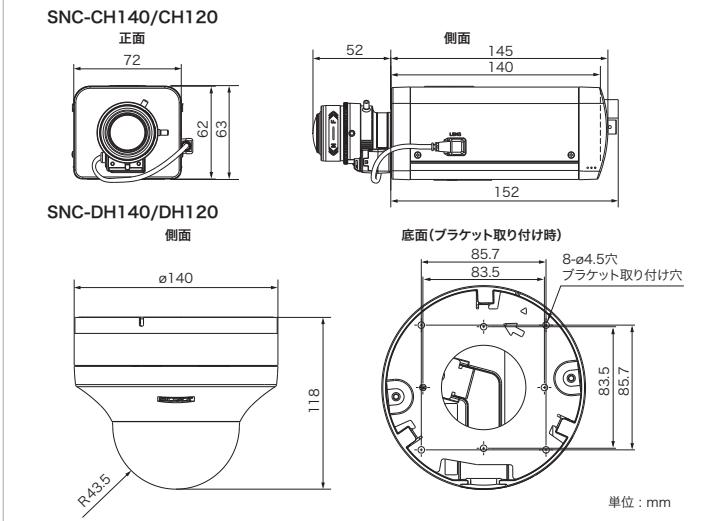
*1 動体検知の設定を行う場合は、モニター出力[OFF]、映像2[OFF]、画像切り出し[OFF]、リードオフPTZ[OFF]と設定してください。

*2 組柄や画質設定、ピン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。



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-ANI
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閲覧、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