

SONY

ネットワークカメラ

SNC-CH240

SNC-CH220

(屋内ボックス型/フルHD)

ネットワークカメラ

SNC-DH240

SNC-DH220

(屋内ドーム型/フルHD)

“Exmor” CMOSイメージセンサーを搭載した、フルHD出力対応ネットワークカメラ
「View-DR」を搭載した高機能モデルに加え、標準機能を搭載したエントリーモデルをラインアップ

高機能モデル
SNC-CH240
希望小売価格 190,000円+税

エントリーモデル
SNC-CH220
希望小売価格 120,000円+税



IP ELA

※写真はSNC-CH240およびSNC-DH240です。
SNC-CH220、SNC-DH220は外観が一部異なります。



高機能モデル
SNC-DH240
希望小売価格 190,000円+税

エントリーモデル
SNC-DH220
希望小売価格 120,000円+税

1080pのフルHD出力に対応

1920×1080ピクセル (16:9) のフル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
(1920×1080、H.264)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327万画素の1/2.8型“Exmor”(エクスマオ)CMOSイメージセンサーを搭載。

Exmor

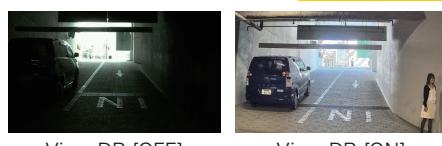
画像補正機能搭載

◆ View-DR(ビューディーアール)
【SNC-CH240 / DH240のみ】

1フレーム内でシャッタースピードの異なる2枚の画像を合成。同時に明暗部コントラスト補正機能(VE:ビジュアリティーエンハンサー)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。

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-CH240 / DH240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なうことができます。

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。

● 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。

◆ Easy Zoom(イージーズーム)機能
【SNC-DH240 / DH220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」機能搭載

◆ 音声双方向通信に対応
【SNC-CH240 / DH240のみ】

◆ 音圧検知機能を搭載
【SNC-CH240 / DH240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-CH240 / DH240のみ】
※不動体検知には対応していません。

◆ DEPAに対応

【SNC-CH220 / DH220のみ】
※不動体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/

■主な仕様

	SNC-CH240	SNC-DH240	SNC-CH220	SNC-DH220
カメラ部				
撮像素子		1/2.8型プログレッシブスキャン Exmor CMOSイメージセンサー 約327万画素		
有効画素数	2.1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 [*] 光学2.9倍	2.1倍パリフォーカルレンズ(CSマウント) 光学2.1倍	2.9倍パリフォーカルレンズ [*] 光学2.9倍
レンズタイプ	光学2.1倍	光学2.9倍	光学2.1倍	光学2.9倍
ズーム比	f=2.8~6.0mm	f=3.1~8.9mm	f=2.8~6.0mm	f=3.1~8.9mm
焦点距離	F1.3(ワイド端)~F1.9(テレ端)	F1.2(ワイド端)~F2.1(テレ端)	F1.3(ワイド端)~F1.9(テレ端)	F1.2(ワイド端)~F2.1(テレ端)
F値	101.2度(ワイド端)、47.0度(テレ端)	88.5度(ワイド端)、32.3度(テレ端)	101.2度(ワイド端)、47.0度(テレ端)	88.5度(ワイド端)、32.3度(テレ端)
Day/Night機能	○			○ ^{**}
最低被写体照度	0.40ルクス(AGC [High], View-DR [OFF], XDNR [Middle], VE [OFF], スローシャッター [OFF], 50IRE [IP]) 0.25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])		0.70ルクス(AGC [42dB], スローシャッター [OFF], 50IRE [IP]) 0.45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				
映像圧縮方式	JPEG/MPEG-4/H.264(2方式による同時配信が可能)			
画像サイズ	1920×1440, 1920×1080, 1680×1056, 1600×1200, 1440×912, 1376×768, 1280×1024(SXGA), 1280×960, 1280×800, 1280×720, 1024×768, 1024×576, 800×600, 800×480, 768×576, 720×480, 704×576, 640×480(VGA), 640×368, 384×288, 320×240(QVGA), 320×192			
最大フレームレート ^{**} (シングルコードック時)	JPEG時 : 12fps(1920×1440) ^{***} / 16fps(1920×1080) ^{***} MPEG-4時 : 15fps(1920×1440) / 20fps(1920×1080) H.264時 : 20fps(1920×1440) / 30fps(1920×1080)			
同時アクセス数	10	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)	5	
LAN端子		○		
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)		—	
インターフェース部				
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(ビンジャック)、センサー入力×1、アラーム出力×1	映像出力端子(ビンジャック)	
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650g	約750g	約550g	約715g
本体外形寸法(幅×高さ×奥行)	72×63×197.3mm(レンズ含む、突起部除く)	140×118×140mm	72×63×197.3mm(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11.2W	最大10.2W	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、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、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、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、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、LANケーブル×1、保証書(冊子)×1、設置説明書×1

*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。

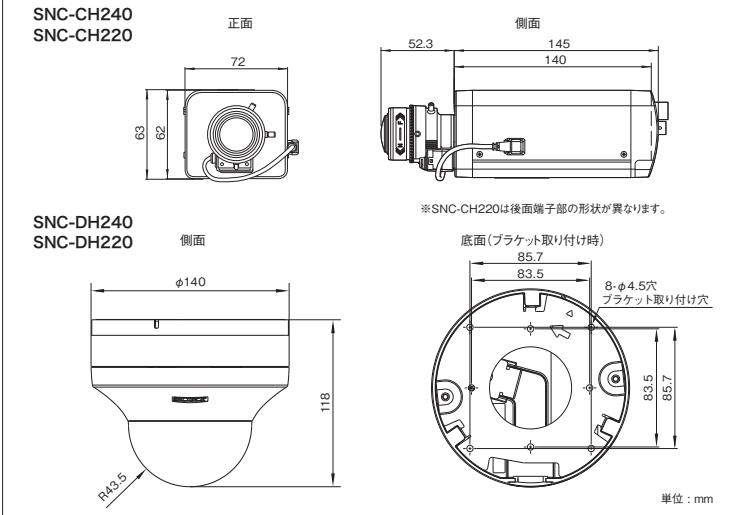
*2 絞柄や画質設定、ビットレート設定などの影響で、最大フレームレートが低下する場合があります。

*3 SNC-CH240 / SNC-DH240はファームウェアVer.1.26以上の場合。SNC-CH220 / SNC-DH220はファームウェアVer.1.21以上の場合。

*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、4fpsとなります。

*5 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、6fps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
※SNC-CH220 / DH220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-CH240 / CH220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-DH240 / CH220 / DH220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-CFW5(別売)用。
※SNC-DH240 / CH220 / DH220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。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●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