

# 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



## IPELA

※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) 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



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-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-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】

※ 不動態検知には対応していません。

#### ◆ DEPA に対応

【SNC-CH220 / DH220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/**

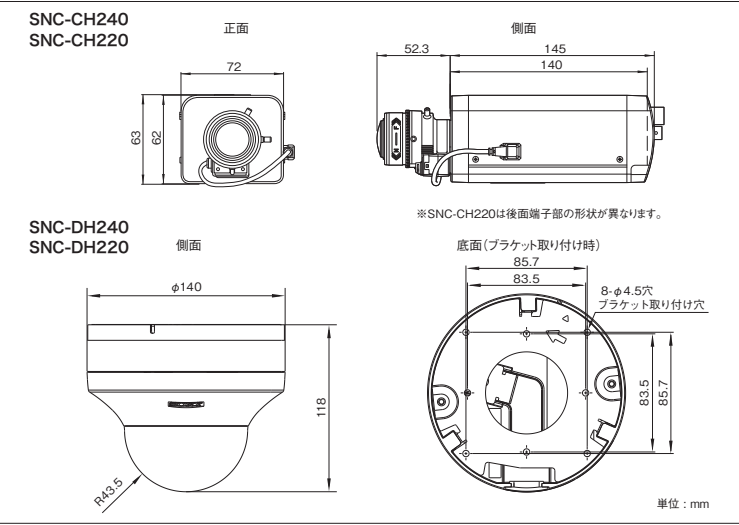
● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

■主な仕様

	SNC-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			
有効画素数	約327万画素			
レンズタイプ	2.1倍パリアフォーカルレンズ (CSマウント)	2.9倍パリアフォーカルレンズ	2.1倍パリアフォーカルレンズ (CSマウント)	2.9倍パリアフォーカルレンズ
ズーム比	光学2.1倍	光学2.9倍	光学2.1倍	光学2.9倍
焦点距離	f=2.8～6.0mm	f=3.1～8.9mm	f=2.8～6.0mm	f=3.1～8.9mm
F値	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)
水平画角	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])	○ <sup>*1</sup>
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、720×576、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 <sup>*2</sup> (シングルコーデック時)	JPEG時：12fps(1920×1440) <sup>13 *4</sup> /16fps(1920×1080) <sup>13 *5</sup> 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		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(ピンジャック)、センサー入力×1、アラーム出力×1	映像出力端子(ピンジャック)
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℃(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、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(別売電源アダプター接続用)×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、 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

\*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 給電や画質設定、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。



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-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/**

※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