

SONY

ネットワークカメラ

SNC-CH280

SNC-CH260

(屋外ボックス型 / フルHD)

SNC-DH280

SNC-DH260

(屋外ドーム型 / フルHD)

IPELA

赤外線照射機能を搭載し、照度0ルクス環境下での撮影を可能にした、
IP66準拠のフルHD出力対応ネットワークカメラ



高機能モデル
SNC-DH280
希望小売価格 280,000円+税
エンターモデル
SNC-DH260
希望小売価格 200,000円+税



高機能モデル
SNC-CH280
希望小売価格 280,000円+税
エンターモデル
SNC-CH260
希望小売価格 200,000円+税

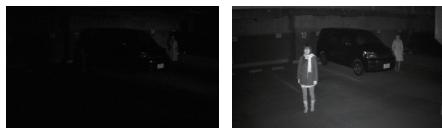
フルHD映像出力に対応

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。

HD

赤外線照射機能を搭載

赤外線照射機能を搭載し、照度0ルクス環境下*での撮影が可能で、夜間の河川監視や踏切監視の用途で活用いただけます。
* 赤外線照射機能による撮影可能距離は約15mです。
* モノクロでの撮影となります。
* ヒーター動作時、赤外線照射機能の効果が若干弱まります。
* SNC-CH260、SNC-DH260はヒーター動作時、赤外線照射の効果が若干弱まります。
※SNC-DH280、SNC-DH260は、レンズの向きによっては赤外線照射用LEDの一部分がカメラユニットで覆われる場合があります。



“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”(エクスマア)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-CH280/SNC-DH280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:エクセントダイナミックノイズリダクション)**
【SNC-CH280/SNC-DH280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。

◆ **Easy Zoom(イージーズーム)機能**
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

- ◆ **JIS保護等級IP66準拠で屋外設置可能**
(指定の設置方法の場合)
- ◆ **ヒーター内蔵**【SNC-CH280/DH280はDC12V/AC24V使用時のみ動作可能】
- ◆ **PoE(IEEE802.3af準拠)**に対応
- ◆ **音圧検知機能**を搭載
【SNC-CH280/SNC-DH280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-CH280/SNC-DH280のみ】
※不動体検知には対応していません。
- ◆ **DEPA(ディーパ)**に対応
【SNC-CH260/SNC-DH260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-CH280	SNC-DH280	SNC-CH260	SNC-DH260
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 2.9倍パワーフォーカルレンズ		
有効画素数	約327万画素	2.9倍パワーフォーカルレンズ		
レンズタイプ		光学2.9倍		
ズーム比		f=3.1~8.9mm		
焦点距離		F1.2(ワイド端)~F2.1(テレ端)		
F値		88.5度(ワイド端)、32.3度(テレ端)		
水平画角				
Day&Night機能			○	
最低被写体照度	0.40ルクス(F1.2, AGC [High], View-DR [OFF], XDNR [Middle], VE [OFF]、 スローシャッター [OFF]、赤外線照射 [OFF], SOIRE [IP]) 0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]、赤外線照射 [ON])		0.70ルクス(F1.2, AGC [42dB], スローシャッター [OFF]、赤外線照射 [OFF], SOIRE [IP]) 0ルクス(Nightモード [ON], モノクロ, スローシャッター [OFF]、赤外線照射 [ON])	
動体検知機能				
ネットワーク部				○ ^{#1}
映像圧縮方式	JPEG/MPEG-4/H.264(2方式による同時配信が可能) ^{#2}			
画像サイズ	1920×1440, 1920×1080, 1680×1056, 1600×1200, 1440×912, 1376×768, 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 ^{#3} (シングルコーデック時)	JPEG時: 12fps(1920×1440) ^{#4} / 16fps(1920×1080) ^{#5} 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、センサー入力×1、アラーム出力×1	
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1.9kg	約1.4kg	約1.75kg	約1.32kg
本体外形寸法 (幅×高さ×奥行)	93×93×186mm(アーム部除く) 140×139.5×316.8mm(アーム部含む)	166×119×166mm	93×93×186mm(アーム部除く) 140×139.5×316.8mm(アーム部含む)	166×119×166mm
電源	DC12V / AC24V(50/60Hz) / PoE ^{#6}			PoE
消費電力	最大33W	最大29W	最大12.9W	
動作温度	[PoE使用時] 0~50°C (起動後-10~+50°C) [DC12VまたはAC24V使用時] -20~-50°C (起動後-30~+50°C)		-20~-50°C (起動後-30~+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、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、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、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	

*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]と設定して下さい。

*2 SNC-CH260/DH260はNSR-1000シリーズ、およびIMZ-NSシリーズを使用した場合、2種類の映像圧縮方式による同時配信には対応していません。

*3 組柄や画質設定、ピット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。

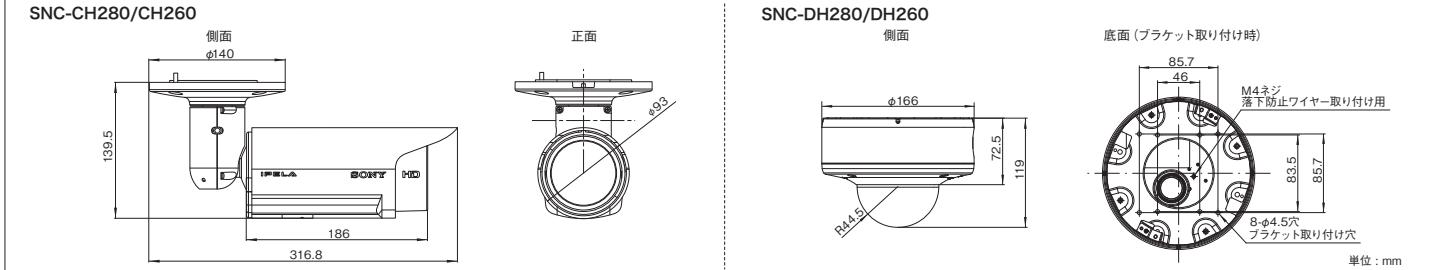
*4 画質設定[Level 1]の場合、工場出荷時(画質設定[Level 7])の最大フレームレートは、4fpsとなります。

*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。

*6 PoE使用時、内蔵ヒーターとCFカードスロットは使用できません。

*7 -10°C以下の環境で起動した場合、内蔵ヒーターが動作して内部温度が上昇した後にカメラ本体が起動します(正常な映像が得られるまでに2時間程度かかる場合もあります)。

■ 外形寸法図

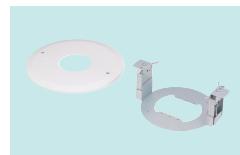


■ 関連商品



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-CH260 / SNC-DH260には
使えません。



天井埋込金具
YT-ICB45

希望小売価格 12,000円+税
※SNC-CH280 / SNC-CH260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-CH280を屋外設置する場合は、ワイヤレスLANアンテナ(SNCA-ANI) (別売)を併用できません。

※SNC-DH280 / SNC-CH260 / SNC-DH260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。●HDロゴ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** 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