

SONY

ネットワークカメラ

SNC-VB632D (ボックス型/フルHD)

SNC-EB632R (ボックス型/フルHD)

SNC-EB602R (ボックス型/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HD対応ネットワークカメラ



写真はSNC-VB632Dです。

SNC-VB632D

希望小売価格 220,000円+税

SNC-EB632R

希望小売価格 180,000円+税

SNC-EB602R

希望小売価格 120,000円+税

デュアルライトシステムによる視認性の向上

(SNC-VB632Dのみ)

照射距離約5mの白色LEDと約30mの赤外線LEDを搭載しておりそれらを組み合わせた運用が可能です。例えば撮影環境の照度が低い場合に赤外線照射機能が自動で作動し、約30mの広範囲においてモノクロ撮影を行います。赤外線照射機能は、手前の被写体の白とびを抑え、暗闇での人の顔の視認性を向上させています。

また、動体検知によって白色LEDが自動的に作動し、約5mの照射距離内でのカラー撮影が可能なおえ、設定により白色LEDを照射しながら録音した音声によるアラート(警告)も行え、不審者を威嚇する犯罪抑止効果として、不法投棄や農作物の盗難防止にも期待できます。なお、「SNC-EB632R」、「SNC-EB602R」は、赤外線照射機能のみ搭載しています。

■白色LEDと赤外線LED



フルHDの映像を60フレーム/秒で出力可能

(SNC-VB632Dのみ)

SNC-VB632Dは1920×1080ピクセルのフルHD映像を、60フレーム/秒*のフレームレートで出力できます。HDの高精細感に加え、60フレーム/秒のスムーズでなめらかな映像で監視でき、鉄道や道路などの監視のほか、河川監視や災害監視などにも適しています。

また、映像圧縮方式はJPEGおよびH.264に対応しています。

* シングルコーデック時。SNC-VB632Dは映像圧縮方式がH.264の場合のみフルHD映像を60フレーム/秒で出力可能。映像圧縮方式がJPEGの場合はフルHD解像度の映像を30フレーム/秒で出力できます。

IPELA
ENGINE EX

カラーでの最低被写体照度を大幅に向上

新開発の“Exmor”CMOSイメージセンサーの採用とノイズリダクション機能の改善により、最低被写体照度を従来機種に比べ大幅に向上、フルHDモデルのSNC-VB632D、SNC-EB632Rは0.1ルクス(カラー)、SNC-EB602Rは0.05(カラー)を実現しています。

より進化した画像補正機能View-DRを搭載

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枚または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および暗部の視認性を飛躍的に向上させる技術がView-DRです。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なども見ることができます。SNC-VBシリーズおよびSNC-EBシリーズでは、感度向上による暗部のノイズ感減少や階調補正処理の見直しによる明部の精細感向上によって、より自然で見やすい映像へと進化しました。

* フルHDモデルの場合2枚合成、720p HDモデルの場合4枚合成となります。また、ハイフレームレートモード(60fpsモード)に設定した場合、フルHDモデルでは画像合成をおこなわず明暗部コントラスト補正機能のみになります。

View-DR



View-DR ON

View-DR OFF

設置時の負担を軽減するアシスト機能Easy Focus機能を搭載

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。

その他の主な特長

ネットワークカメラに必要なとされるさまざまな機能を標準装備しています。

- JIS保護級IP66準拠で屋外設置が可能。(指定の設置方法に従った場合)
- SDカードスロットを搭載しエッジストレージでの映像記録が可能*(SNC-VB632Dのみ)
- SNC-EB632RとSNC-EB602RはPoE (IEEE802.3af準拠)に対応。さらに、SNC-VB632DはPoE/PoE Plus (IEEE802.3at準拠)、AC24V、DC12Vの3電源方式に対応。
- “ONVIF”対応

*1 エッジストレージ機能は補助的な簡易記録機能としてご利用ください。常時記録でのご利用にはレコーダー/レコーディングソフトウェアのご利用を推奨します。一般にSDメモリーカードには寿命があり、長期間にわたる記録を行った場合、メモリーカードの寿命によって記録が停止する場合がありますので定期的に映像の記録状態を確認するなどの注意が必要です。また、エッジストレージ機能には記録件数の上限があり、それ以降は古いファイルから自動的に上書きされていきます。映像が記録されたメモリーカードをPCに挿入し、PC上で直接映像を再生することはできません。

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-VB632D	SNC-EB632R	SNC-EB602R
カメラ部	SNC-EB632R		SNC-EB602R
撮像素子	1/2.9型プログレッシブスキャン Exmor CMOSイメージセンサー		1/3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214万画素		約137万画素
レンズタイプ	3倍バリアフォーカレンズ		
焦点距離	f=3.0~9.0mm		
F値	F1.2 (ワイド端) ~ F2.1 (テレ端)		
水平画角	105.3度 (ワイド端) ~ 35.6度 (テレ端)		92.9度 (ワイド端) ~ 31.8度 (テレ端)
Day&Night機能	○ (IRカットフィルター方式)		
ワイドダイナミックレンジ機能	View-DR (90dB相当)		View-DR (130dB相当)
最低被写体照度	0.1ルクス (F1.2、AGC [ON]、View-DR [OFF]、VE [OFF]、1/30秒、50IRE [IP]) 0ルクス (Nightモード [ON]、赤外線照射 [ON])		0.05ルクス (F1.2、AGC [ON]、View-DR [OFF]、VE [OFF]、1/30秒、50IRE [IP]) 0ルクス (Nightモード [ON]、赤外線照射 [ON])
ネットワーク部	JPEG/H.264: 最大3種類の設定による映像ストリームの同時配信が可能*		
圧縮方式	JPEG/H.264: 最大3種類の設定による映像ストリームの同時配信が可能*		
画像サイズ	1920×1080、1280×720、1024×576、720×576、720×480、704×576、640×480、640×360、352×288、320×184		1280×1024、1280×960、1024×768、1280×720、800×600、720×576、720×480、704×576、640×480、352×288、320×240
最大フレームレート**	JPEG時: 30fps (1920×1080) **、60fps (1280×720) **、H.264時: 60fps (1920×1080)	JPEG時: 30fps (1920×1080) **、H.264時: 30fps (1920×1080)	JPEG時: 30fps (1280×1024) **、H.264時: 30fps (1280×1024)
同時アクセス数	20		
音声圧縮	G.711、G.726、AAC (16kHz、48kHz)		
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、HTTPS、SMTP、DHCP、DNS、NTP、RTP/RTCP、RTSP over TCP、RTSP over HTTP、SNMP (v1、v2c、v3)、SSL、FTP (Client)		
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) ×1		
IPv6対応	○		
インターフェース部	外部インターフェース		
外部インターフェース	BNC×1、モニター出力(ミニジャック)×1**、音声入力端子×1、ライン出力端子×1、センサー入力×2、アラーム出力×2	モニター出力(ミニジャック) ×1**	
メモリーカードスロット	SDメモリーカードスロット(SDHCメモリーカード対応)×1		
一般	Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0/9.0/10.0/11.0		
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)、Windows 8.1 Pro (32ビット版/64ビット版)		
本体質量	約1.6kg		約1.45kg
本体外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約93×93×180.9mm (アーム部除く) 約93×93×288.3mm (アーム部含む)		約93×93×160.9mm (アーム部除く) 約93×93×288.3mm (アーム部含む)
電源	DC12V**、AC24V (50/60Hz) **、PoE/PoE Plus [IEEE802.3at準拠]		PoE [IEEE802.3af準拠]
消費電力	最大21W (AC24V/DC12V時) 最大17W (PoE Plus時) 最大12.5W (PoE時)	最大11.4W	最大10.0W
動作温度	-30℃~+60℃(AC24V/DC12V/PoE Plus時・赤外線・白色LED照射 [OFF]) (起動後-40℃~+60℃) -30℃~+50℃(AC24V/DC12V/PoE Plus時・赤外線・白色LED照射 [ON]) (起動後-40℃~+50℃) 0℃~60℃(PoE時・赤外線・白色LED照射 [OFF]) (起動後-10℃~+60℃) 0℃~50℃(PoE時・赤外線・白色LED照射 [ON]) (起動後-10℃~+50℃)	-20℃~+50℃ (起動後-30℃~+50℃)	
動作湿度	20-90% (結露なきこと)		
防塵・防水規格	IP66		
赤外線照射機能	○		
赤外線照射距離	30m (50IRE)	30m (50IRE)	25m (50IRE)
白色LED照射機能	○		
白色LED照射距離	5m (50IRE)	-	
付属品	CD-ROM (付属プログラム) ×1、テンプレート×1、レンズ×1、設置説明書×1、安全のために×1、防水テープ×1		

*1 設定可能な解像度やビットレートの組み合わせには制限があります。詳細は弊社ホームページを参照ください。

*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[LEVEL1]~[LEVEL3]の場合、画質設定は[LEVEL1 (低画質)]から[LEVEL10 (高画質)]まで設定が可能

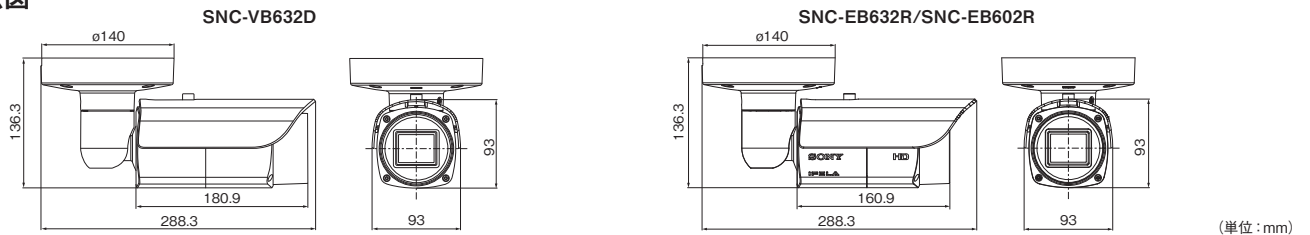
*4 画質設定[LEVEL1]~[LEVEL4]の場合、画質設定は[LEVEL1 (低画質)]から[LEVEL10 (高画質)]まで設定が可能

*5 画質設定[LEVEL1]~[LEVEL6]の場合、画質設定は[LEVEL1 (低画質)]から[LEVEL10 (高画質)]まで設定が可能

*6 設置時の画角確認用です。

*7 別売の電源アダプターが必要です。

外形寸法図



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)

2014.9

カタログ記載内容2014年9月現在