

SONY

2014.10

ネットワークカメラ

SNC-VB635

(ボックス型/フルHD)

IPELA

1/1.9型のExmor CMOSセンサーを用いて優れた最低被写体照度を実現。
さらに60フレーム/秒の高フレームレート、ワイドダイナミックレンジ機能を標準搭載。
高感度、高フレームレートで交通監視や河川監視に適した新世代ネットワークカメラ



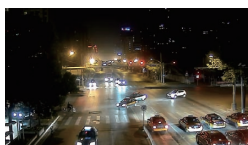
SNC-VB635

希望小売価格 220,000円+税
※レンズ別売

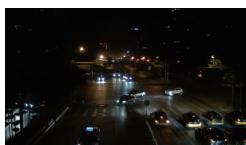
最低被写体照度を大幅に向上

新開発の1/1.9型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1/3型CMOSを搭載した従来機種に比べ大幅に向上、0.04ルクス(カラー)/0.03ルクス(モノクロ)というHD対応ネットワークカメラとして業界トップクラスの最低被写体照度を実現しました。低照度環境下でもノイズが少ないクリアな映像で監視ができ、河川監視や交通監視などに適しています。

Exmor



SNC-VB635



従来機種(1/3型CMOS搭載)

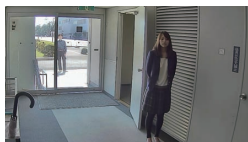
ワイドダイナミックレンジ機能「View-DR」を搭載

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:ピ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。

※ハイフレームレートモード(60fpsモード)に設定した場合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となります。

View-DR



View-DR ON



View-DR OFF

フルHD映像を60フレーム/秒で出力可能

新規開発の画像処理エンジンIPELA ENGINE(イペラ エンジン)EXの採用により、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。フル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。

IPELA
ENGINE EX

* シングルコーデック時。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。

RS-485インターフェースをサポート

RS-485のインターフェースを用いてズームレンズコントロールや雲台などの周辺機器との組み合わせで使用することができます。

充実の基本性能

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。

- 音声双方向通信に対応
- IRカットフィルター方式のDay&Night機能を搭載*1
- 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*2
- ボール設置時などに映像への振動の影響を軽減できるイメージスタビライザー機能を搭載
- PoE (IEEE802.3af準拠)、AC24V、DC12Vの3電源方式に対応*3
- アナログ映像出力(BNC端子)を標準装備
- ONVIF対応

*1: Nightモード時はモノクロ映像になります。

*2: 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。

*3: AC24V、DC12Vで使用する場合は別売の電源アダプターが必要です。

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

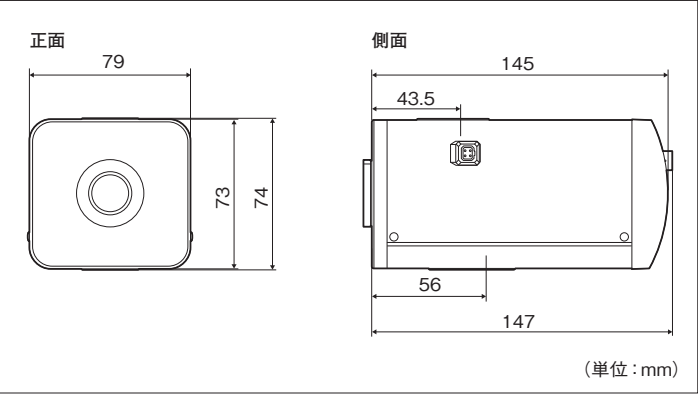
sony.jp/snc/

● 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-VB635
カメラ部	
撮像素子	1/1.9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238万画素
レンズタイプ	CSマウントバリオフォーカルレンズ（オプション）
Day&Night 機能	○
ワイドダイナミックレンジ機能	View-DR（90dB相当）*1
最低被写体照度	0.04ルクス（F1.2、AGC【On】、View-DR【OFF】、VE【OFF】、1/30秒、50IRE【IP】） 0.03ルクス（Nightモード【ON】、モノクロ、F1.2、AGC【On】、View-DR【OFF】、VE【OFF】、1/30秒、50IRE【IP】）
映像SN比	50dB以上
動体検知機能	○
ネットワーク部	
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*2
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
最大フレームレート*3	JPEG時…30fps（1920×1080）*4、60fps（1280×720）*5 H.264時…60fps（1920×1080）
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、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	映像出力端子（BNC）×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、RS-485×1
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

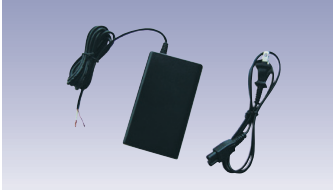
外形寸法図



関連商品



電源アダプター
CC-5941B
希望小売価格 26,700円＋税
入力: AC100V、出力: AC24V



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



HDバリオフォーカルレンズ (Cマウント)
（富士フイルム株式会社製）
DV3.8×4SR4A-SA1 (SNC-VB635専用)
オープン価格



HDバリオフォーカルレンズ (Cマウント)
（富士フイルム株式会社製）
DV10×8SR4A-SA1 (SNC-VB635専用)
オープン価格

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  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）

2014.10
カタログ記載内容2014年10月現在