

最大48チャンネルのアナログカメラ映像をデジタル変換し
 ネットワーク経由で送信するブレード型カメラサーバー

SNT-RS1U
 希望小売価格 60,000円+税



SNT-EX154
 希望小売価格 110,000円+税



SNT-EP154
 希望小売価格 90,000円+税



SNT-RS3U
 希望小売価格 150,000円+税

IPELA

3種類の映像圧縮方式に対応した ブレード型カメラサーバー

SNT-EP154およびSNT-EX154は専用ラックステーションに搭載することにより最大48チャンネルのカメラサーバーシステムを構築可能なブレード型カメラサーバーです。SNT-RS1Uには4台、SNT-RS3Uには12台が搭載可能で、それぞれ最大16チャンネル、最大48チャンネルのカメラサーバーシステムを構築できます。また、SNT-RS3Uは別売のリダグダント電源ユニットSNTA-RP1を使用することにより電源部を冗長化することも可能です。

映像圧縮方式はJPEG、MPEG-4、H.264の3方式に対応。D1解像度(720×480ピクセル)時最大30フレーム/秒*を実現します。任意の2方式による映像の同時配信も可能です。

*シングルコーデック時



SNT-RS1UにSNT-EX154を4台搭載した状態(背面)
 16チャンネルのアナログ映像入力が可能



SNT-RS3UにSNT-EX154を12台搭載した状態(背面)
 48チャンネルのアナログ映像入力が可能
 ※写真は別売のSNTA-RP1で電源を冗長化した状態です。

豊富な画像補正機能

●動き適応型ノイズリダクション機能(XDNR*)
 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動的に行なうことにより、低照度時でも鮮明な映像を実現します。

*エクセレントダイナミックノイズリダクション

●明暗部コントラスト補正機能(VE*)
 画素ごとにコントラストを最適化し、光の強い部分の白とびや光が弱く黒く沈んだ部分の明るさを補正します。逆光状態など、明暗差の大きい環境下でも鮮明な映像を実現します。

*ビジビリティエンハンサー



●DFI(ダイナミックフレームインテグレーション)
 映像内の動きのない領域にはフレーム処理を、動きのある領域にはフィールド処理を行うことによりアナログカメラの映像を高画質で送信します。



フレーム処理による映像 DFIによる映像

インテリジェントアラーム機能 (SNT-EX154のみ)

- カメラ妨害検知機能を搭載
 接続されたカメラにスプレー塗料や布をかけられたり、画角が大きく変わったりした場合の映像変化を検知する機能を搭載しています。
- DEPA Advanced(ディーパアドバンスド)
 高度な画像処理機能を実現する技術です。単に動体を検知するだけでなく、画面上に設定したライン上を人や車が右から左に通過した場合にアラームを発生するなど、より高度なアラーム検知が可能です。従来のDEPAと異なり、画像処理をカメラ側のみで行うため、レコーダー側の負担が軽減されます。

その他の主な特長

- ビデオロス検知機能
- スーパーインポーズ機能
- プライバシーマスキング機能
- IPv6対応
- PTZコントロール(SNT-EX154のみ)
 RS-485端子によりPelco Dなどのプロトコルに対応したカメラのPTZコントロールができます。
 ※コントロールできる機能には一部制限があります。
- “ONVIF”対応



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

カメラサーバー仕様

	SNT-EX154	SNT-EP154
映像入力	4	
映像出力	-	
動体検知機能	○	
映像圧縮方式	JPEG / MPEG-4 / H.264(同時配信可能)	
画像サイズ	720×480(D1)、640×480(VGA)、384×288、320×240(QVGA)	
最大フレームレート	30fps(720×480) ※シングルコーデック時	
音声圧縮方式	G.711(64kbps)、G.726(40,32,24,16kbps)	-
プロトコル	UDP、TCP/IP、ARP、ICMP、HTTP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、NTP、SNMP(MIB-2)、RTP/RTCP	
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45)	
IPv6対応	○	
音声入/出力	マイク入力/ライン入力端子×1、ライン出力端子×1	-
その他入/出力	センサーIN×4、アラームOUT×4、RS-485×1	-
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0.4kg	
本体外形寸法(幅×高さ×奥行)	78×34×382mm(突起部含まず)	
消費電力	最大10.5W	
付属ソフトウェア(CD-ROM)	SNC toolbox、SNC audio upload tool、SNC video player	
付属品	I/Oポート用コネクタ(SNT-EX154のみ) ×1、取付用ネジ×2、設置説明書×1、保証書(冊子) ×1、保証シート×1	

ラックステーション仕様

	SNT-RS1U	SNT-RS3U
本体質量	約4.6kg	約10.7kg
本体外形寸法(幅×高さ×奥行)	440×44×402mm(突起部含まず)	440×132×461mm(突起部含まず)
電源	AC100~240V、50/60Hz	
消費電力	最大6W	最大18W
付属品	電源コード×1、プラグホルダー×1、ラックマウント金具×2、取り付けネジ×8、設置説明書×1、CD-ROM(ユーザーガイドほか) ×1、保証書(冊子) ×1、保証シート×1	

※ 消費電力はカメラサーバーの消費電力を含んでいません。

■ 関連商品



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。●IPELAおよびロゴは、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。●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