

VICOMBOX

プロトコルコンバータ

プロトコルコンバータは、MPEG-4 / H.264から国土交通省仕様MPEG-2 / H.264への映像コーデック変換および、建電協コマンドを各カメラメーカーのPTZコマンドへ変換する装置です。



■国土交通省仕様コーデック/建電協コマンド対応

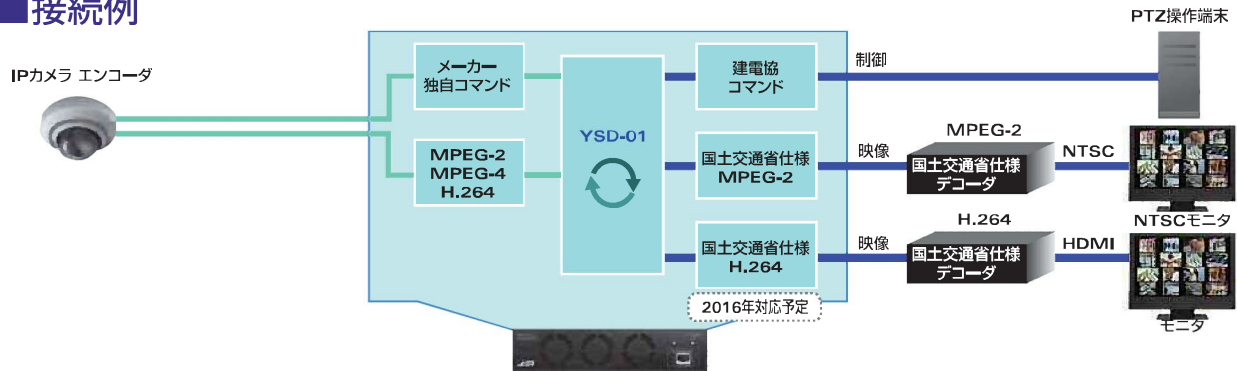
標準価格:お問い合わせください

- ・国土交通省仕様で構築された環境に、汎用のIPカメラを導入できます。

■変換機能

- ・ MPEG-4 / H.264から国土交通省仕様 MPEG-2 へコーデック変換し、建電協コマンドを各メーカーコマンドへ変換しPTZ制御することが可能です。
- ・ 国土交通省仕様H.264出力 2016年対応予定

■接続例



■対応デバイス一覧

機器種別	メーカー	機種	備考	
IPカメラ	Axis Communications	214PTZ, 215PTZ, 223D, Q6032, M5014		
	Canon	VB-C60		
	エルモ	PTC-402C IP		
	Panasonic	BB-HCM715, BB-HCM735, BB-SC384 DG-NS202A, DG-NW960, DG-SC385, DG-SW395		
	Sony Business Solutions	SNC-DM110, SNC-RH164, SNC-CS11, SNC-EP580, SNC-EP520		
	TKH Security Solutions	HD66WDR, HSD626, BC62		
	TOA	N-CC2600, N-CC2700		
	東芝テリー	CI8210-D		
	ミカミ	PTC-113IP		
	池上通信機	IPD-Q38, IPD-Q60		
	Axis	P1428-E, P5512-E, Q1920		
	Panasonic	DG-SW396, WV-NP472, WV-SPW611, WV-SC385, WV-SW395, DG-GXE100, WJ-GXE100, AF-KSW598J, AF-KSC588, AF-CB20シリーズ, AF-KSN631		
	Sony	SNC-RH124, SNC-RS46N, SNC-WR630, SNT-EX101T		
	IPエンコーダ	IBEXテクノロジー	ME8600FJ	
		TKH Security Solutions	S-60F, C-60F	
		Verint	S1500e-T, S1700e-T, S1950e-T, S1970e-T	
富士通		IP-700 II	MPEG-2 使用	
日興電気通信		ND-7474	MPEG-4/MPEG-2 使用	
東芝テリー		GE2000		
IPデコーダ	NEC	SP-8, SP-14		
	NEC	SP-14		
アナログカメラ	Canon	VC-C4, VC-C50i		
	エルモ	PTC-402C, PTC-1000		
	東芝テリー	PT2000		
	ミカミ	PTC-117, PTC-113		
	池上通信機	PCS-38		
カメラプロトコル	Pelco	Pelco-D/P		
	国土交通省	建電協コマンド		

仕様

入出力数		入力:1系統	出力:1系統	
映像	受信・配信方式	MPEG-2出力	H.264出力 ※1	
	入力	符号化方式	Unicast/Multicast	
			MPEG-4 SP/ASP ※7※8	MPEG-4 SP/ASP ※7※8
			MPEG-2 MP ※2 ※9	MPEG-2 MP ※9
			H.264 BP/MP/HP ※1 ※9 ※10 ※11	H.264 BP/MP/HP ※5 ※9 ※10 ※11
			最大符号化レート	6Mbps
		最大フレームレート	30fps	
	出力	多重化方式	MPEG-2 システム PS/TS/TTS ※12※13※14	
		最大解像度 ※6	720x480	1920x1080
		符号化方式	MPEG-2 MP	H.264 MP
		最大符号化レート	6Mbps	
		最大フレームレート	30fps	12Mbps
	PTZコマンド	多重化方式	MPEG-2 システム PS	
		最大解像度 ※6	720x480	MPEG-2 システム TS/TTS
入力		建電協コマンド、Pelco-D/P	1920x1080	
		各カメラメーカーコマンド		
対応プロトコル※3		IP、ICMP、IGMP v2/v3、TCP、UDP、HTTP、RTSP、RTP、RTCP		
入出力ポート※4		2系統 RJ-45コネクタ 100Base-TX/1000Base-TX(Auto Negotiation)		
メンテナンスポート		1系統 RJ-45コネクタ 100Base-TX/1000Base-TX(Auto Negotiation)		
電源電圧		AC 90 V ~ 125 V 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz		
消費電力		約75 W		
外形寸法		210(W)x44(H)x300(D) mm(EIA/ハーフラック1U、突起物含まず)		
質量		2.5 kg		
温度		使用範囲:0℃ ~ +50℃ 保存範囲:-20℃ ~ +80℃		
湿度		使用範囲:20% ~ 90%(ただし結露なきこと) 保存範囲:20% ~ 90%(ただし結露なきこと)		
付属品		電源コード、貼付ゴム足x4		

- ※1 2016年対応予定。
- ※2 変換せずに出力します。
- ※3 映像の入力元となる、IPカメラやIPエンコーダなどで使用可能なプロトコルになります。
- ※4 受信、送信を別々に使用できます。また、1ポートで送受信することも可能です。
- ※5 H.264MPの場合は変換せずに出力します。
- ※6 出力映像の解像度やフレームレートは、入力映像と同じです。
- ※7 SPIは、Simple Profileの略で Level3の対応になります。
- ※8 SPIは、Advanced Simple Profileの略で Level5の対応になります。
- ※9 MPは、Main Profileの略です。
- ※10 BPIは、Base Line Profileの略です。
- ※11 HPIは、Hi Profileの略です。
- ※12 PSIは、Program Streamの略です。
- ※13 TSは、Transport Streamの略です。
- ※14 TTSは、Timestamped Transport Streamの略です。