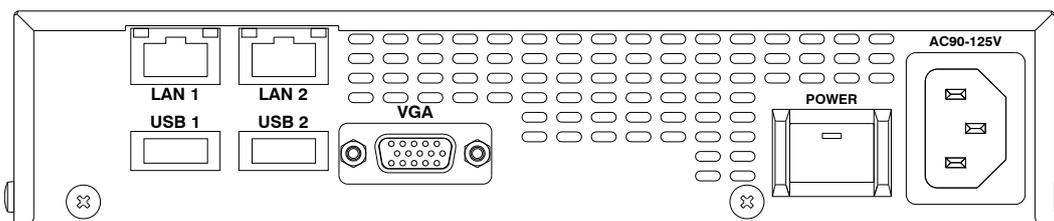
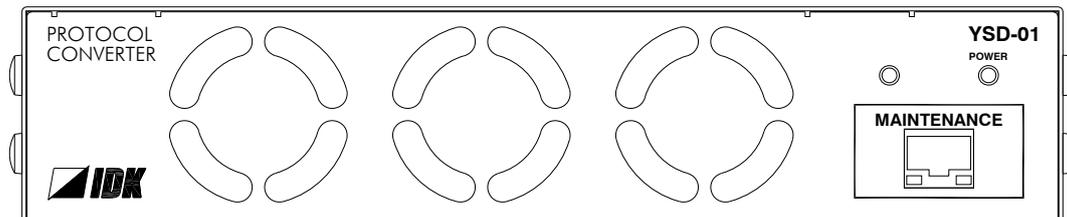
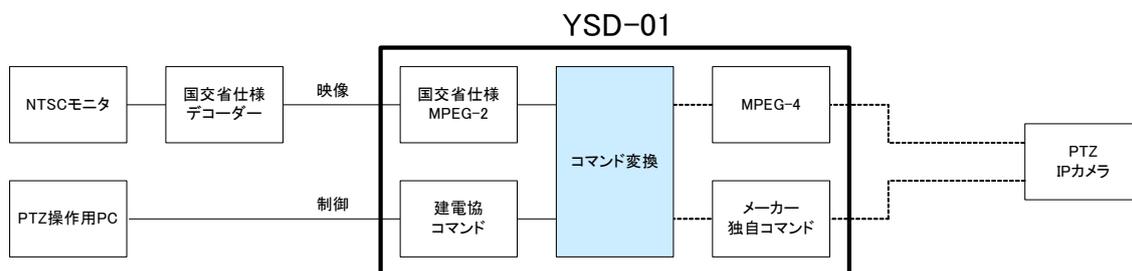




プロトコル・コンバータ
YSD-01



【接続例】



【概要】

YSD-01は、MPEG-4 SP3/MPEG4 ASPから国土交通省MPEG-2 PSへの映像コーデック変換および、各種PTZコマンド変換が可能です。

【特長】

■国土交通省仕様映像コーデック/建電協コマンド対応

- ・国土交通省仕様で構築された環境に安価なIPカメラを導入することができます。

■多彩な変換機能

- ・PTZコマンドを建電協コマンドを含む任意のコマンドへ変換します。
- ・Unicast UDP/RTSPをMulticast UDPへ
- ・Multicast UDPをUnicast UDPへ

【概略仕様】

仕様は予告なく変更することがあります。

YSD-01

入力仕様	
入力	1ch
ネットワーク・プロトコル (注1)	IP、ICMP、IGMP v2/v3、TCP、UDP、HTTP、RTP、RTSP、Unicast/Multicast
映像	映像コーデック
	MPEG-4 Simple Profile 3、MPEG-4 Advanced Simple Profile 5 MPEG-2 Program Stream/Transport Stream
	最大解像度
	720x480 pixel (D1)
	最大フレームレート
	30fps
	最大ビットレート
	6Mbps
PTZコマンド	建電協コマンド、Pelco-D/P
出力仕様	
出力	1ch
ネットワーク・プロトコル	IP、ICMP、IGMP v2/v3、TCP、UDP、HTTP、RTP、Unicast/Multicast
映像 (注2)	映像コーデック
	国土交通省仕様 MPEG-2 Program Stream
	最大解像度
	720x480 pixel (D1)
	最大フレームレート
	30fps
	最大ビットレート
	6Mbps
PTZコマンド	各社コマンド (対応デバイス一覧をご参照ください。)
ハードウェア仕様	
入出力ポート (注3)	2ch RJ-45コネクタ 100Base-TX/1000Base-TX(Auto Negotiation)
メンテナンスポート	1ch RJ-45コネクタ 100Base-TX/1000Base-TX(Auto Negotiation)
その他仕様	
電源電圧	AC90~125V、50/60Hz±3Hz
消費電力	約75W
外形寸法	210(W)×44(H)×300(D)mm (EIAラック1U、突起物含まず)
質量	2.5kg
温度	使用範囲：0~+40℃ 保存範囲：-20~+80℃
湿度	使用範囲：20~90%(但し結露なきこと) 保存範囲：20~90%(但し結露なきこと)
付属品	電源コード、貼付けゴム足×4

(注1) 映像の入力元となる、IPカメラやIPエンコーダ等で使用可能なプロトコルになります。

(注2) 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。

(注3) 受信用、送信用を別々に使用することが可能です。また、1ポートで送受信することも可能です。

対応デバイス一覧※

Axis Communications	214PTZ、215PTZ、233D、Q6032、M5014
Canon	VC-C4、VC-C50i、VB-C60
エルモ	PTC-402C、PTC-402C IP、PTC-1000
Panasonic	BB-HCM715、BB-HCM735、BB-SC384、DG-NS202A、DG-NW960、DG-SC385、DG-SW395
Sony Business Solutions	SNC-DM110、SNC-RH164、SNC-CS11
TKH Security Solutions	HD66WDR、HSD626、BC62、S-60E、C-60E
TOA	C-CC602、N-CC2700
東芝テリー	C18210-D、PT2000
ミカミ	PTC-117、PTZC-113、PTC-113 IP
池上通信機	IPD-Q38、IPD-Q60、PCS-38
三菱電機	NC-44085
IBEXテクノロジー	ME8600FJ
日興電気通信	IP-CODEC
富士通	IP-700 II
Verint	S1500e-T、S1700e-T、S1950e-T、S1970e-T

対応カメラプロトコル(上記デバイス以外)

Pelco	Pelco-D/P
国土交通省	建電協コマンド

※ 動作確認済みデバイス一覧です。

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニールエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。