



PTC-S44は、ネットワークカメラやIPエンコーダから配信されたMPEG-2/H.264で圧縮された映像信号を、国土交通省仕様のMPEG-2/H.264に変換するためのプロトコルコンバータです。また、カメラ管理システムなどから送信された建電協コマンドを、ネットワークカメラメーカー各社の制御コマンドに変換することもできます。

### ■ 概略仕様

項目		内容	
入出力信号		最大4系統(注1)	
映像	受信・配信方式		
	入力	符号化方式	MPEG-2 MP (Main Profile) H.264 BP (Baseline Profile) / MP (Main Profile) / HP (High Profile)
		最大符号化レート	12 Mbps
		最大フレームレート	30 fps
		多重化方式	MPEG-2 システム ES (Elementary Stream) / MPEG-2 システム PS (Program Stream) MPEG-2 システム TS (Transport Stream) / MPEG-2 システム TTS (Timestamped Transport Stream)
		対応解像度	最大 1920x1080 (注2)
	出力	符号化方式	MPEG-2 MP (Main Profile) H.264 BP (Baseline Profile) / MP (Main Profile) / HP (High Profile)
		最大符号化レート	12 Mbps
		最大フレームレート	30 fps (注3)
		多重化方式	MPEG-2 システム PS (Program Stream) MPEG-2 システム TS (Transport Stream) / MPEG-2 システム TTS (Timestamped Transport Stream)
対応解像度		最大 1920x1080 (注2)	
PTZ コマンド	入力	建電協コマンド	
	出力	メーカー各社ネットワークカメラの制御コマンド	
対応プロトコル(注4)		IP、ICMP、IGMPv3、TCP、UDP、HTTP、RTSP、RTP、RTCP	
コネクタ	LAN	2系統 RJ-45 コネクタ 100Base-TX / 1000Base-TX (Auto Negotiation)	
	HDMI / DVI	2系統 HDMI Type A (19ピン)・メス(注5)	
	RS-232C	1系統 D-sub 9ピンコネクタ・オス(注5)	
	USB 3.0	4系統 USB Type-A コネクタ(注5)	
	その他仕様	ACアダプタ	入力: AC ~ 100V - 240V ± 10%、50Hz / 60Hz ± 3Hz 出力: DC 12V 3A (専用ACアダプタ付属)
	消費電力	約 20W	
	外形寸法	210(W) × 76(H) × 150(D) mm (EIA ハーフラック 2U、突起物含まず)	
	質量	2.0 kg	
	温度	使用範囲: 0°C ~ 40°C 保存範囲: -20°C ~ 75°C	
	湿度	使用範囲: 0% ~ 90% (ただし結露なきこと) 保存範囲: 0% ~ 90% (ただし結露なきこと)	
	付属品	ロック付き DIN プラグ AC アダプタ(1.2m)	

(注1) MPEG-2 入力時は2系統となります。

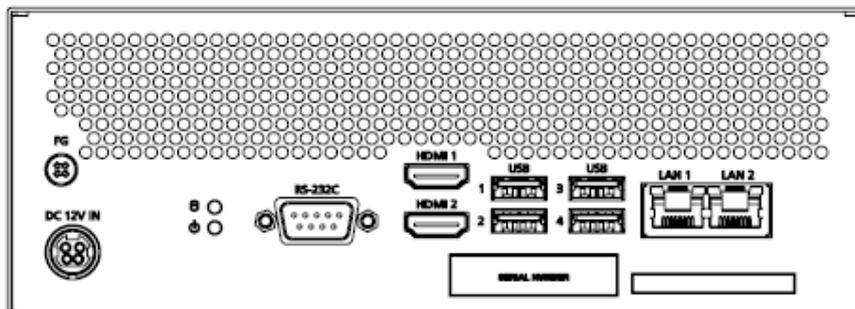
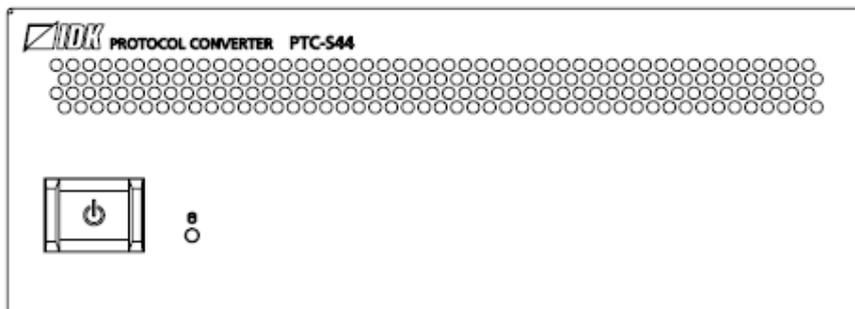
(注2) 入力解像度 1280x720 の映像を出力解像度変更せずにコーデック変換することはできません。

(注3) 国土交通省仕様では29.97となります。

(注4) ネットワークカメラやIPエンコーダなどで使用可能なプロトコルです。

(注5) メンテナンス用コネクタです。

### ■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の電源コードは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。