

Ikegami

PP-57Di

超小型デジタル FPU 装置

Compact Digital Microwave Transmitter

MPEG-2 HDTV 超低遅延エンコーダ内蔵



- PP-57Di は、MPEG-2 HDTVの超低遅延のエンコーダを内蔵。専用DECを使用することにより総遅延量15msecを実現。
- PP-57Di は、一台でQAM/OFDMの2モードが選択可能です。運用形態や要求される画質に応じて最適な伝送レート、変調方式が選択できます。
- ワイヤレスカメラシステムの送信機としてワンマン・オペレーションに、アタッチメントを用いることで、ツーマン・オペレーション等の様々な運用形態に対応可能です。

(※PP-57Di は日本テレビ放送網株式会社様との共同開発製品です。)



PP-57Di

— 超小型デジタル FPU 装置 —

Compact Digital Microwave Transmitter
MPEG-2 HDTV 超低遅延エンコーダ内蔵

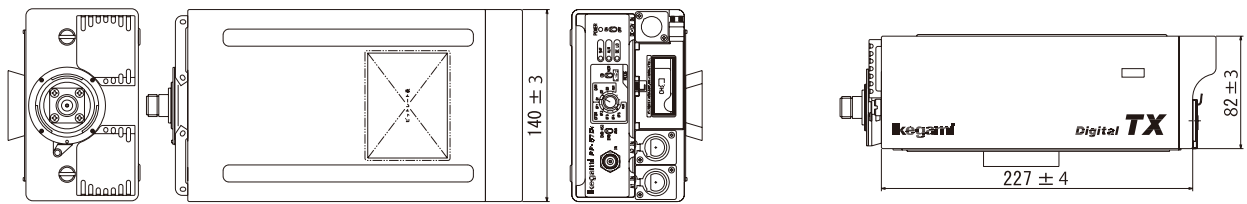


定 格

送信周波数	B/Cバンド仕様	5,850 ~ 5,925MHz または 6,425 ~ 6,570MHz の 1 波
	C/Dバンド仕様	6,425 ~ 6,570MHz または 6,870 ~ 7,125MHz の 1 波
	E/Fバンド仕様	10.25 ~ 10.45GHz または 10.55 ~ 10.68GHz の 1 波
	チャンネルの切替は、周波数変換カセットの交換によります。	
送信出力	B/Cバンド仕様	0.2W (OFDM モード) / 0.3W (QAM モード)
	C/Dバンド仕様	0.2W (OFDM モード) / 0.3W (QAM モード)
	E/Fバンド仕様	0.1W (OFDM モード) / 0.2W (QAM モード)
映像入力信号 インタフェース	MPEG-2 HDTV超低遅延エンコーダ実装時	HD-SDI : SMPTE292M SD-SDI : SMPTE259M-C
TS入力信号 インタフェース	<ul style="list-style-type: none"> • DVB-ASI : ラインレート 270Mbaud, 75Ω • TS 204Byte、内 16 Byte ダミー付。 • Packet/Burst 両モード対応。 • レートコンバータ機能搭載 	
音声入力信号 インタフェース	アナログ音声 : 2CH (0dBm : -20dBFS、600Ω、平衡) エンベデッド音声 : 最大8ch	
OFDM 変調	変調方式	64QAM / 32QAM / 16QAM / D-QPSK / D-BPSK / QPSK / BPSK
QAM 変調	変調方式	64QAM / 32QAM / 16QAM / QPSK
電 源	電源電圧	DC+12V (+10.8V ~ +16.8V)
	消費電力	60W 以下 (DC+12V 動作のとき)
質 量	2.7kg 以下	
外形寸法 (突起物は含まず)	W 140 × H 82 × D 227 mm	

※MPEG-2 HDTV/SDTVエンコーダおよびJPEG2000 HDTVエンコーダも実装可能。(PP-57Di専用基板)

外観図 (mm)



●このカタログは、環境に優しい用紙を使用しております。

Ikegami



池上通信機株式会社 | 本社 : 〒146-8567 東京都大田区池上 5-6-16
TEL : (03)5700-1111

お問い合わせは ■ URL <http://www.ikegami.co.jp/>
 営業本部 : 〒146-8567 東京都大田区池上 5-6-16 (03)5748-2211 代表
 大阪支店 : 〒564-0052 吹田市広芝町 9-6 第1江坂池上ビル (06)6389-4466 代表
 札幌営業所 : 〒060-0051 札幌市中央区南一条東 1-3 パークイースト札幌 (011)231-8218 代表
 仙台営業所 : 〒980-0011 仙台市青葉区上杉 1-5-15 日本生命勾当台南ビル (022)227-2066 代表
 名古屋営業所 : 〒465-0051 名古屋市中東区社が丘 1-1506 加藤第2ビル (052)705-6521 代表
 福岡営業所 : 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-1-1 ノーリツビル福岡 (092)451-2521 代表