

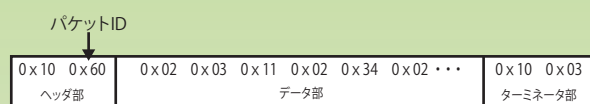
TS (Transport Stream) に含まれる アンシラリデータを抜き出しシリアルデータで出力



製品の特長

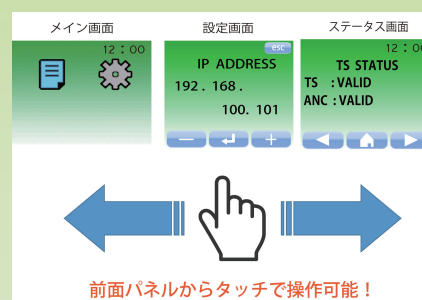
- ・このデコーダが対応するパケット形式は“ヘリコプターの位置情報が冗長された TS”に対応

※対応するパケット (ヘッダ部のパケットIDとデータ部の値は一例)



- ・RS-232C (DCE)、RS-422 (DCE)、DVB-ASI (アクティブスルー) の3出力に対応
- ・アクティブスルーのASI出力搭載で、TSアナライザ (社外品) に接続する事で、入力しているASIのTSの解析等行う事も可能
- ・オプションの金具を使えば19インチラックにマウント可能

- ・ボタンによる動作ではなく、筐体前面のタッチパネルで機能設定やステータス確認が間隔的に可能
- ・タッチパネルはキーロック設定搭載のため、不意な誤タッチも防止

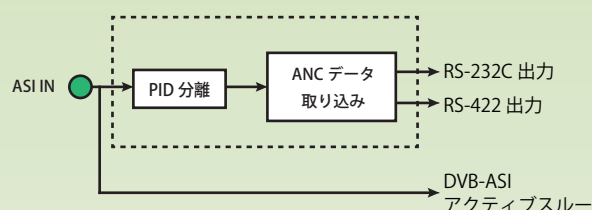


使用例

エンコーダから出力されたASI TSに含まれるアンシラリデータを抽出し、シリアル (RS-232C+RS-422) で出力します。



ブロック図



仕様

データ入力	
信号定格	DVB-ASI 準拠 204bytes (with 16 dummy bytes) / 188bytes (Data Bursts 方式、Data Packets 方式)
入力端子	75Ω不平衡 BNC 端子
データ出力	
コネクタ	D-sub 9ピンコネクタ オス (RS-232C) / メス (RS-422)
通信方式	全二重方式
同期方式	調歩同期方式 (非同期)
ボーレート	9600bps
データビット	8bit
ストップビット	1bit
パリティビット	なし
フロー制御	なし
ASI出力端子	75Ω不平衡 BNC 端子 (アクティブスルー)

ネットワーク	
端子形状	RJ-45
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX
プロトコル	RTP PROMPEG COP3 188/204 バイト
一般仕様	
環境温度	動作: 温度 0 ~ 45℃ 湿度 30 ~ 85% RH (結露なきこと) 保存: 温度 -20 ~ 60℃ 湿度 20 ~ 85% RH (結露なきこと)
消費電力	DC100V 入力 10W 以下
ケースサイズ	220 (W) × 44 (H) × 255 (D) mm (突起含まず)
重量	2.0 kg 以下

オプション

- ・1Uハーフラックマウント用金具
- ・1Uハーフ連結用金具

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。