

HD/3G-SDI対応 PIDチェッカー

SD-7822



3G-SDI及びHD-SDI信号のフォーマット情報、音声パケットの有無、タイムコード情報を簡易的に確認する事ができる、小型軽量・バッテリー運用可能な装置です。

特 長

- SDI入力信号のフォーマット情報を表示可能
 - データレート
 - レベルA or B (3G-SDI入力時のみ)
 - カラースペース (HD/SQD、2SI、DualGreen)
 - フレームレート
 - ビット深度
 - ダイナミックレンジ (SDR、HDR)
 - マッピング
 - LINK情報
- オーディオデータのステータスを表示可能
 - 1～16chの音声データパケットの有無、ミュート設定
 - 1～16chのレベルメーター簡易表示
 - 音声グループ1～4の音声制御パケットの有無
- タイムコードデータを表示可能
 - LTC、VITCの表示
 - LTCデータの有無
 - VITCデータの有無
 - ドロップorノンドロップフレーム
- 小型軽量かつバッテリー運用可能
ラック裏や離れた機器間でのケーブル接続時に、手早くSDI信号の情報を確認できます。

仕 様

入力フォーマット

項目	仕様
映像	フォーマット
	HD-SDI, 3G-SDI (Level A/B)
	解像度
	2048 × 1080, 1920 × 1080, 1280 × 720
	フレーム周波数
	60p, 59.94p, 50p, 48p, 47.95p, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p
	30PsF, 29.97PsF, 25PsF, 24PsF, 23.98PsF
	60i, 59.94i, 50i
映像	カラースペース
	YCbCr (4:2:2/4:4:4/4:2:0), YCbCrA (4:2:2/4:4:4/4:4:4), YCbCrD (4:2:2/4:4:4/4:4:4)
	RGB (4:4:4), RGBA (4:4:4:4), RGBD (4:4:4:4), XYZ (4:4:4), 2048-2 FS
	ICtCp (4:2:2/4:4:4/4:2:0), ICtCpA (4:2:2/4:4:4/4:4:4), ICtCpD (4:2:2/4:4:4/4:4:4)
	Dual Green (3G-SDIのみ)
音声	ビット深度
	8bit, 10bit, 12bit
	色度
	Rec.709, Rec.2020
	ダイナミックレンジ
	SDR/HLG/PQ
音声	サンプリング周波数
	48kHz
	分解能
	24bit
音声	チャンネル数
	最大16ch

一般仕様

項目	仕様	項目	仕様
消費電力	3.5 W	外形寸法	101.6 (W) mm × 99.2 (H) mm × 50 (D) mm (突起物含まず)
電源 (バッテリー)	DC 4.5 ~ 9.0V	質量	約0.24kg
動作温度範囲	5～40℃ (結露なきこと)		
動作湿度範囲	20～80%RH (結露なきこと)		

※) 本装置は株式会社NHKテクノロジー様との共同開発品です。

※) 本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。