

4Kマルチビューワ



4K ULTRA HD
3840x2160 60p

連結で
最大100系統
表示可能

概要

HDM500シリーズは4K最大7系統、3G/HD/SD-SDI 最大28系統を、4Kモニターにフリーレイアウトで一括表示するマルチビューワです。

設定用PCの『4K自由配置作成アプリケーション』によって、画面表示される各系統映像のTALLY枠の色や映像枠内外の文字表示、文字サイズ、文字色、音声レベル表示等に関する設定が出来ます。

機能

4Kマルチビューワ HDM500シリーズ機能別分類

型 式	入力仕様	出力仕様	その他	表示数
HDM528	4K、3G-SDI HD-SDI、SD-SDI	4K (3G-SDI×4) 又は HD-SDI×4	電源2重化タイプ 自由配置	28~1 (全て4Kの場合は7系統) 連結で最大100分割可能
HDM528L			電源1重化タイプ 自由配置	
HDM508	4K、3G-SDI HD-SDI、SD-SDI	4K (3G-SDI×4) 又は HD-SDI×4	電源2重化タイプ 自由配置	8~1 (全て4Kの場合は2系統)
HDM508L			電源1重化タイプ 自由配置	

特徴

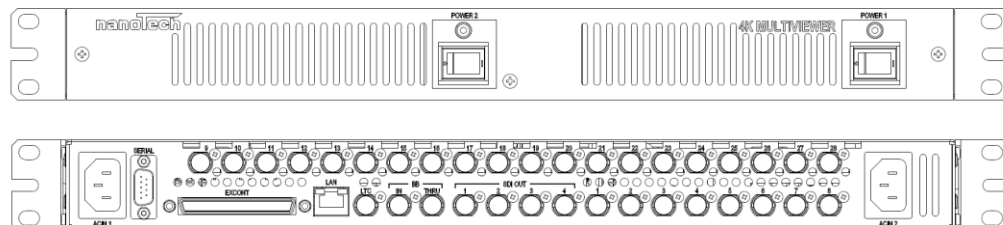
- ・ 4K 60p入力可能 3G-SDI信号4系統を一まとめとして4K信号入力として扱うことが可能
- ・ 4K/HD/SD 混在入力可能
- ・ 4K 60p / HD出力可能 3G-SDI信号4系統出力、又はHD-SDI信号4系統出力可能
- ・ 連結で最大100系統の入力を表示可能
- ・ HDから4Kへのアップリサイズ可能
- ・ 各画面にキャラクタ全角漢字、最大16文字（半角32文字）2行を表示可能
- ・ エンベデッドオーディオの信号レベルを画面に2、4、8、16chバー表示可能
- ・ TALLY枠を画面の縁に付加可能
- ・ 入力映像の表示フォーマットを64種プリセット可能で設定データの登録や切替が可能
- ・ PCで文字や枠等を設定可能（設定アプリケーション供給）（Ethernet、RS-232C/RS-422接続）
- ・ 各入力のVITC/LTCパケットを検出したタイムコード又はタイマー表示可能
- ・ LTC入力によるアナログ時計を表示可能
- ・ 1Uサイズ

定格・仕様

項目		仕様
入力	入力数	8ch (HDM508) / 28ch (HDM528)、連結時最大100ch (オプション)
	入力フォーマット	4K入力 : 3G-SDI 4系統 (Square division, 2 sample interleave) 3G/HD-SDI : SMPTE ST292, ST296, RP211, ST424, ST425 (Level-A/B), ARIB BTA S-004C, BTA S-005C, BTA S-006C SD-SDI : 525-NTSC, 625-PAL
	ANCタイムコード	SMPTE RP188, RP196
	アップダウン カウントタイマ	最大カウント時間 : 24時間00分00秒 カウントタイマ精度 : BB同期入力有→日差±0.45秒以内、BB同期入力無→日差±4.5秒以内
出力	出力数	4ch (4K 1系統、又はHD 4系統)
	出力フォーマット	3G-SDI Level-A/B 4系統による4K Square Division, 2 sample interleave表示 又はHD-SDI 4系統による表示 エンベデッド音声2ch出力 (16ch出力はオプション)
	付加表示機能	入力ch毎の付加表示機能 : 音声バー16ch、タリー上下2色、文字表示上下16文字、ANCタイムコード又はタイマ その他の付加表示機能 : 画面背景単色表示、LTC入力による時計表示
同期系入出力		BB同期入力×1、BB同期スルー出力×1 同期信号入力フォーマット : NTSC (PAL、Tri-syncはオプション)
外部 制御	アラーム出力	接点出力 : 電源アラーム (アラーム時に接点閉、接点電流0.5A max)、 総合アラーム (アラーム時に接点閉、接点電流0.5A max) 0.0出力 : ファンアラーム、入力アラーム、BB同期入力アラーム
	タリー制御	3.3VTTL入力
	GPI制御	3.3VTTL入力
シリアル制御		RS-232C、RS-422 (どれかひとつを固定して使用)
LAN		10Base-T / 100Base-TX
LTC		BNC不平衡入力 入力インピーダンス≒100KΩ
寸法		430 (W) × 44 (H) × 540 (D) mm
電源		AC85~264V、消費電力 : 500W以下
環境		RoHS指令対応
付属品		AC電源ケーブル、設定用アプリケーションCD1枚、ラック取付金具2ヶ、 BB同期入力終端用75Ωターミネータ1ヶ、取扱説明書1冊

外観図

1Uサイズ



* 外観図はHDM528

株式会社ナノテック 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間4-2-17 CRビル2F

TEL 046-276-8402 FAX 046-276-8403 <http://www.n-tech.co.jp/>

* このカタログに記載されている内容は予告なく変更することがあります。

CAT:FA180816G