



4K@60、HDCP2.2 対応 HDMI 信号 2 分配器

NP-DSP12-4K 仕様書

NP-DSP12-4K は、4K@60 (4:4:4) 及び HDCP2.2 対応の HDMI 映像・音声信号の 2 分配器です。4K@60 (4:2:0) HDR にも対応しており、高解像度の映像分配システムを構成することが可能です。また EDID モード選択機能を搭載しており、入力信号の解像度をコントロールすることが可能です。

■ 概略仕様

| 項目 | 内容 | |
|-------------|--|--|
| 入力数 | 1 系統 | |
| 出力数 | 2 系統 | |
| 入出力信号 | HDMI (注 1) / DVI 1.0 TMDS シングルリンク、HDCP 1.4 / 2.2 対応、HDR 対応 | |
| 入出力コネクタ | HDMI TypeA (19 ピン)・メス | |
| 最大対応フォーマット | HDR 4K2K@60 (4:2:0 10bits, HDR) / 4K2K@60 (4:4:4 8bits) | |
| 色深度 | 24 bit、30 bit、36 bit Deep Color (注 2) | |
| 最大映像帯域 | 600 MHz | |
| TMDS データレート | 18 Gbps | |
| デジタル音声入出力 | 2 系統 DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM コネクタ：HDMI TypeA (19 ピン)・メス | |
| 機能 | EDID モード選択 (内蔵 EDID12 種類・EDID 自動選択・外部 EDID) (注 3) | |
| その他仕様 | 電源電圧 | DC 5 V 4 A |
| | 消費電力 | 約 10 W |
| | 外形寸法 | 111 (W) × 23 (H) × 60 (D) mm (突起物含まず) |
| | 質量 | 0.463 kg |
| | 温度 | 使用範囲：0 °C ~ +40 °C 保存範囲：-20 °C ~ +60 °C |
| | 湿度 | 使用範囲：20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) 保存範囲：20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) |
| 付属品 | 専用 AC アダプタ (ロック式)、専用 AC コード | |

(注 1) ARC、HEC、CEC には対応していません。

(注 2) 4K フォーマットは以下の色深度に対応しています。

- ・ 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz : 24 bit、30 bit、36 bit (RGB、YCbCr 4:4:4、YCbCr 4:2:2)
- ・ 50 Hz / 59.94 Hz / 60 Hz : 24 bit、30 bit、36 bit (YCbCr 4:2:2、YCbCr 4:2:0)
: 24 bit (RGB、YCbCr 4:4:4)

(注 3) HDMI OUT1 もしくは OUT2 に接続された表示器のどちらかの EDID を選択し利用可能です。

■ 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 AC アダプタ及び AC コードは本器専用です。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, LLC 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。