



NP-DSP18-4K は、4K@60 (4:4:4) 及び HDCP2.2 対応の HDMI 映像・音声信号の 8 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	8 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 Type A (19 ピン)・メス	
対応フォーマット	VGA / SVGA / XGA / WXGA (1280x768) / WXGA (1280x800) / Quad-VGA / SXGA / WXGA (1360x768) / WXGA (1366x768) / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / UXGA / WSXGA+ / VESAHD(RB) / WUXGA(RB) / QWXGA(RB) / WQHD(RB) / WQXGA(RB) / 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 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	8 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 機能) (注 3)	
その他仕様	電源電圧	DC 5 V 4 A
	消費電力	約 11 W
	外形寸法	243 (W) × 25 (H) × 98 (D) mm (突起物含まず)
	質量	0.88 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。