

NP-DSP-12U

NP-DSP-12U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。

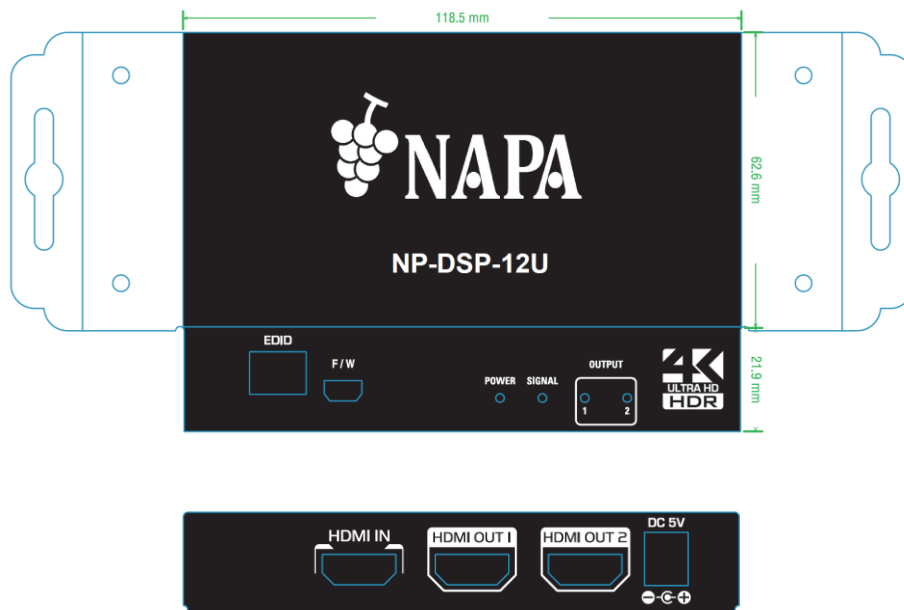
入力信号の自動ダウンスケール機能も搭載している為、4KとフルHDが混在した環境下にて、それぞれの映像表示機器に適した解像度で表示することが可能です。

■ 仕様

		NP-DSP-12U	
入力信号	映像	HDMI / DVI	1 系統 HDCP1.4/2.2 対応 対応解像度： VGA / SVGA / XGA / WXGA / Quad-VGA / SXGA / WXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++(RB) / UXGA / WSXGA+ / VESAHD(RB) / WUXGA(RB) / WQHD(RB) / WQXGA(RB) 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K@60 (4:4:4), (4:2:2), (4:2:0) コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
	音声	デジタル	1 系統 DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
出力信号	映像	HDMI	2 系統 HDCP1.4/2.2 対応 対応解像度： VGA / SVGA / XGA / WXGA (1280x768) / Quad-VGA / SXGA / WXGA (1360x768) / WXGA (1366x768) / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / UXGA / WSXGA+ / VESAHD(RB) / WUXGA(RB) 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K@60 (4:4:4), (4:2:2), (4:2:0) コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
	音声	デジタル	2 系統 DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
機能		EDID モード選択 (内蔵 EDID 6種類・EDID 自動選択・外部 EDID) 自動ダウンスケーリング (4K から 1080p へ変換) ※1	
その他仕様	電源電圧	DC 5V 2A	
	消費電力	約 10W	
	外形寸法	118.5 (W) × 21.9 (H) × 62.6 (D) mm	
	質量	190g	
	温度	使用範囲：0℃～+40℃	保存範囲：-20℃～+60℃
	湿度	使用範囲：20%～90% (ただし結露なきこと)	
	付属品	ACアダプタ (ロック式)、ACコード	

※1 4K@60 (4:2:2)から 1080p への変換は非対応です。

■ 外観図



●外観と仕様は予告なく変更することがあります。●HDBaseT™および HDBaseT アライアンスロゴは、HDBaseT Alliance の商標です。●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 Administrator, Inc. の商標または登録商標です。●SDVoE™および SDVoE ロゴは、SDVoE Alliance の商標です。●その他、本書内に記載されている各種名称および会社名は、各社の商標または登録商標であり、これを当社は、十分尊重いたします。なお、本文中では、®マークや™マークは明記していません。

NP-DSP-12U

信号 Signal	解像度 Resolution	フレーム レート Frame Rate [Hz]	ピクセル クロック Pixel Clock [MHz]	色深度 Color Depth [bits]	NP-DSP-12U
640x480@60	640x480	59.94	25.18	24 / 30 / 36	○
800x600@60	800x600	60.32	40.00	24 / 30 / 36	○
1024x768@60	1024x768	60.00	65.00	24 / 30 / 36	○
1280x768@60	1280x768	59.87	79.50	24 / 30 / 36	○
1280x800@60	1280x800	59.84	83.50	24 / 30 / 36	○
1280x960@60	1280x960	60.00	108.00	24 / 30 / 36	○
1280x1024@60	1280x1024	60.02	108.00	24 / 30 / 36	○
1360x768@60	1360x768	60.02	85.50	24 / 30 / 36	○
1366x768@60	1366x768	59.79	85.50	24 / 30 / 36	○
1400x1050@60	1400x1050	59.98	121.75	24 / 30 / 36	○
1440x900@60	1440x900	59.89	106.50	24 / 30 / 36	○
1600x900@60 RB	1600x900	60.00	108.00	24 / 30 / 36	○
1600x1200@60	1600x1200	60.00	162.00	24 / 30 / 36	○
1680x1050@60	1680x1050	59.95	146.25	24 / 30 / 36	○
1920x1080@60 RB	1920x1080	59.93	138.50	24 / 30 / 36	○
1920x1200@60 RB	1920x1200	59.95	154.00	24 / 30 / 36	○
2048x1152@60 RB	2048x1152	60.00	162.00	24 / 30 / 36	○
2560x1440@60 RB	2560x1440	59.95	241.50	24 / 30 / 36	○
2560x1600@60 RB	2560x1600	59.97	268.50	24 / 30 / 36	○
480i	720x480	59.94	27.00	24 / 30 / 36	○
480p	720x480	59.94	27.00	24 / 30 / 36	○
576i	720x576	50.00	27.00	24 / 30 / 36	○
576p	720x576	50.00	27.00	24 / 30 / 36	○
720p@50	1280x720	50.00	74.25	24 / 30 / 36	○
720p@59.94	1280x720	59.94	74.18	24 / 30 / 36	○
720p@60	1280x720	60.00	74.25	24 / 30 / 36	○
1080i@50	1920x1080	50.00	74.25	24 / 30 / 36	○
1080i@59.94	1920x1080	59.94	74.18	24 / 30 / 36	○
1080i@60	1920x1080	60.00	74.25	24 / 30 / 36	○
1080p@50	1920x1080	50.00	148.50	24 / 30 / 36	○
1080p@59.94	1920x1080	59.94	148.35	24 / 30 / 36	○
1080p@60	1920x1080	60.00	148.50	24 / 30 / 36	○
3840x2160@24	3840x2160	24.00	297.00	24	○
3840x2160@25	3840x2160	25.00	297.00	24	○
3840x2160@30	3840x2160	30.00	297.00	24	○
3840x2160@50	3840x2160	50.00	594.00	24	○
3840x2160@59.94	3840x2160	59.94	593.41	24	○
3840x2160@60	3840x2160	60.00	594.00	24	○
4096x2160@24	4096x2160	24.00	297.00	24	○
4096x2160@25	4096x2160	25.00	297.00	24	○
4096x2160@30	4096x2160	30.00	297.00	24	○
4096x2160@50	4096x2160	50.00	594.00	24	○
4096x2160@59.94	4096x2160	59.94	593.40	24	○
4096x2160@60	4096x2160	60.00	594.00	24	○

RB: Reduced Blanking