



4K@60、HDCP 2.2 対応ジェネレータ NP-CKR-4K 仕様書

NP-CKR-4K は 4K@60 4:4:4 8bit (HDCP 2.2)に対応した 4K ジェネレータです。4K 信号の出力 (ジェネレータ機能) だけでなく、入力信号のステータスチェックやシンク機器の EDID チェック、ケーブルの品質チェックが可能です。操作はタッチパネルを利用して行うことができ、入力された映像信号を実際に見て確認することができます。またバッテリーの利用が可能のため、現場での 4K システムでの信号チェックに適しています。

■ 概略仕様

項目	内容	
映像	TMDS データレート	最大 18Gbps
	ビデオフォーマット	HDMI (HDCP 2.2) (注 1)
	最大対応解像度	4K@60 (4:4:4) 8bit、4K@60 (4:2:0) 16bit (HDR)
	入力コネクタ	1 系統 HDMI TypeA (19 ピン)・メス
	出力コネクタ	1 系統 HDMI TypeA (19 ピン)・メス
音声	デジタル	8 チャンネル リニア PCM (192K)
	アナログ	1 系統 ステレオピンジャック (注 2)
USB	1 系統 USB2.0 TypeA コネクタ	
LAN	1 系統 RJ-45 コネクタ WE/SS 8P8C (LED インジケータ)	
機能	ジェネレータ機能 入力信号確認機能 HDCP テスト機能 EDID 確認機能 (シンク側) ループテスト機能	
その他仕様	電力供給	12 V 3 A DC / バッテリー
	消費電力	15 W
	外形寸法	166 (W) x 42 (H) x 105 (D) mm
	質量	765 g
	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	AC アダプタ x1 (注 3)、電源コード x1 (注 3)

(注 1) CEC は非対応となります。

(注 2) テストトーン出力時のみアナログ音声出力が可能です。

(注 3) 付属の AC アダプタおよび電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないください。

■ 外観図

