



4K HDR

4K HDMI アナログ音声エンベダー/デエンベダー

CRO-UAE12

4K60p映像はそのままに、4chアナログ音声の
エンベデッド・デエンベデッドが自在
98,000円(税抜価格)

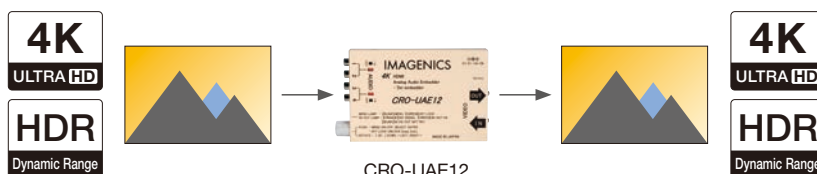
Features

- 入出力ともHDMI2.0/1.4およびHDCP2.2/1.4に準拠。4K HDR映像をそのまま使用可能
- 1台でアナログ音声のエンベデッド(重畳)/デエンベデッド(分離)を同時に運用可能
- 最大4chのアナログ音声まで対応し、入力4ch・出力4ch・入出力各2chのモードを搭載
- 各chごとに+20dB~-40dBのレベル調整やミュートなど、細やかな音量調整に対応
- 最大2500ms(2.5秒)の遅延設定が行え、映像・音声間のリップシンクを正確に補正

Point 1

4K高画質映像を損わずに音声処理

4K60p4:4:4やHDRなどの
高精細な映像信号に対応。
HDMI信号は入出力間でほぼ遅延なく
スルー出力されるため、映像品質を
損わずに音声の重畳・分離処理が可能



Point 2

プロの現場に応える音声調整機能

レベル調整・ミュート設定・ディレイ調整機能などを搭載し、
音量調整や映像とのリップシンクに対応するなど、
多彩な音声調整機能を装備



音声レベル



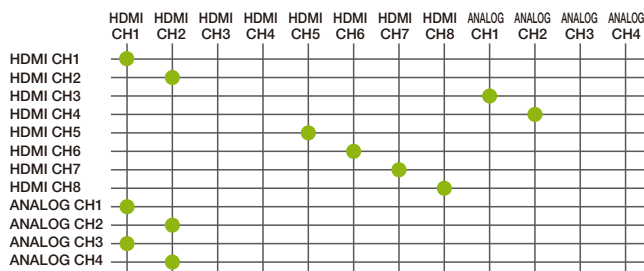
ミュート機能

音声遅延/
リップシンク

Point 3

高度な音声マッピング機能

アナログ音声は最大4chまで取り扱い可能。
さらに、HDMI信号が含むエンベデッド音声(最大8ch)を
組み合わせ、多彩な音声マッピングを実現



Point 4

柔軟な入出力設定

4系統のアナログ音声端子は「入力4ch」
「出力4ch」「入力2ch+出力2ch」の
3モードに切り替え可能。
エンベデッド/デエンベデッドの
柔軟な使い分けに対応

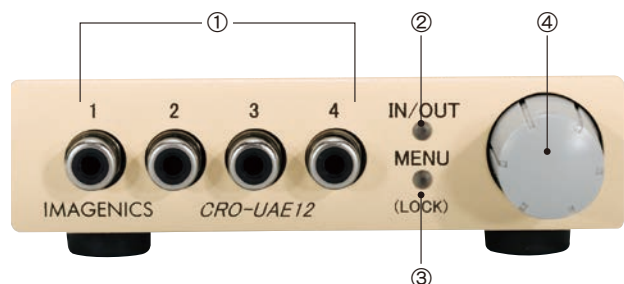


CRO-UAE12

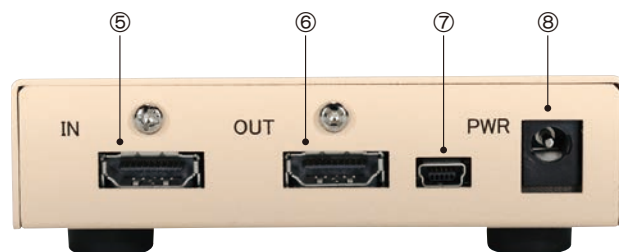
4K

HDR

HDMI 2.0/1.4 規格に準拠し、4K HDMI 信号からリニア PCM 音声のデエンベデッド（分離）や、アナログ音声のエンベデッド（重畳）を可能にする音声変換器です。本体に4系統のアナログ音声端子を装備。最大4chのアナログ音声入力をPCM信号に変換し、HDMI信号の音声チャンネルに送信が可能です。一方、HDMI信号内のPCM音源をアナログ音声に変換し、最大4chに同時出力できるなど1台で音声の重畳と分離をコントロールし、現場のニーズに応じた音声処理を実現します。HDMI信号は入出力間でほとんど遅延しないため、画質への影響もありません。



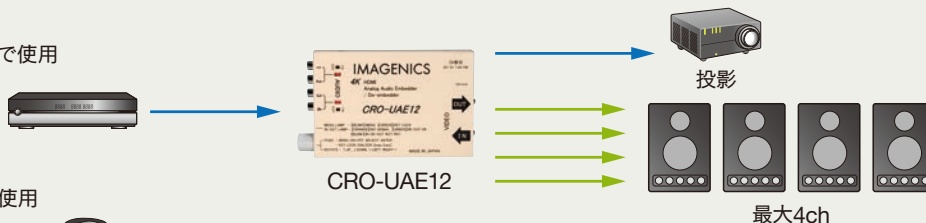
① アナログ音声入出力端子 ② 入力／出力確認ランプ
③ メニューランプ(ロックランプ) ④ ファンクションダイヤル



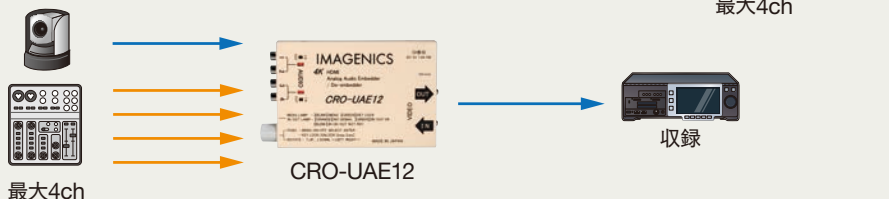
⑤ HDMI入力端子 ⑥ HDMI出力端子
⑦ メンテナンス用端子 ⑧ 電源入力端子

接続例

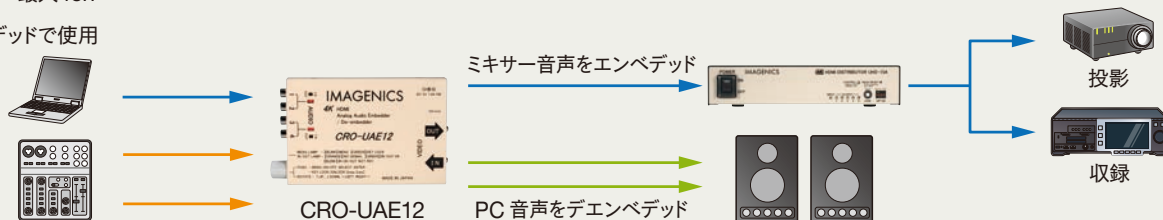
デエンベデッド(分離)で使用



エンベデッド(重畳)で使用



エンベデッド+デエンベデッドで使用



製品仕様	映像入出力	HDMI Type A 19ピンコネクタ入力1系統出力1系統 映像信号方式TMDS信号 (TMDSクロック25MHz ~340 MHz) ピクセルクロック25 MHz ~600 MHz 4K60Hz, D1 ~D5相当のHDMI信号および、640 × 480 (VGA) ~4,096 × 2,160 までのPC信号にも自動対応 HDCP 1.4, 2.2対応
	映像遅延時間(入出力間)	1 μs 以下 (VGA@60時最大)
	音声入出力	RCA端子4系統 (本体上面のスイッチで2チャンネルペア毎に入力、もしくは出力に切り替え可能) 入力に設定した時- 10 dBu 約30 kΩ 不平衡 出力に設定した時- 10 dBu (10 kΩ以上負荷時)ローインピーダンス不平衡
	内蔵機能	エンベデッドモード設定、レベル調整、遅延調整、テストトーン出力 他
	電源	DC 5 V 1.0 A 5 W (最大)
	外形寸法 / 質量	幅100 mm 高さ25 mm 奥行150 mm (突起物を除く) / 約485 g
	付属品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用ACアダプター1台 (5 V 2.3 A 出力ロック付き) HDMIコネクタ抜け止めキット (CL-2) 2式

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。
※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

