

# ARIB-STD-B58 準拠 8K(60Hz)U-SDI ブランキングスイッチャー



【フロント】

## 【特徴】

本製品は、光ファイバーケーブルの物理的な挿抜することなく、8K映像を任意のビデオモニターやビデオキャプチャー（録画機器）などに無瞬断で切り替え可能なブランキングスイッチャーです。

- フロントパネルのスイッチ操作にて、1:2（分配）、2×2（経路切替）。
- UHDTV マルチフォーマット・カラーバー信号（簡易版）、格子画像出力機能。
- 1000Base-TX の MNG\_PORT を使用したコマンドによる遠隔操作により、多種多様な利用シーンに合わせ、柔軟なシステム構築が可能。
- ARIB にて策定された ARIB STD-B58（超高精細度テレビジョン信号スタジオ機器間インタフェース規格）に対応。  
本製品一台でフレームレート：60Hz/1.001 サポートの他、オプションによりフルスペック信号（フレームレート：120Hz/1.001）サポート可能。
- カスタマイズにより 10.3125Gbps～10.692Gbps±100ppm の任意のデータレートに対応する事で、放送向けの他、光ネットワーク研究用途にもフレキシブルに対応可能。

## 【仕様】

製品概要	
製品名	U-SDI_Switcher、U-SDI_Generator/Checker
製品型名	UHD24C2X2_L1SW
製品サイズ	435mm（幅）×540mm（奥行）×133.1mm（3U高さ） ※ラックマウント金具、突起物含まず。19inchラック搭載可能
重量	20Kg
強制空冷	フロント吸気、リア排気
電源	100-240VAC(50Hz/60Hz)給電 最大動作時：240W
コントロール	
フロントパネルスイッチ	光入力/光出力切替え用押ボタンスイッチ×2個
MNG_PORT	1000BASE-T(RJ45)、UART 調歩同期方式（コネクタ：RJ11）
光出力/入力コネクタ	
光出力	ARIB STD-B58 準拠 24芯コネクタ×2個（マルチモード）
光入力	ARIB STD-B58 準拠 24芯コネクタ×2個（マルチモード）

⚠本製品の仕様は、予告なく変更になる場合がございます。

■この件に関する問合せ先

株式会社OA研究所 営業グループ

〒247-0061 神奈川県鎌倉市台2-15-41

TEL：0467-48-0251 FAX：0467-48-0256

E-MAIL：[eigyou@oalab.co.jp](mailto:eigyou@oalab.co.jp)

URL：<http://www.oalab.co.jp/>



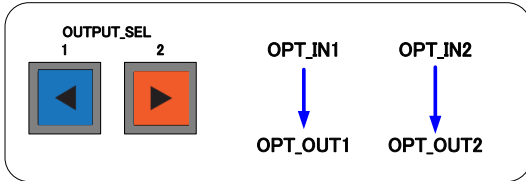
【フロント/サイド】



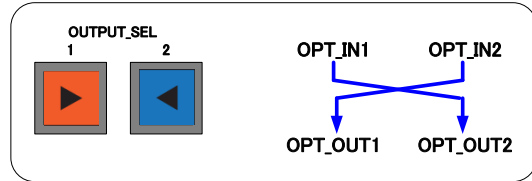
【リア】

【スイッチ機能バリエーション】

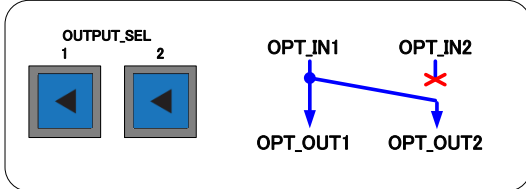
1) OPT\_IN1→OPT\_OUT1・OPT\_IN2→OPT\_OUT2経路選択



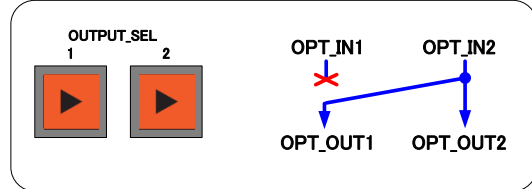
2) OPT\_IN1→OPT\_OUT2・OPT\_IN2→OPT\_OUT1経路選択



3) OPT\_IN1分岐モード



4) OPT\_IN2分岐モード



【接続例】

