

# 世界初！ 8K スーパーハイビジョン I/F 対応信号切替器



## 【特徴】

本製品は、8K映像をビデオモニターやビデオキャプチャー（録画機器）などに出力する際に、光ファイバーケーブルの物理的な挿抜することなく、出力先（複数モニターやレコーダー）を瞬時に切り替えることができる非同期ルーティングスイッチャーです。

- 10.692Gbps×12レーンの光入力/光出力インターフェースを各2CH持ち、フロントパネルのスイッチ操作により、1:2（分配）、2×2（経路切替）のルーティング（信号切替）を光ファイバーの物理的な挿抜をする事無く瞬時にこなう事ができます。
- 10/100Base-TXのMNG\_PORTを使用したコマンドによる遠隔操作もでき、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です。
- ARIBにて策定されたSHV用光インターフェース規格に対応しております。※1  
本製品一台で10G 12チャンネル、2台接続のカスタマイズで10G 24チャンネルのSHVフルスペック信号(120Hz, 4:4:4, 12 bit)に対応可能となっております。
- 8B/10B若しくは64B/66B符号化形式の850nm光変調信号を扱う事ができます。
- カスタマイズによりCDRリカバリクロック周波数を可変することで10.3125Gbps～10.692Gbps±100ppmの任意のデータレートに対応する事が可能です。このため、放送向けの他、光ネットワーク研究用途にも最適な仕様となっております。

## 【仕様】

製品概要	
製品名	8K スーパーハイビジョン I/F 対応信号切替器
製品型名	UHDTV_L1SW_BOX
価格	300万円（税別）
製品サイズ	W215×D389×H42.7mm
重量	3Kg
電源	100v 96W
コントロール	
フロントパネルスイッチ	光入力/光出力切替え医用押ボタンスイッチ×2個
MNG_PORT	10BASE-T/100BASE-TX(RJ45)
光出力/入力コネクタ	
光出力	12芯コネクタ×2個（マルチモード） SHV用光インターフェースコネクタ規格（ARIB STD-B58対応（
光入力	12芯コネクタ×2個（マルチモード） SHV用光インターフェースコネクタ規格（ARIB STD-B58（対応

⚠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 担当/小林、榎田  
〒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/>

## 【スーパーハイビジョン I/F 対応信号切替器】

前側



背面



## 【接続例】

