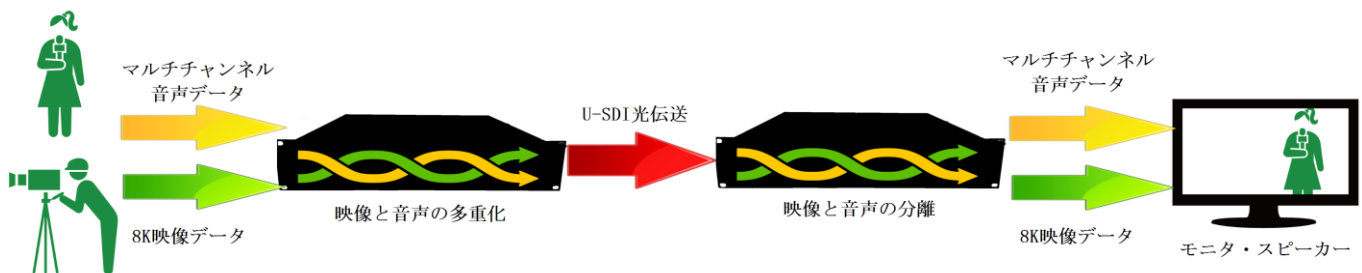


# ARIB-STD-B64 準拠 8K UHD TV 音声多重/分離装置



【フロント】

## 【特徴】



- SDI映像信号と大容量22.2マルチチャンネル音声を多重信号化し1本のケーブルで伝送可能
- 従来U-SDIは映像信号のみだったが本製品を使用することで音声環境を実現
- 既存システムに加えることで既存システムを変更なく音声環境を構築可能
- フロントパネルのスイッチ切り替えにより一台で多重分離両方に対応

## 【製品仕様】

| 製品概要                   |  |
|------------------------|--|
| 製品名                    | 8K UHD TV 音声多重/分離装置  |
| 製品型名                   | UHD24C2X2_TC   |
| 製品サイズ                  | 465mm(幅)×480mm(奥行)×45mm(1U高さ)<br>※突起物含まず。19inchラック搭載可能   |
| 重量                     | 12Kg   |
| 電源                     | 100-240VAC(50Hz/60Hz)給電<br>最大動作時：160W(想定)<br>電源レセプタクル(筐体背面)にはケーブル抜け防止機構あり。                         |
| コントロール                 |  |
| 光出力                    | U-SDI:入力：1系統、出力：1系統(波長850nm 伝送距離100m)<br>ARIB STD-B58仕様準拠<br>フレーム・レート：120/1.001, 60/1.001          |
| MADI(22.2マルチチャンネル音声信号) | MADI 入力：1系統、出力：1系統<br>AES10-2008仕様準拠   |
| 3G/HD-SDI              | 入力：1系統、出力：1系統(SMPTE ST 424 および SMPTE ST 292仕様準拠)<br>フレーム・レート：3G-SDI 120/1.001, 60/1.001 HD-SDI 59i |

⚠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  
URL : http://www.oalab.co.jp/

## 【製品イメージ】



【フロント】



【リア】

※1 ARIB STD-B64・・・「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)におけるデジタル音声規格」

2015年3月に一般社団法人電波産業会（ARIB）において国内標準規格に策定された、信号規格上の補助信号領域への22.2チャンネルの音声信号を多重化するための規格。これまで映像しか伝送できなかったインタフェースで音声も同時に取扱うことが可能となる。

※2 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」：U-SDI(Ultrahigh-definition Signal/Data Interface)2014年3月に

一般社団法人電波産業会（ARIB）において国内標準規格に策定された光インタフェース24心の光ファイバをコネクタ1個に収束したU-SDIを使用することにより、従来のBNCと同程度のコネクタ着脱が可能。

※3 U-SDI(Ultrahigh-definition Signal/Data Interface)・・・ハイビジョン(HDTV：High Definition television)の約100倍のデータ量となるフルスペック8K映像信号を1本のケーブルで伝送できるインタフェース。1本のU-SDIケーブルは約100本の同軸ケーブルと同等。国際的に標準規格化が進められている。

※4 UHDTV(Ultra High Definition Television)・・・現行のHDTV規格に比べ映像の解像度(画素数)が高い規格。4Kと8Kの2種類ある。

スーパーハイビジョン(SHV)として実用化に向けた開発と規格化が進められている。

※5 SMPTE ST2036-4・・・米国映画テレビ技術者協会(SMPTE)で策定された予定のUHD TV 120Hz 12bit映像規格。