



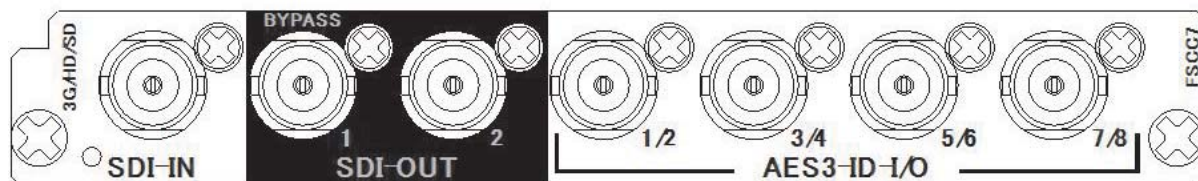
# 3G/HD/SD MULTIFORMAT SDI FS COLOR CORRECTOR HD4K-FSCC7



## ■ 特 長

- 1) 3G/HD/SDマルチフォーマットSDI対応のフレームシンクロナイザ
- 2) 3G/HD/SDシリアルデジタル映像信号対応 (SMPTE 424M, 292M, 259M-C規格)
- 3) 対応フォーマット 3G:1080/59.94p, 50p (LEVEL-A/B)、1080/59.94ix2、1080/119.88i  
HD:1080/59.94i, 50i, 60i, 23.98sf, 24sf, 29.97sf, 30sf 720/59.94p  
SD: 525/59.94i, 625/50
- 4) フレームシンクロナイザ (FSモード) 機能について
  - ・ REF入力に対して出力映像の位相を自由に調整する機能 (システムフェーズ機能)
  - ・ 映像の表示位置を調整する機能 (ビデオフェーズ機能)
  - ・ 入力信号が途切れ、同期判別が不可能になった時に、自動的に入力映像をフリーズさせる機能 (オートフリーズ機能)
  - ・ 48kHzサンプルレートコンバータを内蔵しており、映像がフレームスキップ・フレームリピートが発生しても音声データでのフレームスキップ・フレームリピートは発生しません
  - ※音声データ以外の補助データはフレームスキップ・フレームリピートが発生します
- 5) ラインディレイ (LDモード) 機能について
  - ・ 入力映像をREF入力を基準に、設定されたディレイ量に応じて (8フレーム以内) 遅延させる機能 (ディレイ機能)
- 6) 映像遅延量はFSモード時で0.5±0.5フレーム (3G/HD/SD共通)
- 7) フレームスキップ/リピートのFS動作を同一システムラック (HD3100, HD3200, HD3300) に搭載されているモジュール間で連動させるFSリンク機能を搭載
- 8) 3G/HD/SD-SDI入力信号に含まれるANCデータを再重畳し出力することが可能
- 9) AES-3id デジタルオーディオ信号のMUX/DEMUX機能を搭載 (標準8ch、オプションにて16ch対応可能)
- 10) オーディオ関連機能
  - ・ チャネルアサイン機能 (エンベデッド音声16ch及びAES-3id入力8ch又は16chのマトリクス構造)
  - ・ ダウンミックス機能
  - ・ 位相反転機能
  - ・ ディレイ機能 (各チャンネル毎 0.00ms~4000.00ms)
  - ・ ゲイン機能
  - ・ AES入力シンクロナイザ機能
- 11) カラーコレクタを搭載し、高精度デジタル演算により、ハイクオリティな画質で美しい色補正を実現
- 12) 入力から出力までの全システムをデジタル信号のまま処理し、高品質映像・音声を伝送
- 13) PC用の制御ソフトウェア又はリモートコントロールユニット (HD3K-UCP-2UR 別注) による設定・操作が可能

## リアパネル図



## 仕様・定格

入力映像信号	: 3G/HD/SDシリアルデジタル映像信号 (SMPTE424M, 292M, 259M-C規格)
入力接続映像数	: 3G/HD/SD SDI入力1系統
出力映像信号	: 3G/HD/SDシリアルデジタル映像信号 (SMPTE424M, 292M, 259M-C規格準拠)
出力接続映像数	: 3G/HD/SD SDI出力2系統 (同一映像)
AES-3id入出力	: サンプルレート48KHz レベル1Vp-p (75Ω BNC)
入力又は出力接続音声数	: 8チャンネル又は16チャンネル(オプション)
使用周囲温度	: 性能保証 +5℃ ~ +40℃ : 動作保証 0℃ ~ +45℃
消費電力	: 10W
周囲湿度	: 0 ~ 90% (相対湿度) 結露なきこと
基板寸法	: 330×128×19 (mm) (突起物含まず)
重量	: 約0.5Kg

\* 外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。  
\* 掲載されている会社名、製品名は各社の商標及び登録商標です。

代理店

**AIOS** 津幡技研工業株式会社

本社 : 〒567-0852 大阪府茨木市小柳町1-2

TEL. (072) 635-8019 FAX. (072) 635-8712

URL <http://www.aios.jp> E-mail [marketing@aios.jp](mailto:marketing@aios.jp)

2014年 6月現在