

HCO-3901

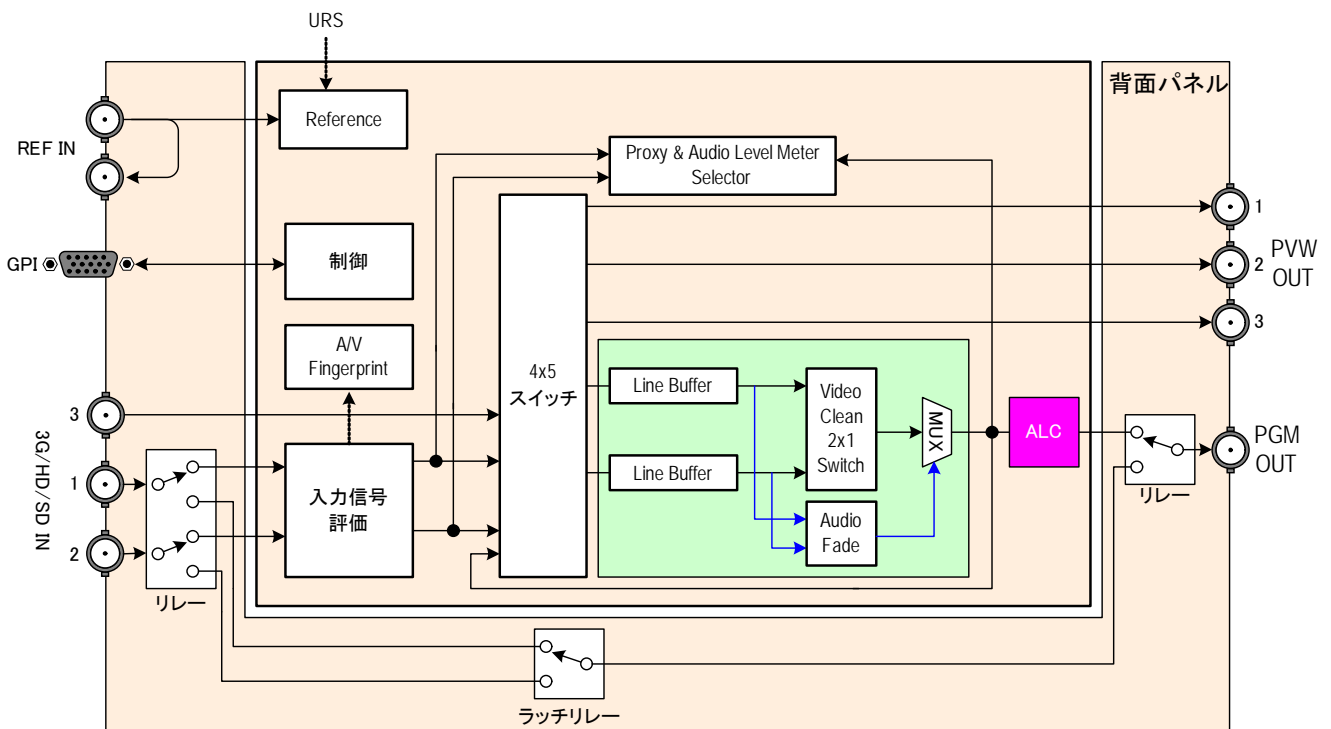
3G チェンジオーバー



HCO-3901 は DENSITE 3 フレームに実装する 2+1x1 チェンジオーバーです。本線障害時に予備回線に自動で切り替えます。16 チャンネルまでのエンベディドオーディオ、メタデータをサポートします。オプションにより、ビデオ/オーディオをクリーンスイッチングすることができます。ラッチ式リレーが背面コネクタに備わっているため、ボードの故障、また電源の故障時にも現在出力されている信号を維持することができます。また、ボードの故障時にも GPI 制御により、リレーを切り替え、入力を切り替えることができます。4K(スクエア/2SI)に対応しています。自動切り替えモード時では現在出力している入力信号に異常を検出した時に他方に切り替えます。プレビュー出力はプログラム出力、入力 1、入力 2、入力 3 を出力することができます。オプションにより、ラウドネスの自動矯正が可能です。

主な機能

- ・ プライマリ入力 IN 1 および IN 2+セカンダリ入力 IN 3
- ・ 3G/HD/SD/ASI 対応
- ・ 本線出力と 3 つのプレビュー出力
- ・ 電氣的スイッチングとリレーによるバックアップ。電源故障時にも対応。
- ・ ラッチタイプのリレーの使用により、故障時、電源断でも現在の信号を出力し続ける。
- ・ 信号評価(ビデオ/オーディオ)による自動切り替え(IN 1 および IN 2)とアラーム出力
- ・ 各評価項目の ON/OFF とスイッチングするまでの時間設定
- ・ 評価項目のプライオリティ設定(現在出力中の入力信号にエラーが検出されても、他の入力のエラーがより重い場合は切り替えない)
- ・ 手動による切り替えはフレームコントローラ、GPI、iControl、RCP-200 リモートコントローラから可能
- ・ GPI 入出力
- ・ 2 ライン入力ウィンドウのクリーンスイッチング・オプション
- ・ ラウドネス自動修正オプション
- ・ プロキシビデオのストリーミング出力とネットワーク対応のオーディオメータ
- ・ 4K(スクエア-/2SI)での運用として 4 式の HCO-3901 を一括制御するキット(特別背面パネル)が用意されています。



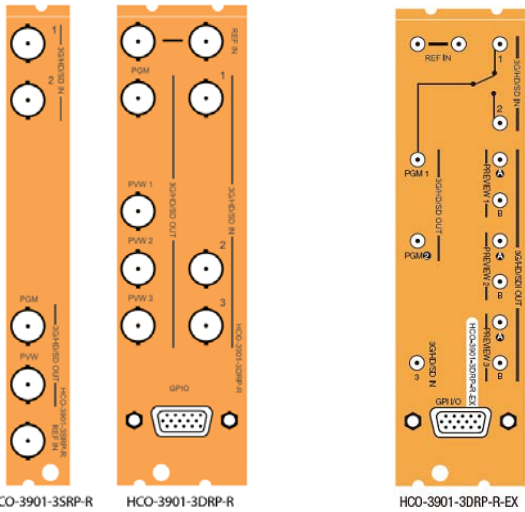
HCO-3901 機能系統図

オプション (ソフト)

- クリーンスイッチ
- ラウドネス自動修正

スイッチングの為のビデオ/オーディオ評価

ビデオ	3G	HD	SD	ASI
有無	○	○	○	○
ビデオエラー	○	○	○	
ブラック	○	○	○	
タイミング	○	○	○	
フリーズ	○	○	○	
誤フォーマット	○	○	○	
オーディオ				
有無 (グループ)	○	○	○	
無音	○	○	○	



HCO-3901-X4RP

HCO-3901-X4RP 4K 用一括制御パネル

仕様

ビデオ入出力

- SD SMPTE-259M-C (270 Mbps)
- HD SMPTE-292M (1.485, 1.485/1.001Gbps)
- 3G SMPTE-425 (2.970, 2.970/1.001Gbps)
- DVB-ASI EN 50083-9

フォーマット

- SD 480i/59.94, 576i/50
- HD 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/59.94, 720p/50
- 3G Level A (Mapping 1) 1080p/59.94, 1080p/50

リファレンス

- 入力 BB、3 値シンク、または URS(REF-1801 による)

GPI(入力 5/出力 5)

- コネクタ D15
- ビデオプロセスディレイ
 - CS オプションなし 0.4ns
 - CS オプションあり 最大 2 ライン
- オーディオ
 - プロセスディレイ
 - CS オプションなし 0.4ns
 - CS オプションあり 2 ライン(最大)
- 消費電力 10W(最大)

オーダーリングガイド

HCO-3901	3G/HD/SD/ASI チェンジオーパー	DENSITE 3-PSU-AC	リダンダント電源
HCO-3901-3SRP-R	同上用 1 スロット幅背面パネル	DENSITE 3+FR1	1U サイズフレーム&電源(4 スロット)
HCO-3901-3DRP-R	同上用 2 スロット幅背面パネル	DENSITE 3+FR1-PSU-AC	リダンダント電源
HCO-3901-OPT-CS	クリーンスイッチ・オプション	REF-1801-3RU	フレーム内リファレンス分配ボード
HCO-3901-OPT-ALC	ラウドネス自動修正・オプション	REF-1801-SRP-3RU	同上用 1 スロット幅背面パネル
HCO-3901-4K	4K 用セット製品	iControl Solo	PC 用設定用 GUI (無償)
DENSITE 3	3U サイズフレーム&電源 (20 スロット)	RCP-200	3U コントロールパネル



(株)東通インターナショナル

〒105-0021 東京都港区東新橋 2-3-3 ルーゴ汐留 2F
TEL 03-5860-1911 FAX 03-3437-3155

<http://www.totsu-int.co.jp>

●仕様及び機能は改良のため予告なく変更することがあります。

J13-C-HCO3901-1-6