

# アルビクス

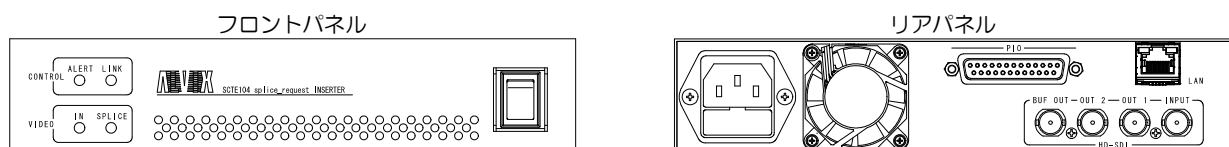
## SCTE104\_splice\_request インサータ SRI-112



### ◆特 長

- HD-SDI 信号に SCTE104 の\_splice\_request 信号を重畳する装置です。
- 入力の無電圧接点入力または ARIB STD-B39 のトリガ信号を読み取り、\_splice\_request 信号に反映します。
- SCTE104 信号インサートの状態遷移を SNMP で外部通知します。
- 静止画オプションを追加することで、本体に登録した静止画に切り替えることができます。

### ◆外観図



### ◆仕 様

<b>◆入力信号</b>	
入力信号数	1系統
信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz]
入力接栓	BNCコネクタ
<b>◆SCTE104インサート出力信号</b>	
出力信号数	2系統
信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz]
出力接栓	BNCコネクタ
入出力位相	内部処理による入出力遅延を有します。(11Line)
その他	1系統は、電源断時にリレーでバイパススルーします。入力信号が無い場合は出力されません。
<b>◆バッファスルー出力信号</b>	
出力信号数	1系統
<b>◆無電圧接点入力</b>	
接点制御	Splice Start 及び Splice End を下記のいずれかで制御します。 ①ステートモード Start、End を1 接点で指定します。 クローズエッジ = Start、オープンエッジ = End ②エッジモード Start、End を個別接点で指定します。 クローズエッジを各々のトリガタイミングとします。 ③デュレーションモード Start を TAKE 接点と Duration 接点で指定します。 Duration 接点で Duration を選択します。 TAKE 接点のクローズエッジ = Start ※Duration 接点の重複クローズは禁止です。
入力回路	内部電源 +5Vに5.1KΩでプルアップ (フォトカプラ受け)

## ◆仕様（続き）

<b>◆無電圧接点出力</b>	
Splice状態接点出力	重畳したSCTE104信号を読み取り、Splice状態を出力します。（Splice 中 = クローズ）
接点容量	10mA
<b>◆接点入出力接栓</b>	
Dsub 25pin female (嵌合ネジ M2.6)	
<b>◆ARIB STD-B39</b>	
トリガ指定	<p>トリガは、ARIB STD-B39 のワード番号、ビット番号を任意に設定します。 Splice Start 及び Splice End を下記のいずれかで制御します</p> <p>①ステートモード Start、End を1つのトリガで指定します。 トリガが0から1に遷移したエッジ = Start トリガが1から0に遷移したエッジ = End</p> <p>②エッジモード Start、End を個別トリガで指定します。 トリガが0から1に遷移したエッジを各々のトリガタイミングとします。</p> <p>③デュレーションモード Start を各々のトリガで指定します。 トリガは12個選択可能で、それぞれの Duration を個別に設定できます。 ※トリガの重複は禁止です。</p>
<b>◆SCTE104 対応 opID</b>	
START	splice_request_data() spliceStart_normal または spliceStart_immediate
END	splice_request_data() spliceEnd_normal または spliceEnd_immediate
その他	alive_request_data()
<b>◆SCTE104 信号重畳</b>	
重畳位置	第 11～18 ライン または 第 573～581 ライン を指定可能です。
重畳タイミング	接点または ARIB STD-B39 のトリガ信号検出直後のフィールド
<b>◆外部通信</b>	
通信仕様	100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インターフェース
プロトコル	HTTP（本体設定）/SNMP（状態遷移外部通知）
コネクタ	RJ-45 モジュラ
<b>◆外形寸法</b>	
H43×W215×D300mm（1Uハーフサイズ）	
<b>◆電源電圧</b>	
100V AC ±5%	
<b>◆消費電力</b>	
25W	
<b>◆使用温度</b>	
5℃～+40℃ 結露なきこと	

## ◆静止画オプション 【SRI-112-SO】

Splice 動作に対応して、出力信号を静止画像に切り替えることができます。（音声は無音となります。）

<b>◆登録画像</b>	1980×1080の.bmpまたは.jpgファイル
<b>◆登録方法</b>	専用アプリを使用しPCよりLANインターフェース経由で登録
<b>◆動作</b>	<p>以下の動作を選択可能です。</p> <p>①SCTE104信号重畳 + 静止画切替 ②SCTE104信号重畳のみ ③静止画切替のみ</p>

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。