

# DU-188 SCTE104 VANC デコーダ

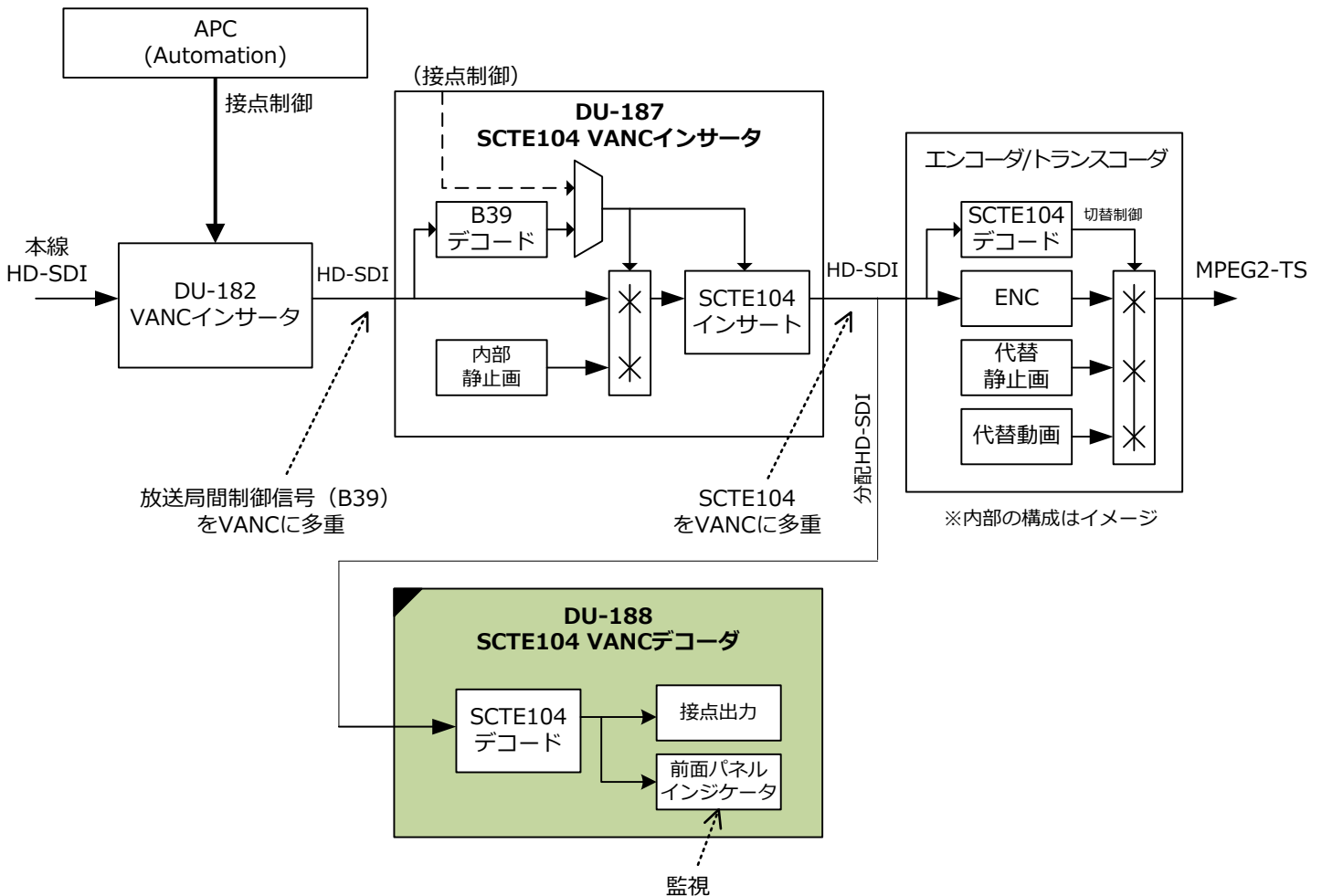
## ■ 概要

本装置は弊社製DU-187 SCTE104 VANCインサータから出力されたHD-SDI信号の、VANCデータに多重されているSCTE104メッセージを受信し、差し替え制御をデコードして接点および前面パネルインジケータに出力します。インサータの動作状態をモニタすることができます。

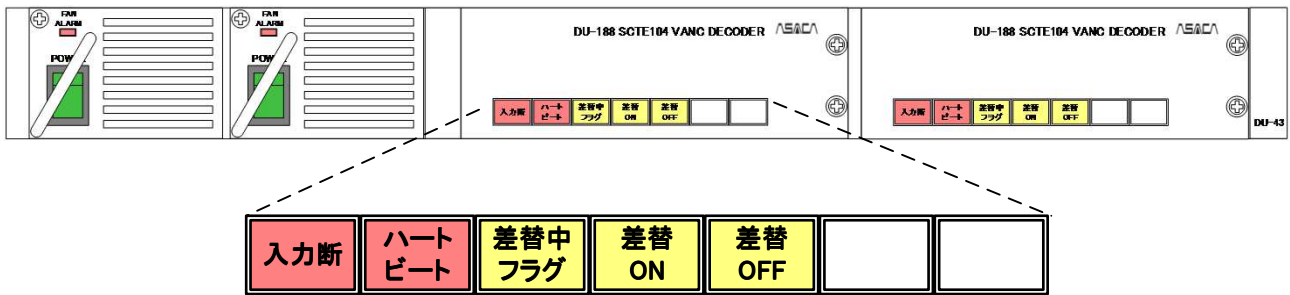
## ■ 特長

- SCTE104メッセージによる差し替え制御状態を出力します。
- ハートビートメッセージによりSCTE104 VANCインサータのヘルスチェックが可能です。
- デコーダはユニット形式で、1フルサイズ筐体に2系統まで実装することができます。
- 1Uハーフサイズ筐体には1系統を実装することができます。
- 1Uフルサイズ筐体の電源は2重化されており、前面からプラグイン方式で交換が可能です。

## ■ 設置使用例

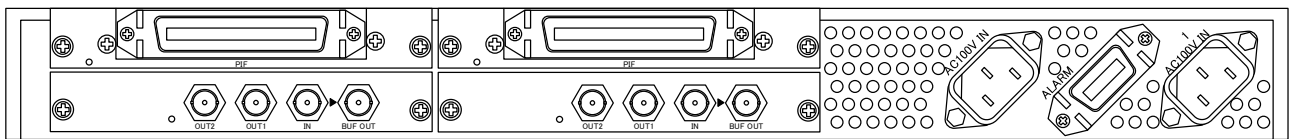


## ■ 前面（1U筐体に2式実装例）



▲表示インジケータ部拡大図

## ■ 背面（1U筐体に2式実装例）



## ■ 仕様・定格

DU-188 SCTE104 VANCデコーダ		
SDI信号規格		SMPTE292M準拠 1080i/59.94Hz HD-SDI
SDI信号入力		1系統 BNCコネクタ アクティブループスルー出力付き
SDI信号出力		1系統 2分配 BNCコネクタ (BYPASS機能)
アンシラリデータ	SCTE104メッセージ	SMPTE2010準拠
制御入出力	パラレル制御	1系統 アンフェノール50pin
	アラーム 筐体に実装	1系統 DU-43 : アンフェノール14pin DU-23 : ミニチュアダデルタリボン14pin
遅延	入出力間映像遅延	約1/2H
	表示遅延	1フレーム以内 重畳信号変化から表示切替まで
使用環境		周囲温度 : 5℃~40℃ 設置環境 : 屋内 使用 : 連続運転
電源電圧		AC100V±10% 50/60Hz単相
消費電力	DU-43 (1U)	30 VA以下 2ユニット実装時
	DU-23 (1Uハーフ)	30 VA以下 1ユニット実装時
外形寸法	DU-43 (1U)	430 (W) × 330 (D) × 43.6 (H) 突起物は含まない
	DU-23 (1Uハーフ)	214 (W) × 330 (D) × 43.6 (H) 突起物は含まない
重量	DU-43 (1U)	約 6.0kg 2ユニット実装時
	DU-23 (1Uハーフ)	約 3.0kg 1ユニット実装時