

EHV-DC

HD-SDI → アナログコンポジットビデオ モニタ用ダウンコンバータ

仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング
〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11
URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>
E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp

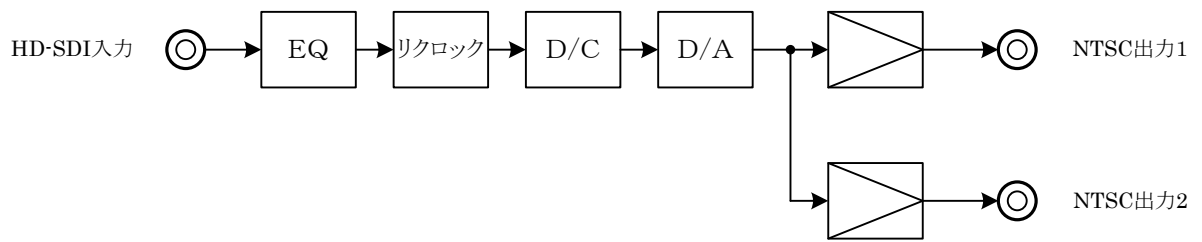
概要

- HD-SDI信号をNTSCアナログビデオ信号に変換するダウンコンバータです。
- 簡易型フォーマット変換回路を備え、画像モニタ用に最適です。
- 高性能、高品質、省電力、長寿命設計で、低価格です。
- EIA 1RU、奥行き約200mm(突起部を除く)、ハーフラックサイズで連結金具付です。
- 欧州RoHS指令に適合しております。

機能

- ・ HD-SDI信号(1080/59.94i)をダウンコンバートして、NTSC信号に変換します。
- ・ 入力SD-SDI信号(525/59.94i)の場合は、D/AしてNTSC信号に変換します。
- ・ NTSC出力は2系統を備え、同一信号を同時出力します。
- ・ 画面サイズはフロントパネルでサイドカット、レターボックス、スクイーズが選択できます。
- ・ カラーバー発生機能を備えています。
- ・ 入力HD-SDI信号のケーブル補償は、100mまで自動的に行います。
- ・ 簡単に2台を連結してラックに実装できる機構を採用しています。(特許第3836438号)

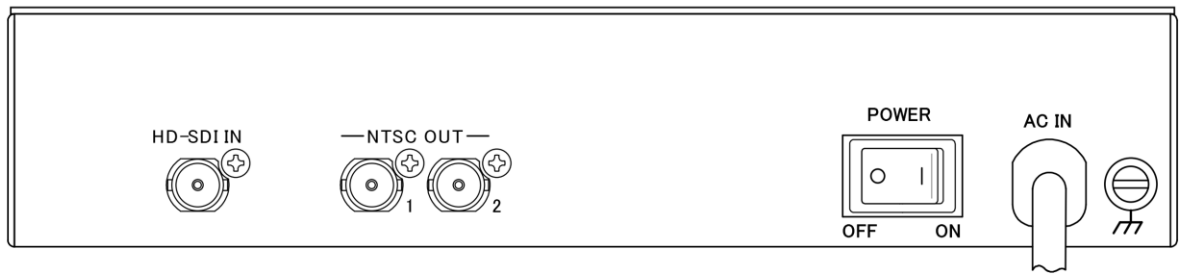
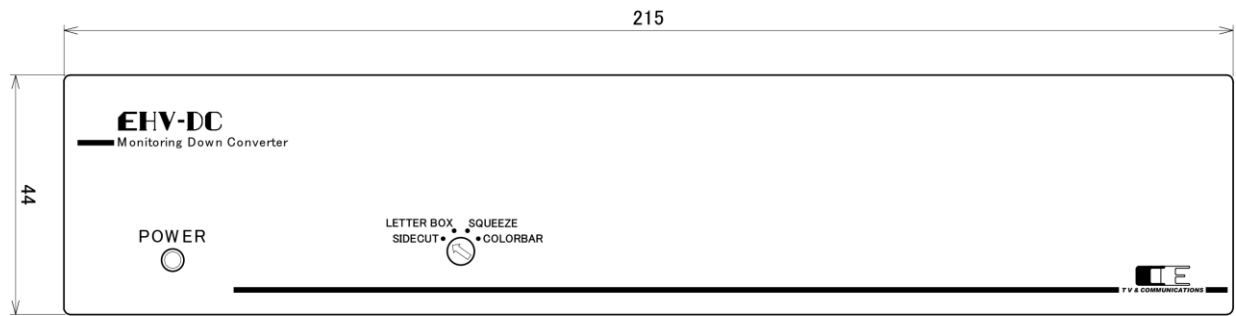
ブロック図



仕様

HD-SDI入力	対応フォーマット	HD-SDI	1080/59.94i
		SD-SDI	525/59.94i
	コネクタ	BNC×1	
	入力レベル、インピーダンス 自動ケーブル補償	0.8 Vp-p 75 Ω HD-SDI	最大100 m (5C-FB)
NTSC出力	コネクタ	BNC×2	2系統同時出力
	出力レベル、インピーダンス	1.0 Vp-p 75 Ω	
出力画面サイズ	サイドカット、レターボックス、スクイーズ カラーバー発生機能あり		(フロントパネルで選択可能)
動作環境	0℃～40℃ 20%～85% (結露無きこと)		
電源	AC 100 V ±10% 50/60 Hz		
消費電力	9 W		
外形寸法	W215 × H44 × D200 mm		
質量	1.7 kg		
標準付属品	取扱説明書		

外観



奥行き200 (突起含まず) 単位 mm