

# E14VHD

## HD/SD-SDI 分配器

### 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](mailto:c1000@cosmic-eng.co.jp)

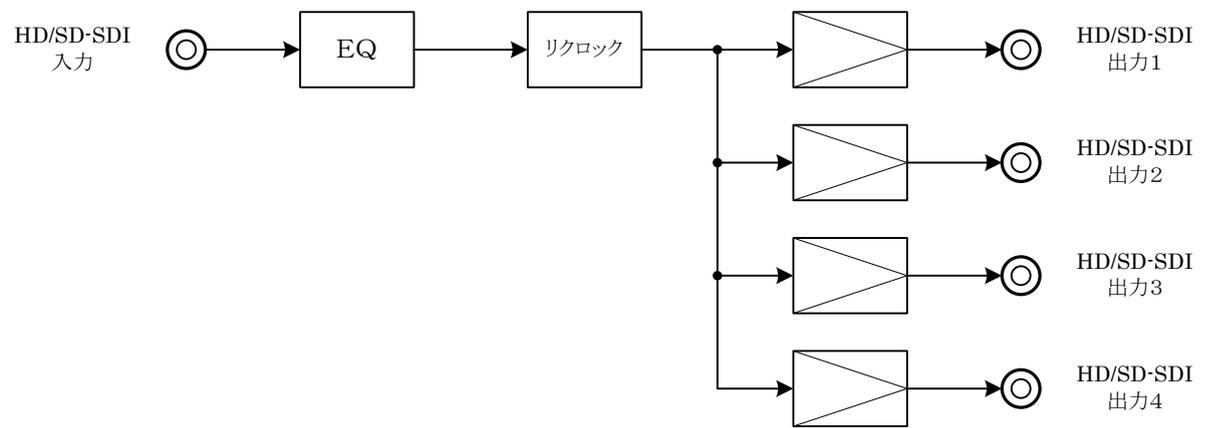
#### 概要

- HD/SD-SDI信号に対応した1入力4分配の分配器です。
- 自動ケーブル補償、オートリクローキング、入力信号規格自動切換機能付です。
- 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

- ・ 入力したHD/SD-SDI信号を4分配して出力します。
- ・ SDI信号入力はマルチレート対応で、入力された信号の規格に自動的に合わせます。
- ・ リクローキング機能付きで、ジッタの少ない安定した信号を出力します。
- ・ 入力HD/SD-SDI信号のケーブル補償は、HD-SDIで100m、SD-SDIで200m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)

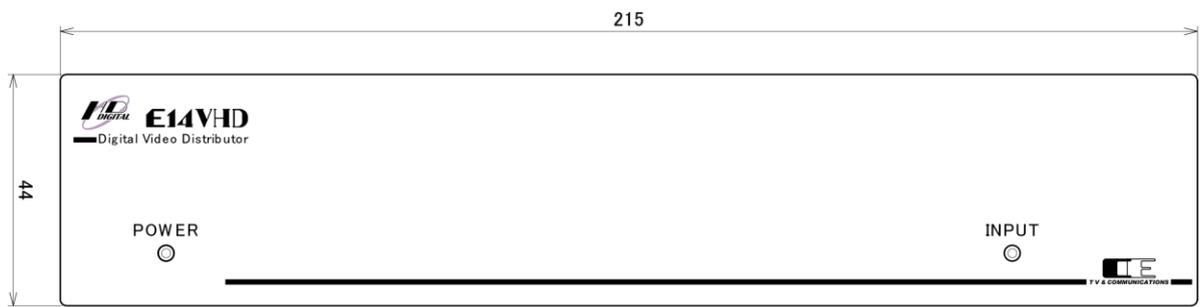
ブロック図



## 仕様

HD/SD-SDI入力	対応規格	HD-SDI	SMPTE292M、BTA-S004B 準拠
		SD-SDI	SMPTE259M 準拠
	対応フォーマット	HD-SDI	1080/59.94i、720/59.94p、1080/50i
		SD-SDI	525/59.94i、625/50i
	コネクタ	BNC×1	
	入力レベル、インピーダンス リターンロス	0.8 V <sub>p-p</sub> 75 Ω 15 dB 以上(1.485GHz)	
自動ケーブル補償	HD-SDI	最大100 m (5C-FB)	
	SD-SDI	最大200 m (5C-2V)	
HD/SD-SDI出力	コネクタ	BNC×4	
	出力レベル、インピーダンス	0.8 V <sub>p-p</sub> 75 Ω	
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	10 W		
外形寸法	W215 × H44 × D200 mm		
質量	1.8 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