

2009/03/27

C1000シリーズ

DVD1010

取り扱い説明書

株式会社コスミックエンジニアリング

〒191-0065 日野市旭が丘3-2-11

TEL 042-586-2933

FAX 042-584-0314

1. 概要と特長

DVD1010 は C1000 シリーズの C-Bus モジュールです。
シリアルデジタル映像信号の分配に適しています。

2. 構成

DVD1010 本体とコネクタモジュール RPB1003 により構成されます。

- ・ DVD1010 本体
基板および補強を兼ねたシールド板と一体化したフロントパネルで構成されています。
- ・ RPB1003 コネクタモジュール
入力用 BNC コネクタ 1 個、出力用 BNC コネクタ 9 個が設置されています。
C1000 シリーズのリアパネルに固定します。

3. 機能

1) ケーブル補償回路

- ・ 約 200m までケーブル補償が可能です (5C-2V 相当の同軸ケーブル使用時)。
- ・ 信号はリクロックされて出力されます。

4. 設置方法

- 1) C1000 シリーズのシャーシにおいて予め使用するスロットに RPB1003 を固定します。
- 2) DVD1010 をスロットに挿入し奥まで差し込みます。
- 3) C1001 の使用時は抜け止め防止金具を起こします。
C1002 を使用時はフロントパネルで各モジュールは固定されます。

5. 特性

1) 入出力数 1 入力 8 出力 1 アクティブ出力

2) 基本的電気特性

SDI 入力信号 SDI SMPTE259M (準拠)
143MHz (NTSC コンポジット)
270MHz (525 コンポーネント)
800mVpp ± 10%
75Ω BNC 不平衡

SDI 出力信号 SDI SMPTE259M (準拠)
143MHz (NTSC コンポジット)
270MHz (525 コンポーネント)
800mVpp ± 10%
75Ω BNC 不平衡

3) 消費電力 約 3.4W