

2009/03/27

C1000シリーズ

DVD1002

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

DVD1002 は C1000 シリーズの C-Bus モジュールです。

D2 シリアルデジタルコンポジット信号を 4 分配およびモタ用としてアナログコンポジット信号 (NTSC) に変換し 4 分配出来ます。

2. 構成

DVD1002 本体とコネクタモジュール RPB1004 により構成されます。

- DVD1000 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。

- RPB1004 コネクタモジュール

SDI 入力用 BNC コネクタ 1 個、SDI 出力用 BNC コネクタ 4 個、NTSC 出力用 BNC コネクタ 4 個、およびアクティブスルー出力用 BNC コネクタ 1 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) D2 シリアルデジタルコンポジット信号を 4 分配できます。

2) D2 シリアルデジタルコンポジット信号をアナログコンポジット信号に変換します。

アナログコンポジット (NTSC) は 4 出力可能です。

3) 入力信号のアクティブスルー出力が出来ます。

4. 設置方法

1) C1000 シリーズのフレームにおいて予め使用するスロットに RPB1004 を固定します。

2) DVD1002 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. ジャンパーポストの設定

JP4,5,6,7 2-3 ショート

6. DIPSW の設定

1) SW1 すべて OFF

2) SW2 すべて OFF

3) SW3 すべて OFF

7. 特性

1) 入出力数	D2 シリアルデジタルコンポジット信号	1 入力
	D2 シリアルデジタルコンポジット信号	4 出力
	アナログコンポジット信号 (NTSC)	4 出力
	アクティブスルー出力	1 出力

2) 基本的電気特性

SDI 入出力信号 SDI SMPTE244M (準拠)
144MHz
800mvpp ± 10%
75Ω BNC 不平衡

アナログコンポジット出力信号
1 vpp ± 10%
75Ω BNC 不平衡