

2009/03/27

C1000シリーズ

DVS1001

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

DVS1001 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セレクトに適しています。

2. 構成

DVS1001 本体とコネクタモジュール RPB1010 により構成されます。

- ・ DVS1001 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。
- ・ RPB1010 コネクタモジュール
入力用 BNC コネクタ 8 個、出力用 BNC コネクタ 2 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) 入出力数の組み合わせが変更できます。

- ・ 8 入力 1 出力 1 系統
多くの信号を選択するのに適しています。
出力は同じ信号を 2 分配出力しています。
- ・ 4 入力 1 出力 2 系統
入力数は多くは必要ないが異種の信号の分配を行いたいときに適しています。

2) V ブランキング内での切替が可能です。

- ・ BB 入力があるとき。
[C1000 シリーズのユニットに BB 入力用リアパネル (オプション) が必要]。
BB 入力の V ブランキング期間で入力映像を切り替えます。
(注、ブランキング切り替えをする時は切り替える SDI 入力がすべて同期している
ことと BB が同期していることが条件です。)
- ・ BB 入力がないとき。
外部からのセレクト信号のタイミングで切り替わります。

3) 外部リモートが可能です。[リモートコントロールパネル RPC1000 が必要。]

外部リモートで入力信号およびモジュール (C1002 では 8 モジュール、C1001 では 3
モジュール) の選択が可能です。

4) 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 相当使用時)。

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 RPB1010 を固定します。
- 2) DVS1001 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。

