

# CP5001-44/84

## SDI ルーター用コントロールパネル

### 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)

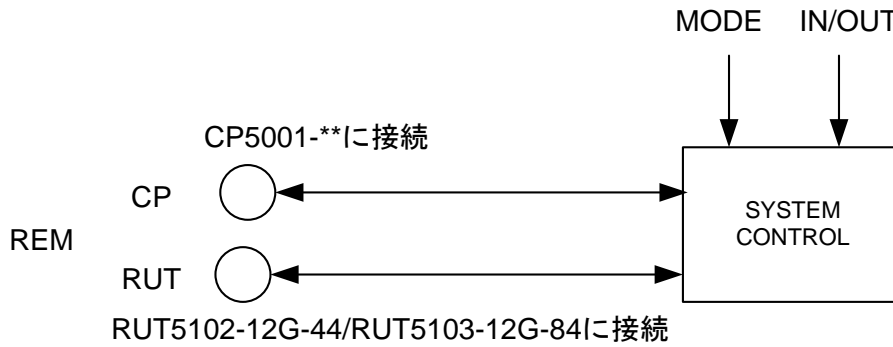
#### ■ 概要

CP5001-44 は C5000 モジュールシステムに搭載可能な 12G-SDI 対応 4x4 の SDI ルーター用コントロールパネルです。  
CP5001-84 は、8x4 の SDI ルーター用コントロールパネルです。

#### ■ 特長

- ・コントロールパネルは、最大8台をカスケード接続可能。(REM RUTへのコマンド発行と、REM CPからのコマンドをREM RUTにコマンド発行、REM RUTからのステータスは、フロントスイッチのステータスに反映し、REM CPにステータス発行)
- ・クロスポイントの切替操作は、大きく分けて出力保持モードON/OFFの2通り。(リア、MODEスイッチで設定)
- ・出力保持モードONでは、選択した出力チャンネル(点灯中の出力チャンネル)に対し、入力チャンネルを押すごとにクロスポイントを切替。
- ・出力保持モードOFFでのクロスポイントの切替方法は、以下の3つの方法で切替。
  - 1) INPUTを選択してから、OUTPUTを選択。INPUTを選択した時点で、OUTPUTは消灯。
  - 2) OUTPUTを選択してから、INPUTを選択。OUTPUTを選択した時点で、選択されているINPUTが点灯。
  - 3) OUTPUTのチャンネルを押しながら、INPUTを連続して選択。
- ・LOCKスイッチ長押し(1秒)によりロック状態(点灯)にすることによりスイッチ操作を禁止。再度長押しすることにより解除。

### ■ブロック図



### ■ピンアサイン

REM RUT RJ-45

1	RS422_RX_P	3	RS422_TX_P	5	GND	7	GND
2	RS422_RX_N	4	GND	6	RS422_TX_N	8	GND

REM CP RJ-45

1	RS422_TX_P	3	RS422_RX_P	5	GND	7	GND
2	RS422_TX_N	4	GND	6	RS422_RX_N	8	GND

RS422\_TX\_\* RS422送信信号。

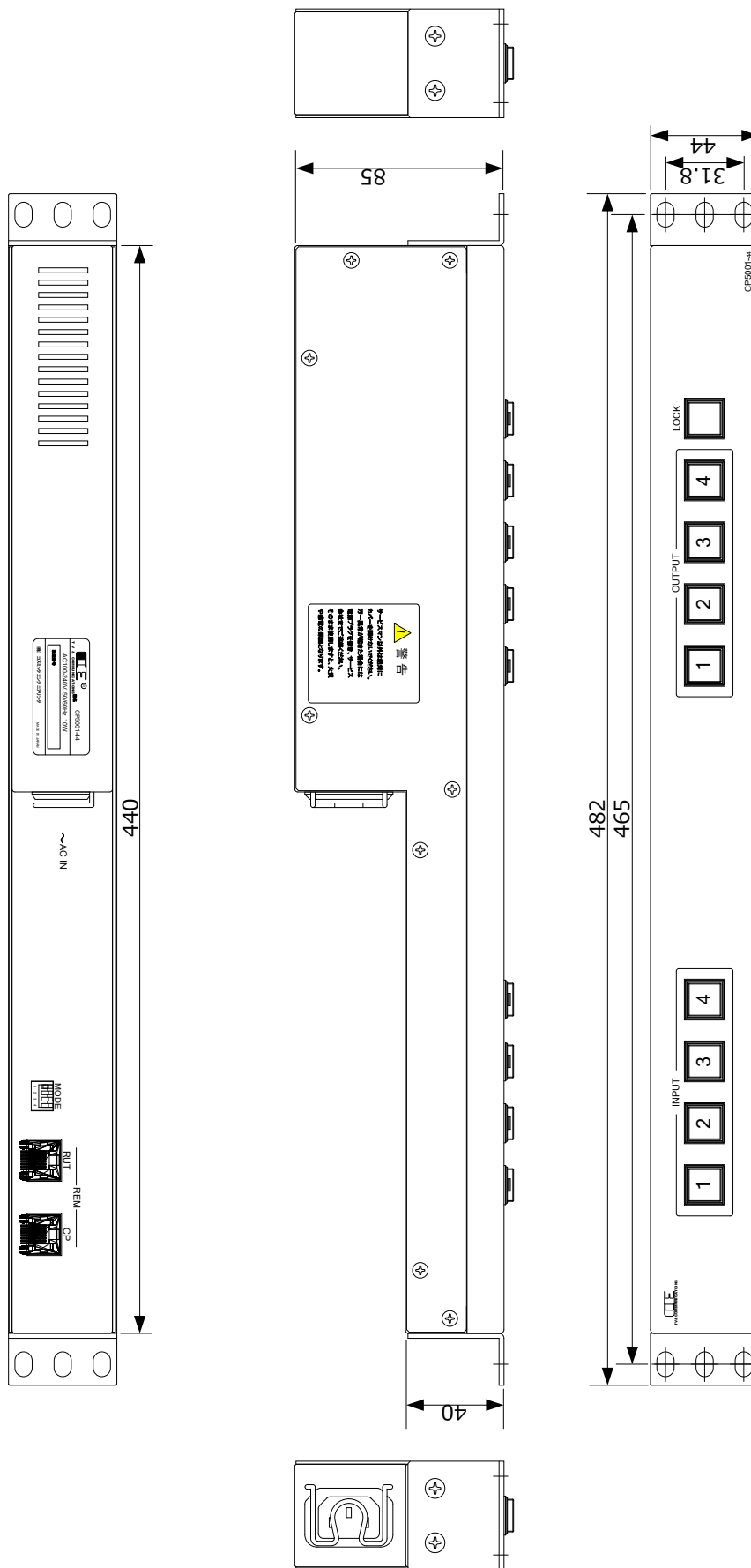
RS422\_RX\_\* RS422受信信号。

装置間はすべてストレートケーブルで接続してください。

## ■ 定格

リモート入出力	コネクタ	RJ-45x2
MODE	ビット 1	出力保持モード設定
	ビット 2,3	Reserved
	ビット 4	工場出荷時の状態に戻す
動作環境	0 °C ~ 40 °C 20 % ~ 85 % (結露無きこと)	
電源	AC100V~240V±10%(AC90~264V) 50/60Hz	
消費電力	2 W	
外形寸法	440 x 44 x 85 mm	
質量	1.3 kg	

■外觀 CP5001-44



■外觀 CP5001-84

