

# C5001-20

## C5000 シリーズ 1RU システムフレーム

### 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

C5001-20 は C5000 シリーズ用の 6 モジュール搭載可能な 1RU 電源 2 重化システムフレームです。

#### ■ 特長

- ・軽量、強靱なオールアルミニウムフレーム。
- ・振動対策標準装備
- ・リファレンス入力、LTC 入力を標準装備。
- ・C5000 モジュールを 6 枚実装可能。
- ・100W 電源搭載。
- ・電源アラーム A/B 接点出力、ファンアラーム A/B 接点出力、モジュールアラーム接点出力搭載。モジュールアラーム接点出力は、モジュールの異常、REF の異常時に出力します。
- ・異常時に接点クローズか接点ブレイクかは、出荷時の設定で接点毎に変更できます。標準では異常時にクローズの設定となります。
- ・電源、モジュールはホットスワップ対応。
- ・コントローラボードは標準搭載し、SNMP に対応します。
- ・前面パネルは開閉可能で、モジュールの調整や交換が容易です。前面パネルが閉まっている状態でも各モジュールの型式、LED の状態が確認できます。
- ・C5001-20 では 2 つの電源スロットに電源ユニット PSU5001 をそれぞれ挿入します。

## ■ピンアサイン

アラーム出力 FRM ALM (丸形コネクタ HR10A-10R-10S(71) メス)

1	POWER A ALARM	5	FAN B ALARM	9	No Connection
2	POWER B ALARM	6	MODULE ALARM	10	No Connection
3	FAN A ALARM	7	ALARM_COMMON		
4	+12V(MAX 0.2A)	8	GND		

接点出力 : 30V 1A

■ 定格

リファレンス入力	コネクタ	BNCx1
	入力信号、インピーダンス	BBS/3 値シンク 75Ω
LTC 入力	コネクタ	BNCx1
	入力レベル、インピーダンス	0.5~5.0Vp-p 1kΩ以上
アラーム接点出力 FRM ALM	コネクタ	丸形コネクタ HR10A-10R-10S(71) メス x1
	アラーム出力信号	電源アラーム A/B, FAN アラーム A/B,モジュールアラーム
イーサネット LAN	コネクタ	RJ-45x1
	対応レート	10/100 Mbps
USB	コネクタ	Micro A/Bx1
	用途	コントローラ IP アドレス設定等
スロット数	6 スロット	
動作環境	0 °C ~ 40 °C 20 % ~ 85 % (結露無きこと)	
電源	AC 90~264V 50/60Hz	
最大消費電力	100W	
内部供給電力	MAX 60W	
外形寸法	W440xH44xD400	
質量	C5001-20	4.0 kg(PSU5001 650gx2 含み、電源ケーブル除く)
付属品	C5001-20	ACケーブル x2

■ 外觀

