

16CH SCANNING ADC
C-TS 201B

仕様

株式会社 テクノランドコーポレーション

〒190-1212
東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷 902-1
電話 : 042-557-7760
FAX : 042-557-7727
E-mail : info@tcnland.co.jp
URL : <http://www.tcnland.co.jp/>

1 仕様

1.1 構成

項目	内容
チャンネル数	16

1.2 アナログ入力について

項目	内容
動作	ユニポーラ動作／バイポーラ動作（基板上のジャンパーにより選択）
入力電圧	0～+10V 又は 0～-10V（ユニポーラ動作） +5V～-5V 又は +10V～-10V（バイポーラ動作）
入力インピーダンス	1M Ω
入力コネクタ	レモ型（00.250 タイプ）

動作切換ジャンパー位置

0～+10V	0～-10V
JP1 	JP1 
JP2 	JP2 
JP3 	JP3 
-10V～+10V	-5V～+5V
JP1 	JP1 
JP2 	JP2 
JP3 	JP3 

1.3 トリガー入力について

項目	内容
入力数	1（1パルスで全チャンネルの変換を行う。シングルスキャンモード）
入力インピーダンス	50 Ω
入力信号	TTL（アクティブ High）
入力コネクタ	レモ型（00.250 タイプ）

1.4 ADC 仕様

項目	内容
分解能	12bit
変換時間	約 400 μ S

1.5 使用電源

項目	内容
+6V	
+24V	
-24V	

1.6 筐体

項目	内容
CAMAC	1 幅モジュール

1.7 CAMAC ファンクション、コマンド

項目	内容
F(0)・A(n)	n チャンネル (0~15) のデータリード
F(8)・A(0)	TEST LAM
F(24)・A(0)	シングルスキャンモード選択
F(25)・A(0)	CAMAC スキャン (シングルモード時有効)
F(26)	連続スキャンモード選択 (デフォルト)
C, Z	イニシャライズ/クリア

*LAM : シングルスキャンモード時、変換終了で LAM が出力されます。

2 フロントパネルイメージ

