

8CH INTERRUPT REGISTER  
C-TS 209B

仕様書

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](mailto:info@tcnland.co.jp)

URL : <http://www.tcnland.co.jp/>

## 1 仕様

### 1.1 INTERRUPT 入力

項目	内容
入力チャンネル数	8
入力インピーダンス	50Ω
入力保護	+0.7V (ダイオードクランプによる)
入力信号	FAST NIM
最小入力パルス幅	10nS
入力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 1.2 入力表示

項目	内容
入力表示	入力されたチャンネルの LED が点灯

### 1.3 CLEAR 入力

項目	内容
入力数	1 (全チャンネル共通)
入力インピーダンス	50Ω
入力保護	+0.7V (ダイオードクランプによる)
入力信号	FAST NIM
最小入力パルス幅	10nS
入力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 1.4 LAM 出力

項目	内容
出力数	1
出力信号	FAST NIM

### 1.5 使用電源

項目	内容
+6V	
-6V	

### 1.6 筐体

項目	内容
筐体	CAMAC1 幅モジュール

## 1.7 CAMAC ファンクション

項目	内容
F(0)・A(0)	READ UNMASKED REGISTER
F(0)・A(1)	READ DATA REGISTER
F(1)・A(0)	READ MASK PATTERN
F(8)・A(0)	TEST LAM
F(9)・A(0)	CLEAR DATA REGISTER
F(11)・A(0)	CLEAR MASK REGISTER
F(16)・A(0)	CLEAR DATA REGISTER (W1~W8)
F(17)・A(0)	WRITE MASK REGISTER (W1~W8)
F(24)・A(0)	DISABLE LAM
F(24)・A(1)	DISABLE LAM OUTPUT
F(26)・A(0)	ENABLE LAM
F(26)・A(1)	ENABLE LAM OUTPUT

## 1.8 CAMAC コマンド

項目	内容
Z,C	イニシャライズ/クリア

## 2 フロントパネルイメージ

---

