

16CH 100MHz SCALER  
C-TS 112-V2

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

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

## 1 仕様

### 1.1 入力について

項目	内容
入力数	16
入力インピーダンス	50Ω
入力信号	FAST NIM
入力最小パルス幅	約 5nS
最大繰返し周波数	約 100MHz
カウンタ	24bit
オーバーフロー	16bit (各チャンネルに対応)
入力保護	+0.7V (ダイオードクランプによる)
入力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 1.2 インヒビット入力について

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
入力信号	FAST NIM
入力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 1.3 クリア入力について

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
入力信号	FAST NIM
入力最小パルス幅	約 10nS
入力コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 1.4 使用電源

項目	内容
+6V	350mA
-6V	500mA

### 1.5 筐体

項目	内容
筐体	CAMAC1 幅モジュール

**1.6 CAMAC ファンクション**

項目	内容
F(0)・A(n)	n チャンネルのデータリード (n=0~15)
F(1)	オーバーフローチャンネルの読出し
F(9)	全チャンネルクリア
F(25)	カウンターインクリメント

**1.7 CAMAC コマンド**

項目	内容
Z,C	イニシャライズ/クリア
I	インヒビット

## 2 フロントパネルイメージ

---

