

Non-stop T D C
C-RL 207

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

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

1 仕様

1.1 構成

項目	内容
チャンネル数	1
RUN 入力	TTL 'H' の時測定可能、'L' の時待機中
EVENT 入力	FAST NIM(最小パルス幅 20ns)
時間精度	タイマーレジスタにより設定 $t=N \times 10^n (\mu s)$ N=1~15 (W5~8) n=0~7 (W1~4)
変換データ	16 ビット (R1~R16)

1.2 使用電源、筐体

項目	内容
+6V	0.5A
-6V	0.1A

1.3 CAMAC ファンクション

項目	内容
F(0)・A(0)	データレジスタ リード
F(0)・A(1)	タイマーレジスタ リード
F(2)・A(0)	データレジスタ リード&リスタート
F(8)・A(0)	テスト LAM
F(10)・A(0)	クリア LAM
F(16)・A(0)	タイマーレジスタ ライト
F(24)・A(0)	ディセーブル LAM
F(26)・A(0)	イネーブル LAM

1.4 CAMAC コマンド

項目	内容
C、Z	イニシャライズ/クリア

2 フロントパネルイメージ

