

4CH 300MHz DISCRIMINATOR
C-TM 715

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	4

1.2 アナログ入力について

項目	内容
入力数	1/CH
入力インピーダンス	50Ω
入力最小パルス幅	約 1.5nS
最大繰返し周波数	約 300MHz
入力保護	+0.7V、-1.4V
入力コネクタ	リモ型 (00.250 タイプ)

1.3 スレッシュホールドレベルについて

項目	内容
DAC 分解能	12bit (ユニポーラ)
フルスケール	-1.2V (内部ジャンパピンにより-1V と切替可能)

1.4 出力について

項目	内容
出力数	2/CH
信号	FAST NIM
パルス幅	約 1.5nS ~ 60nS (フロントパネルポテンショメーターによる)
入力コネクタ	リモ型 (00.250 タイプ)

1.5 モニターについて

項目	内容
出力ゲイン	10 倍
モニター切替	ロータリーディップスイッチによる
出力コネクタ	リモ型 (00.250 タイプ)

1.6 使用電源

項目	内容
+6V	0.4A
-6V	0.8A
+24V	0.1A
-24V	0.1A

1.7 筐体

項目	内容
筐体	CAMAC1 幅モジュール

1.8 CAMAC ファンクション

項目	内容
F(0)・A(n)	n-ch の DAC DATA READ
F(1)・A(n)	n-ch の DAC DATA READ BACK
F(16)・A(n)	n-ch の DAC DATA WRITE
F(17)・A(n)	n-ch の DAC DATA WRITE & LOAD
F18	全 ch の DAC DATA WRITE & LOAD
F(25)	DAC LOAD

1.9 CAMAC コマンド

項目	内容
Z,C	CLEAR

2 フロントパネルイメージ

