

HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

CAMAC

マルチヒットTDC (C027)



- START信号が最大6回入力されてもそのSTOPとの時間差を測定可能
- TIMEレンジ 40 μ Sec
- 時間分解能 50pSec以下
- カウンター+TACのモジュール

■ 概要

NIM信号の時間差を0.1nSec精度で測定するためのCAMAC規格のモジュールです。

TACとカウンターとの組み合わせで処理可能なDATAを出力します。

■ 仕様

1. 入力信号部

NIM規格信号

入力コネクタ : lemo

STOP : 1/CH

START : 6/CH

総CH数 : 2

2. TAC部

0~2.5V最小分解能0.05nSec

3. AD変換部

12bit逐次比較型ADコンバータ

4. カウンター部

12bitカウンター 内部水晶発振器100MHz

10nSec分解能

5. 電源電流

+6V : 1A

-6V : 0.5A

+24V : 0.2A

-24V : 0.2A

[▲ 豊伸電子ホームへ](#)

株式会社 豊伸電子



〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平3-9-12
TEL.044-861-0202 FAX.044-861-0121
E-Mail:info@hoshin-el.co.jp
