

**HOSHIN**

ELECTRONICS CO.,LTD.

**CAMAC****16ch 120MHz カウンター (C026)****■ 特長**

16ch 120MHz カウンターは、最大入力周波数が100MHzの高速NIM信号用カウンターです。

回路は、独立した24bitの高速カウンターが16チャンネル内蔵されております。(CPLDにより高速処理)

インヒビットは、16チャンネルのカウンターに同時にかかります。

**■ CAMAC ファンクション**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| N・F(0)・A(n) | : nチャンネルのデータ読み出し(n=0~15) |
| N・F(1)      | : オーバーフローチャンネルの読み出し      |
| N・F(9)      | : 全チャンネルクリア              |
| N・F(10)     | : オーバーフローピットのクリア         |
| N・F(25)     | : カウンター インクリメント          |
| C、Z         | : イニシャライズ クリアー           |
| I           | : インヒビット                 |

**■ 仕様**

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| 入力数              | : 16                      |
| 入力信号             | : 標準NIM信号                 |
| 最大入力周波数          | : 120MHz                  |
| 最小入力パルス幅         | : 5nsec                   |
| インヒビット入力         | : 全チャンネル共通                |
| インヒビット信号         | : 標準NIM信号                 |
| ファーストクリア入力       | : 全チャンネル共通                |
| ファーストクリア信号       | : 標準NIM信号                 |
| 最小ファーストクリア入力パルス幅 | : 10nsec                  |
| 入力コネクタ           | : レモ型                     |
| 筐体               | : CAMAC1幅                 |
| 使用電源             | : +6V 350mA、<br>-6V 500mA |



# 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](mailto:info@hoshin-el.co.jp)

---