

16CH COINCIDENCE REGISTER
C-TS 418

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 入力

| 項目 | 内容 |
|-----------|------------------|
| 入力チャンネル数 | 16 |
| 信号 | FAST NIM |
| 入力インピーダンス | 50Ω |
| 入力コネクタ | レモ型 (00.250 タイプ) |

1.2 COINCIDENCE

| 項目 | 内容 |
|---------------|-------|
| 最小コインシデンスパルス幅 | 約 3nS |

1.3 GATE 入力

| 項目 | 内容 |
|-----------|------------------|
| 入力数 | 1 |
| 信号 | FAST NIM |
| 入力インピーダンス | 50Ω |
| 最小入力パルス幅 | 約 4nS |
| 入力コネクタ | レモ型 (00.250 タイプ) |

1.4 CLEAR 入力

| 項目 | 内容 |
|----------|------------------|
| 入力数 | 1 |
| 信号 | FAST NIM |
| 最小入力パルス幅 | 16nS |
| 入力コネクタ | レモ型 (00.250 タイプ) |

1.5 SUM 出力

| 項目 | 内容 |
|--------|------------------------------------|
| 出力数 | 4(0-7,9-15CH 各ペア) |
| 出力電流 | 4mA±3%、カスケード接続可能 (最大-1V : 25Ω 終端時) |
| 出力コネクタ | レモ型 (00.250 タイプ) |

1.6 使用電源

| 項目 | 内容 |
|------|------|
| +6V | 0.2A |
| -6V | 1.3A |
| -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(0) | READ COINCIDENCE REGISTER |
| F(2)・A(0) | READ DATA REGISTER & CLEAR |
| F(9)・A(0) | CLEAR |
| F(25)・A(0) | TEST REGISTER (ALL BIT SET) |

1.9 CAMAC コマンド

| 項目 | 内容 |
|-----|--------------------|
| Z,C | CLEAR |
| I | GATE INPUT INHIBIT |

2 パネルイメージ

