

16CH 2-FOLD COINCIDENCE  
N-RS 413V2

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](mailto: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	16 (A : 16、B : 16)

### 1.2 コインシデンス

項目	内容
コインシデンス幅	10nS 以下

### 1.3 ロジック入力

項目	内容
入力インピーダンス	110Ω (取外し可能)
入力信号	ディファレンシャル ECL ロジック
パルス幅	10nS 以上
コネクタ	34PIN ヘッダー

### 1.4 コインシデンス出力

項目	内容
出力数	16 (A と B の各チャンネルの論理積)
出力信号	ディファレンシャル ECL ロジック
出力パルス幅	約 5nS ~200nS (ポテンショメーターにより全チャンネル共通)
コネクタ	34PIN ヘッダー

### 1.5 ファンイン出力

項目	内容
Σ 1-8	2 (FAST NIM、-16mA /1OUT)
Σ 9-16	2 (FAST NIM、-16mA /1OUT)
Σ 1-16	2 (FAST NIM、-16mA /1OUT)
コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 1.6 マルチ出力

項目	内容
出力数	1
出力信号	電流出力 (-4mA /1 コインシデンス ; 50Ωターミネーション)
コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

## 1.7 サム入力

項目	内容
入力数	1 (カスケード入力用 ; 50Ωターミネーション)
入力信号	電流信号 (他の N-RS 413V2 のマルチ出力と接続)
コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

## 1.8 使用電源

項目	内容
+6V	0.12A
-6V	1.92A
+12V	4mA
-12V	24mA

## 1.9 筐体

項目	内容
筐体	標準 NIM 1 幅モジュール

## 2 フロントパネルイメージ

