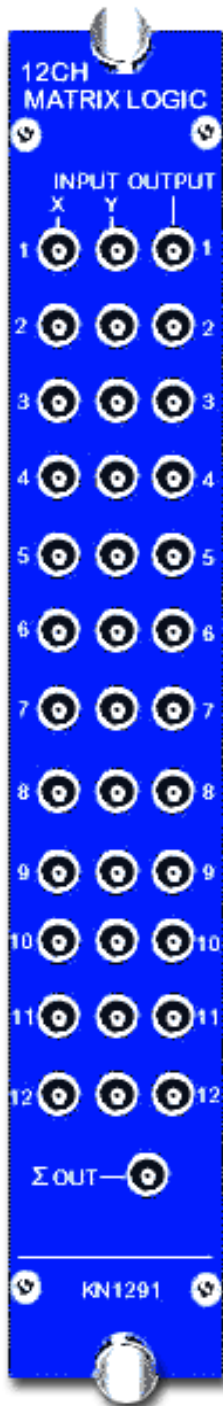


## 12ch MATRIX LOGIC



### 《概要》

- ◆ 12チャンネルのX入力とY入力のマトリクス・コインシデンスとして使用します。
- ◆ 入、出力信号はAEC(米国原子力委員会)のNIM規格に統一されています。

### 《仕様》

#### 入力部

- ◇ 12のX及びY入力/50Ω負荷
- ◇ スレッシュホールド・レベル: -0.4V
- ◇ パルス幅は4nS/ -600mV時、最大出力での最短パルス
- ◇ 最高繰り返し周波数100MHz/最大出力時

#### 出力

- ◇ 各チャンネル、3つのAND論理回路からの出力(X、Y入力及び内部DIPスイッチにより。)
  - ◇ OUTPUT1はINPUT Y1状態をつくり、12のスイッチはY1入力と全ての(12)X入力で構成されます。
  - ◇ Σ OUTはスイッチにより選択されたチャンネルに出力がある時、全てのチャンネルに出力されます。
  - ◇ 出力電圧: -800mV/50Ω負荷
  - ◇ オーバーシュート: 5%以下  
アンダーシュート: 4%以下
- 入出力間信号遅延: 入力-出力間 8nS  
入力-Σ出力間 10nS

- ◆ 入出力のコネクタは標準のレモコネクタを使用しております。
- ◆ ケース幅はNIM規格の1幅です。
- ◆ 消費電流: -6V 約1.2A



### 株式会社 カイズワークス

〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原9-18

Tel: 042-568-0866

Fax: 042-568-0867

E-mail kaizuwks@kaizuwks.co.jp Homepage <http://www.kaizuwks.co.jp>