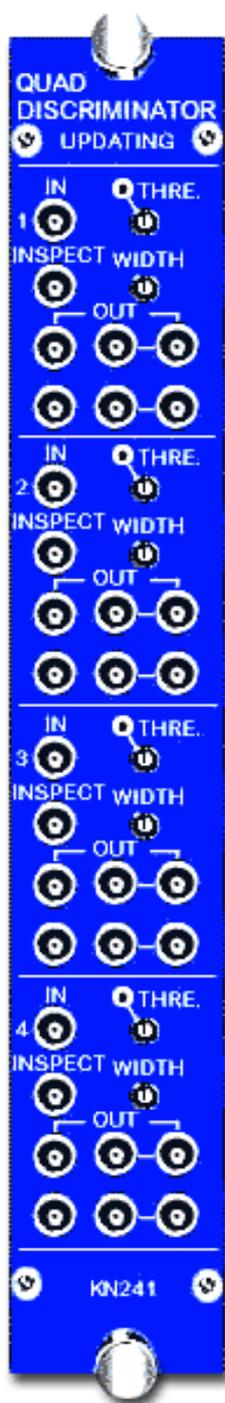


# QUAD UPDATING DISCRIMINATOR



## 《概要》

- ◆シンチレーション・カウンター等からの信号の波高弁別するためのモジュールです。
- ◆入、出力信号はAEC(米国原紙力委員会)のNIM規格に統一されています。
- ◆1チャンネルに1入力、6出力とスレッシュホールド・レベル及びパルス幅調整ボリュームで構成された回路が4チャンネル入っています。

## 《仕様》

### 入力部

- ◇インピーダンス：50Ω
- ◇スレッシュホールド：-40mV～-800mV
- ◇パルス幅：2nS以上
- ◇最大繰り返し周波数：57MHz(-100mV/パルス幅2nS時)
- ◇入力波形歪み：5%以下
- ◇VETO：-450mV/50Ω以上で全ての出力は禁止されます。

### 出力部

- ◇インピーダンス：50Ω
- ◇電圧：-800mV
- ◇パルス幅：12nS～250nS(パネル面の半固定VRにより連続可変)
- ◇立ち上がり時間：約1.2nS
- 立ち下がり時間：約1.5nS

- ◆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1200mA
- 12V:約100mA
- +12V:約60mA



## 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@kaizuworks.co.jp](mailto:kaizuwks@kaizuworks.co.jp) Homepage <http://www.kaizuworks.co.jp>