

## QUAD CF DISCRIMINATOR



## 《概要》

- ◆フォトマルチューブ等の高速信号の一定波高弁別値に対し、波高値の違いによるタイム・ウォークを極力小さくするため最新技術のコンスタント・フラクシオン方法を採用しています。

## 《仕様》

## 入力

- ◆インピーダンス: 50Ω
- ◆スレッシュホールド電圧: -35mV~-800mV  
(フロントパネルのVRにより可変出来ます。)
- ◆最大繰り返し周波数: 55MHz
- ◆VETO: -450mVにて全ての出力を禁止します。

## 出力

- ◆レベル: 約-800mV
- ◆パルス幅: 6nS~100nS  
(フロントパネルのVRにより可変出来ます。)
- ◆立上り時間: 約1.2nS
- ◆立下り時間: 約0.8nS
- ◆タイム・ウォーク: 0.1nS(半値幅)  
(入力信号 -50mV~-800mV時)
- ◆入力信号に対してはUpdating回路になっていますので幅の広い入力パルスにたいしてもマルチ・パスの出力はありません。
- ◆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: 1100mA  
+12V: 140mA  
-12V: 300mA



## 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>