

HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

NIM**4ch ディスクリミネータ (N008)**

アナログ信号がスレッシュホールドを越えた場合に、決まった幅のデジタルNIM規格信号を出力

■ **特長**

- 高速特性のよいコンパレータを使用(100MHz動作)
- 各チャンネルごとにスレッシュホールド、幅が可変
- 同性能で8chタイプもあります(N019)

■ **仕様****入 力**

インピーダンス : 50Ωダイレクトカップル

スレッシュホールド: -20mV~-240mV

前面パネルのボリュームにより調整

モニターピンがありスレッシュホールド電圧が出力している

最小入力幅 : 2ns(100mV以上の信号)

入力保護 : +0.7V以上、-6V以下に対し
ダイオードによる保護

最大入力レート : 60MHz

VETO入力(出力禁止信号)

インピーダンス : 50Ω

電 圧 : NIM規格スレッシュホールド電圧
-450mV

レベル : NIM規格

BIN GATE入力(後面NIMコネクタより受入)

インピーダンス : 1.3kΩ

電 圧 : TTLシグナル

切 替 : 後面スイッチによりON/OFF可

出 力

インピーダンス : 50Ω

信号レベル : NIM規格準拠

レベル0 0mA(0V)

レベル1 -16mA(800mV)

出力幅 : 10ns~220ns

立上がり時間 : 2ns以下

立下がり時間 : 2ns以下

電 源

:+6V 100mA

-6V 800mA

-12V 100mA



株式会社 豊伸電子

〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平3-9-12

TEL.044-861-0202 FAX.044-861-0121

E-Mail:info@hoshin-el.co.jp