## **GNN-080NIM TRIPLE 4-HOLD COINCIDENCE**

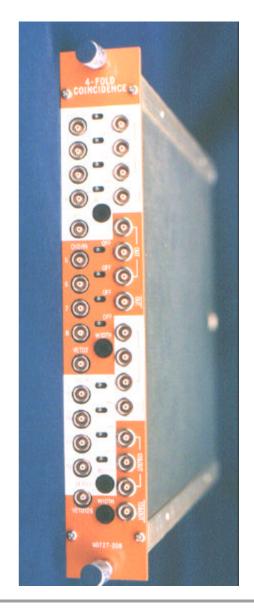
ニム 3チャネル 4ホールド コインシデンス

## 概説

このNIMモジュールは、物理学実験、素粒子実験用に開発され高速度データ収集に使われる計測器です。計測器からのニムロジック信号を利用してトリガー系のタイミング信号を発生させる事ができます。回路構成は各チャネル入出力独立した回路からなり出力信号のパルス幅は、各チャネル独立に調整できます。

## 特徵

NIM1幅モジュール 3チャネル 繰返し周波数 DC~80MHz 各チャネル4入力信号 各チャネル4出力(内反転信号1) 各チャネル1ベトー入力 全12入力のアンド出力あり -6V 単一電源使用



入力/出力信号

入力信号 : 4 入力 NIM ファースト ネガテブ信号 入力インピーダンス 5 0

出力信号 : NIM 信号 -16mA 正出力 3 出力インピーダンス 5 0

負出力 1 出力インピーダンス 50

VETO 信号 : NIM ファースト ネガテブ信号 入力インピーダンス 5 0

使用コネクター : 入力 85QLA-01-0-2(SHUNER)

: 出力 22QLA-01-0-2(SHUNER)

(12&部)

出力信号 : NIM 信号 -16mA 正出力 3 出力インピーダンス 5 0

負出力 1 出力インピーダンス 50

仕様

チャネル数: 3 チャネル最小入力信号幅: 2 nsec 以上ベトー信号最小信号幅: 5 nsec 以上

出力信号 : 正3出力、負1出力 各-16mA

出力信号幅 : 5nsec< < 2 8 0 nsec

: フロントパネルにて各チャネル独立調整可能

くり返し周波数:最大 100MHz 入出力遅延時間:11 nsec 以下

使用電源、電流: -6V 1.4A

:計 8.4W

形状 : NIM 1幅モジュール

姉妹品 GNN-081,082,083 (集積回路特殊モジュール)もあります。