

# GNN-640 NIM NIM to LVTTL CONVERTER

二ム規格 NIM LVTTL 信号変換器 (16CH 版)

## 概説

このNIMモジュールは、物理学実験、素粒子実験等で使用されるNIMファーストネガティブレベル入力信号をLVTTL出力信号にする信号変換モジュールです。

チャンネル数は16CHの回路構成をとっており、

パネル面には入出力に16X2個の入出力レモ型コネクタコネクタを設置しております。

## 特徴

NIM1幅モジュール

16チャンネル

## 仕様

入出力

出力信号

: LVTTL

出力インピーダンス 1K

使用コネクタ EPL.00.250 . NTN LEMO社製

入力信号

: NIMファーストネガティブ信号 (-16mA)

出力インピーダンス 50

使用コネクタ ERA.00.250.CTL LEMO社製

仕様

チャンネル数 : 16チャンネル

最大動作周波数 : 200MHz以上

入出力間 遅延時間 : 5NSEC以下

使用電源、電流 : +6V 220 mA -6V 5 mA

(上記電流は全チャンネル100MHz出力時)

形状 : NIM 1幅モジュール

使用上の注意

LVTTL出力時50ドライブは避けてください。

