

# GNN-331(K,L) NIM 16CH ECL to NIM

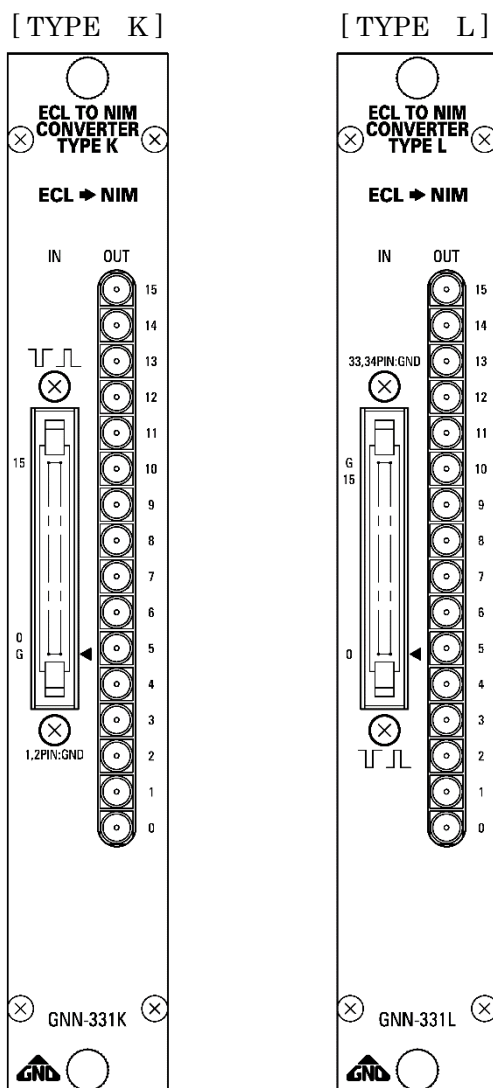
NIM 規格 16 チャンネル ECL - NIM 信号変換モジュール

## 【概説】

このモジュールは、物理学実験、素粒子実験等で使用される ECL レベル信号を NIM レベル信号に変換する NIM 規格モジュールです。

パネル面には、入力に 34 ピンのフラットケーブル用コネクタ、出力は 16 チャンネルの LEMO 同軸コネクタを配置しております。

納品モジュールは、パネル面黒色・文字印刷白色となります。



## 【仕様】

- 筐体形状：NIM 規格 1 幅ケース
- チャンネル数：16
- 最大動作周波数：400MHz
- 入出力間遅延時間：\*nSec
- 使用電源・消費電流：-6V・500mA
- 入力コネクタ：34 ピンフラットケーブル用
- 出力コネクタ：LEMO 同軸

※ピンアサインは 2 種(K, L)より選択

## 【ピンアサイン詳細】

[TYPE K] - 1,2PIN GND タイプ -

入力(ECL)

34ピンコネクタ			
PIN	信号名	PIN	信号名
34	CH15-N	33	CH15-P
32	CH14-N	31	CH14-P
30	CH13-N	29	CH13-P
28	CH12-N	27	CH12-P
26	CH11-N	25	CH11-P
24	CH10-N	23	CH10-P
22	CH9-N	21	CH9-P
20	CH8-N	19	CH8-P
18	CH7-N	17	CH7-P
16	CH6-N	15	CH6-P
14	CH5-N	13	CH5-P
12	CH4-N	11	CH4-P
10	CH3-N	9	CH3-P
8	CH2-N	7	CH2-P
6	CH1-N	5	CH1-P
4	CH0-N	3	CH0-P
2	GND	1	GND

出力(NIM)

同軸コネクタ x16	
	CH
	15
	14
	13
	12
	11
	10
	9
⇒	8
	7
	6
	5
	4
	3
	2
	1
	0

[TYPE L] - 33,34PIN GNDタイプ -  
 入力(ECL)

34ピンコネクタ			
PIN	信号名	PIN	信号名
34	GND	33	GND
32	CH15-N	31	CH15-P
30	CH14-N	29	CH14-P
28	CH13-N	27	CH13-P
26	CH12-N	25	CH12-P
24	CH11-N	23	CH11-P
22	CH10-N	21	CH10-P
20	CH9-N	19	CH9-P
18	CH8-N	17	CH8-P
16	CH7-N	15	CH7-P
14	CH6-N	13	CH6-P
12	CH5-N	11	CH5-P
10	CH4-N	9	CH4-P
8	CH3-N	7	CH3-P
6	CH2-N	5	CH2-P
4	CH1-N	3	CH1-P
2	CH0-N	1	CH0-P

⇒

出力(NIM)

同軸コネクタ x16	
CH	
15	
14	
13	
12	
11	
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
0	