

---

# GNN-320 NIM PIEZO CONTROLLEOR2 type1

ニム                      ピエゾ      コントローラ   2

---

## 概説

このNIMモジュールは、物理学実験、素粒子実験用などに使われるピエゾ素子を簡単に制御するためのモジュールです。リモート入力が3系統あり3種類のコントロール方法を使うことができます

## 特徴

NIM2幅モジュール

1チャンネル

繰返し周波数 DC ~ 7MHz

出力電圧 最大1KV(BTL接続)



---

入力部

コネクター      使用コネクター : 22QLA-01-0-2(SHUNER)  
入力インピーダンス    1 K 以上  
入力レンジ           $\pm 5$  V (MAX)  
ゲイン          X0.1 ~ X100    スイッチ選択可能

高電圧出力

出力電圧          0 ~ 1 KVolt  
使用コネクター : 22QLA-01-0-2(SHUNER)    2ピン

モニター出力

HV モニター    1/200 倍出力    LEMO    0 ~ 5 V  
REF - HV    モニター    1/200 倍出力    0 ~  $\pm 5$  V

表示部

4桁LCD    最小単位 1 V  
エラー表示 :    出力電圧が出力範囲を超えてコントロール  
されようとした時にモジュールリアパネにリレー出力される。  
そしてフロントパネルにLEDが点灯します。  
(リセット出力にて解除いたします。)

使用電源、電流 :    + 12 V          500 mA          + 12 V          500 mA  
                         :    + 6 V          13 mA  
                         : 計                  12 W  
形状                   : NIM          2幅モジュール

---