

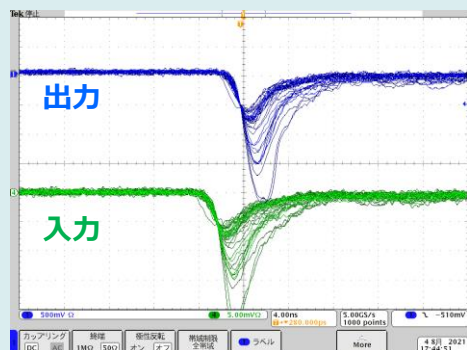
ゲインx10/x100切替可能な高速アンプです。検出器からの出力がmV出力で**ピコ秒間タイミ**ングが必要なアプリケーションに最適です。



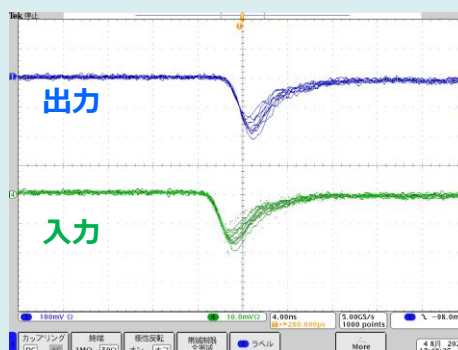
ゲイン切替式

FAST AMP

### BaF<sub>2</sub>シンチレーション検出器を使用した接続例



ゲイン : 100倍



ゲイン : 10倍

## 仕様

入力インピーダンス	50 Ω
ライズタイム	< 1 ns
出力インピーダンス	50 Ω
入力カップリング	DC
等価入力ノイズ	75 μV rms
ゲイン	10倍 (スイッチ : L) 100倍 (スイッチ : H) *スライドスイッチ切替
周波数帯域	DC ~500 MHz
電源	±12V、±110 mA (無負荷時)
入力コネクタ	LEMO社製00.250 互換
出力コネクタ	LEMO社製00.250 互換
電源端子	D-sub9pinコネクタ (NIM規格)
外形寸法	52.2(W) × 20(H) × 75(D) mm *コネクタ、ネジ、ゴム足部除く
重量	約 140 g *専用ケーブル除く



専用ケーブル付属

弊社ホームページ

※写真はイメージです。  
※記載内容は予告なく変更することがあります。



放射線・放射能測定装置 ◆設計・開発・販売◆

## 株式会社 テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ info@techno-ap.com