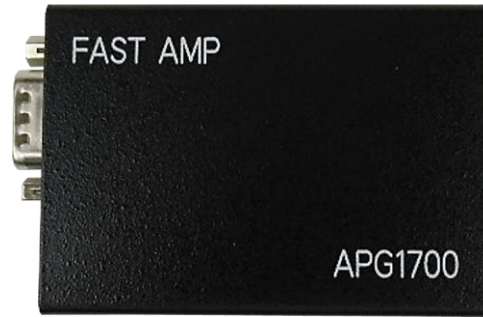
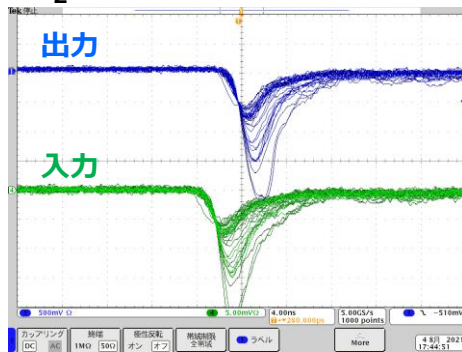


APG1700

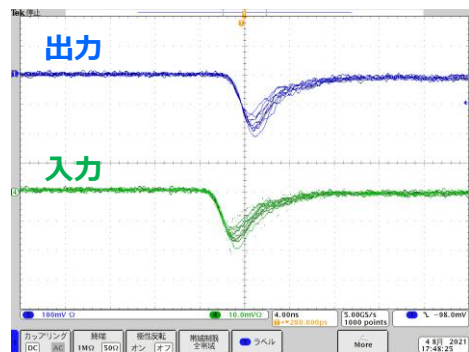
ゲインx10/x100切替可能な高速アンプです。検出器からの出力がmV出力でピコ秒間タイミグが必要なアプリケーションに最適です。



BaF₂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	<1ns
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 (±110mA) *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
電源コネクタ	D-sub9pinコネクタ (NIM規格)
寸法・重量	52.2(W)×20(H)×75(D) mm *突起物除く 約140g



別売りケーブル
長さ3m
D-Sub9pinコネクタ
型式：CBL-DSUB9-DSUB9-3

