

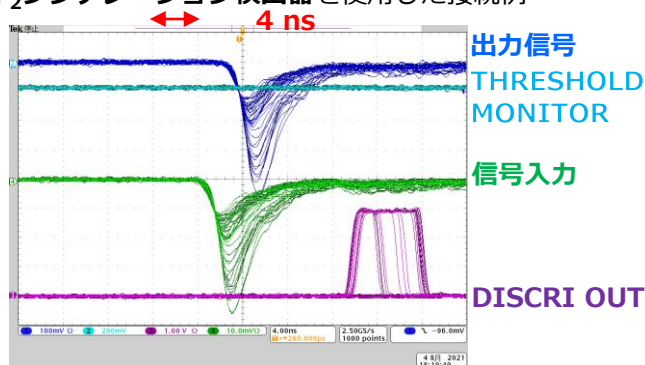
APG1701

高速アンプディスクリです。正パルス・負パルスどちらにも対応しております。
PMTなどの検出器からの信号を設定した電圧レベルで弁別してTTLパルスを出力します。

ディスクリミネータ搭載



BaF₂シンチレーション検出器を使用した接続例



仕様

入カインピーダンス	50Ω
ライズタイム	> 1 ns
出カインピーダンス	50Ω
入カカップリング	DC
等価入カノイズ	45 μV rms
ゲイン	10倍
周波数帯域	DC ~500MHz
ディスクリミネータ出力	5V TTL (出力抵抗 : 22Ω) 極性はSELECT DISCRIスイッチ切替
閾値モニタ出力	-2.4 V~2.4 V (1MΩ終端)
電源	±12V (±50mA) *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148g



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

