

## APG1500

APG1500はシンチレーション検出器用高速プリアンプで、  
**ライズタイム（立上り時間）が20ns以下**と極めて速い立ち上がり特性を備えます。



LaBr<sub>3</sub>(Ce)シンチレーション検出器などを用いた  
**高計数が求められるアプリケーションに最適**です。

### 仕様

入力	立上り時間	20ns以下
	立下り時間	50μsec程度
	雑音特性	100μVrms以下
	積分非直線性	±0.1%(typ.)以下
	カウントレート	1Mcps以上
	コネクタ	LEMO社製00.250互換コネクタ
	入力容量	基板ロータリスイッチにより、 220pF・1000pF・2200pF切替可能
	テストパルス	入力インピーダンス50Ω LEMO社製00.250互換コネクタ
	電源	D-Sub9pinコネクタ（NIM規格準拠）
出力	出カインピーダンス	50Ω
	コネクタ	LEMO社製00.250互換コネクタ
電源	D-sub9ピンコネクタ（NIM規格）±12V、30mA以下	
外径寸法	70(W) × 20(H) × 53(D)mm *コネクタ除く	
重量	138g	
環境条件	使用温度0から40℃、結露なきこと *使用環境による	



電源ケーブル3m付属  
D-Sub9pinコネクタ

※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。

