

## 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

ライズタイム	> 20 ns
立下り時間	50 μs 程度
雑音特性	> 100 μVrms
積分非直線性	> ±0.1%(typ.)
カウントレート	< 1 Mcps
入力コネクタ	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	入カインピーダンス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）
出カインピーダンス	50Ω
出力コネクタ	LEMO社製00.250互換コネクタ
消費電力	±12V (30mA)
寸法・重量	70(W)×20(H)×53(D) mm *突起物除く 約138g



**別売り電源ケーブル**  
 長さ3m  
 D-Sub9pinコネクタ

型式：CBL-DSUB9-DSUB9-3

※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。

### 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

TEL:029-350-8011 FAX:029-352-9013

[info@techno-ap.com](mailto:info@techno-ap.com)



<https://www.techno-ap.com>

