

## 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。



別売り電源ケーブル  
長さ3m  
D-Sub9pinコネクタ

型式：CBL-DSUB9-DSUB9-3

### 仕様

ライズタイム	> 20 ns	
立下り時間	50 $\mu$ s 程度	
雑音特性	> 100 $\mu$ Vrms	
積分非直線性	> $\pm$ 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	入力インピーダンス50 $\Omega$	LEMO社製00.250互換コネクタ
電源	D-Sub9pinコネクタ（NIM規格準拠）	
出力インピーダンス	50 $\Omega$	
出力コネクタ	LEMO社製00.250互換コネクタ	
消費電力	$\pm$ 12V (30mA)	
寸法・重量	70(W) $\times$ 20(H) $\times$ 53(D) mm *突起物除く 約138g	

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)



※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。

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

