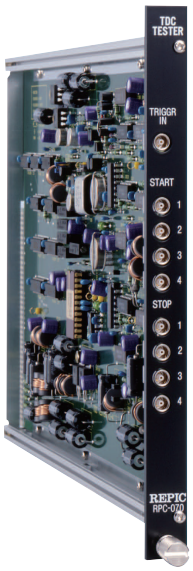
CAMAC

RPC-070 TDC TESTER

概 説



- RPC-070は、高精度な時間間隔の信号を発生するProgrammable Time Interval Generator モジュールで、時間レンジは、4段階に設定できます。
- スタート信号出力とストップ信号出力の時間間隔は、CAMACファンクションによりセットされ（16bitレジスタ）時間レンジの設定は、基板上のスイッチで切り替えます。
- スタート及びストップ信号出力は、各々4出力用意されているので各種測定系の検査、及びTDCの校正等に最適です。

【特 徴】

・プログラマブル 時間間隔セット
・時間レンジ設定 200・500・1000・2000ns
・16bitダイナミックレンジ

仕 様

TRIGGER INPUT	1 INPUT Negative NIM 50Ωインピーダンス
START OUTPUT	4 OUTPUT Negative NIM 50Ωインピーダンス
STOP OUTPUT	4 OUTPUT Negative NIM 50Ωインピーダンス
DYNAMIC RANG	16bit
FULL RANGE	200・500・1000・2000ns (切替えスイッチ) TIME INTERVAL 内部レジスタ設定のデータ書き込み TIME Interval=Full Range×Register Data/65535
TIME JITTER	200ns 15ps　500ns 35ps　1000ns 55ps　2000ns 85ps
STABILITY	ゲイン 200ppm/℃　ペデスタル 0.008%/℃
PACKAGING	+6V　180mA -6V　540mA +24V　90mA -24V　140mA
CAMAC FUNCTION	N・F（0）・A（0）・R（0～15） 内部レジスタDATA READ N・F（16）・A（0）・W（0～15） 内部レジスタDATA WRITE N・F（26）・A（0）　TRIGGER OUT（CAMAC BUS）

ハヤシレピック株式会社　https://www.h-repic.co.jp
本社・第4事業部　〒170-0004 東京都豊島区北大塚1-28-3
TEL 03-3918-5326(直通) FAX 03-3918-5712　E-mail : info_web@h-repic.co.jp