

CAMAC

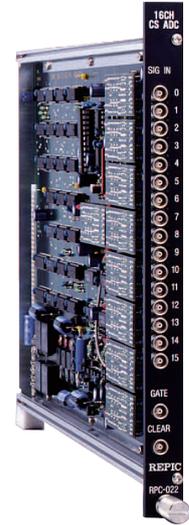
■RPC-022 16ch CS ADC

概説

- RPC-022は、光電子増倍管及びワイヤーチェンバー等の検出器からの電荷量をデジタル値に変換するCAMAC規格準拠16ch内蔵の高精度な電荷蓄積型ADCモジュールです。
- フロントパネル上のGATE入力は、全ch共通に機能しGATE幅は、Negative NIM信号を入力する事により、100ns～1μsまで設定する事ができます。

【特徴】

- ・16ch内蔵
- ・ダイナミックレンジ 12bit
- ・FAST CLEAR



仕様

CHANNEL	16ch
ANALOG INPUT	0～-4V DCカップル50Ωインピーダンス
GATE INPUT	Negative NIM 50Ωインピーダンス 入力信号幅 100ns～1000ns
CLEAR INPUT	Negative NIM 50Ωインピーダンス 入力信号幅 50ns
FULL SCALE	約-1000pc
DYNAMIC RANGE	12bit
LINEARITY	9Bit 相当
PRESET PEDESTAL	0～100 count
STABILITY	ゲイン 100 ppm ペDESTAL 0.5pc/°C
CONVERSION TIME	130μs/module
PACKAGING	CAMAC 1 幅
POWER SUPPLY	+6V 420mA -6V 180mA +24V 50mA -24V 120mA
CAMAC FUNCTION	N・F(0)・A (0～15)・DATA READ (R1～R12) N・F(2)・A (0～15) DATA READ&DATA CLEAR N・F(9)・A (0) LAM&MODULE CLEAR