

CAMAC

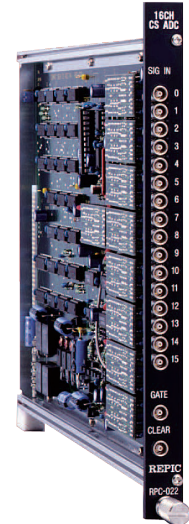
■RPC-022 16ch CS ADC

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 |