

HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

CAMAC MODEL 7219**16ch ADC チャージ積分型 (C009)**

アナログ入力信号のゲート間のチャージ量を積分し、その量をA/D変換いたします。ADCには高速逐次比較形を使用しており積分チャージを一度ホールドしてから変換しております。またこのモジュールは1幅モジュールで16chという他に類を見ないほどの高集積を実現しております。

**■ 特長**

- 0～1000pcチャージを検出
- 入力インピーダンス50Ω負信号入力
- ADCは高速12bit逐次比較形
- 4層基板によりクロストークがなくノイズも少ない
- ±1カウントの安定性
- 最少ゲート幅50nsから対応
- 安価

■ 仕様

アナログ入力	: 0～-1000PC(0～-5V)ユニポーラ 入力インピーダンス50Ω(変更可能)
ゲート入力	: NIMレベル 最少幅50ns
リセット入力	: NIMレベル 最少幅50ns
リセット時間	: 800ns
残留ペDESTAL	: 標準50カウント
ADC	: 逐次比較形12bit
直線性	: 1LSB以下
形状	: CAMAC標準1幅モジュール
電源	: +6V、+24V、-6V、-24V

■ CAMACファンクション

F(0)・A(0～15)・S1	: データリード0ch～15ch
F(2)・A(0～15)・S1	: データリード0ch～15ch
F(2)・A(15)・S2	: ホールドリセット、LAMクリア
F(8)	: テストLAM
F(9)・S2	: ホールドリセット、LAMクリア
F(10)・S2	: LAMクリア
C・S2	: ホールドリセット、LAMクリア
Z・S2	: ホールドリセット、LAMクリア

▲ 豊伸電子ホームへ

**株式会社 豊伸電子**

〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平3-9-12

TEL.044-861-0202 FAX.044-861-0121

