

# HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

## VME

### 8ch PHADC (V006)

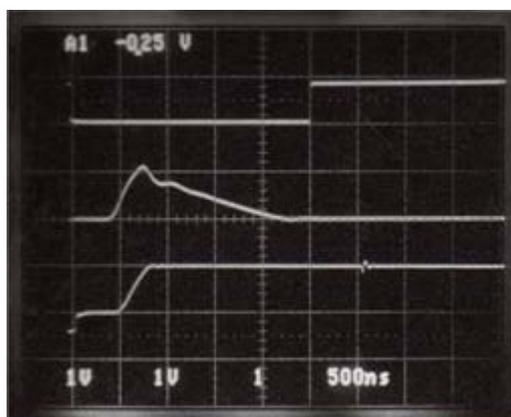


- 8chをVME1幅に凝縮
- 入力信号は正負のいずれでも可、又入力インピーダンスも50Ω～5kΩ納入時にご指定下さい。
- 8chが同時に測定可能。
- ピークホールド部はミニカード化し、メンテナンスが容易。
- ADCは高速14bit逐次比較型
- アナログのサム出力がある。
- 内部にディスクリをもち

HOLD-OUTにNIM出力する

(この出力をGATEにするとPHAとして自己トリガーが可能)

アナログ信号のピークの電圧を14bitADCでデジタル化します。  
ゲート幅500nSecより対応しますので高速シグナルにも対応します。



#### ■ VMEアドレス

I/O A(0~15) READ	: データリード 0~7ch
I/O A(16) READ	: テストLAM
I/O A(16) WRITE	: ピークホールドリセット
F(10)・S2	: LAMクリアー
C・S2	: ピークホールドリセット
Z・S2	: ピークホールドリセット

#### ■ 仕様

ゲート入力	: NIMレベル最小幅500nSec
アナログ入力	: 0~2.5V(又は0~-2.5V) ~100nSec立上 ~200nSec立下 ~200nSec立上 ~300nSec立下り
入力インピーダンス	: 50Ω変更可能
セット入力	: NIMレベル最小幅50nSec
リセット時間	: 800nSec
残量ペDESTAL	: 標準50カウント
変換時間	: 10μSec以下
SUM出力	: 8ch入力の加算出力
ホールド出力	: SUM出力ディスクリミネーター(NIMレベル)
ADC	: 逐次比較型 12bit
直線性	: 1LSB以下
形状	: VME 6U標準1幅モジュール
電源	: +5V、+12V、-5V、-12V

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承下さい。

[▲ 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

E-Mail:[info@hoshin-el.co.jp](mailto:info@hoshin-el.co.jp)