

HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

VME

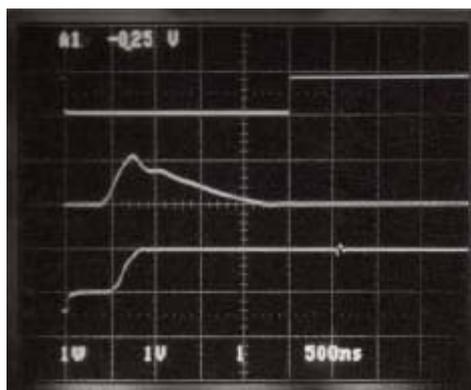
16ch PHADC (VO14)



■ 特徴

- 16ch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 $50\Omega \sim 5k\Omega$ 納入時にご指定下さい。
- 16chが同時に測定。
- 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14bit逐次比較型をマルチプレックス
- Total変換時間 $100\mu\text{Sec}$ 以下

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	: $0 \sim 2.5\text{V}$ (又は $0 \sim -2.5\text{V}$) $\sim 100\text{nSec}$ 立上 $\sim 200\text{nSec}$ 立下 $\sim 200\text{nSec}$ 立上 $\sim 300\text{nSec}$ 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	100μSec以下
ADC	逐次比較型14bit
直線性	1LSB以下
形状	VME6U標準1幅モジュール
電源	+5V、+12V、-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