

# VME

## ■ RPV-132 INTERRUPT & I/O REGISTER

### ■ 概説

- RPV-132は、VME bus規格のインターラプトレジスター機能と、I/Oレジスター機能を備えた高性能レジスター・モジュールです。
- インターラプト・レジスター機能は、2chのVME入力を持ち、個々に割り込みを掛ける事が可能です。
- 又、インターラプト信号が入力されるとフロントパネル上のコネクタより、BUSY信号が出力され、LEDが点灯します。
- INPUTレジスター機能は、8chの外部入力を持ち、VME bus経由にて取り込みます。
- 取り込み方法には3モード (Latch、F/F、Through) 有り、VME bus経由にて指定することができます。
- OUTPUTレジスター機能は、8chの出力を持ち、出力方法には2モード (PULSE、LEVEL) 有り、モードの混在ができます。

### 【特徴】

- ・INTERRUPT機能
- ・I/O REGISTER機能
- ・高速 INTERRUPT SETUP機能
- ・VME 規格



### ■ 仕様

SYSTEM BUS	VME bus A16
DATA INPUT	IN 1-8 Negative NIM50Ωインピーダンス
FAST INPUT	FAST IN 1-2 Negative NIM 50Ωインピーダンス
BUSY OUTPUT	BUSY1-3 Negative NIM 50Ωインピーダンス BUSY 1 : FAST IN 1にINTERRUPT SIGが入力されると出力しLED表示 BUSY 2 : FAST IN 2にINTERRUPT SIGが入力されると出力しLED表示 BUSY 3 : DATA IN 1-8 のいずれかにINPUTが入力されると出力しLED表示
DATA OUTPUT	OUTPUT REGISTER出力1-8 Negative NIM 50Ωインピーダンス
SETUP TIME	IN 1-8 SETUP 14.3ns FAST IN 1-2 SETUP 2.7ns
INTERRUPT THROUGH TIME	5.7ns
DATA OUT TIME	19.0ns
SIZE	VME規格 233.4(W)×160(D) ダブルユーロサイズ
POWER SUPPLY	+5V 1.9A