

HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

CAMAC

インプットレジスタ (C005)



NIMのパルスやレベルをCAMACコントローラに知らせるモジュールです
また、インタラプト(LAM)が出力中に、外部に対しNIM信号を出して他のモジュールのVETO信号出力用として使用が可能

■ 特長

- 1台3役
 1. 信号をダイレクトに見る
インプットレジスタ
 2. GATEによるストロブで、信号を見る
ストロブコインシデンス
 3. 割り込みのコントロールをする
インタラプトレジスタ
- しかも、8入力で切替が可能
- すべて、NIM信号

■ 仕様

信 号	: NIMレベル 最小幅20ns
GATE、CLEAR入力	
出 力	: NIMレベル
形 状	: CAMAC標準1幅モジュール
電 源	: +6V 650mA -6V 350mA

■ CAMACファンクション

F(0)・A(0)・S1	: 入力信号を直接読み込み
F(0)・A(1)・S1	: 前面SWがGATE時は、外部GATEとのコインシデンスの信号読み込む 前面SWがLEVEL時は、入力信号がLになったデータがONになり割り込みの発生でこのパターンを読み込む
F(1)・A(0)・S1	: LAM MASKレジスタの読み込み
F(2)・A(0)・S1	: F(0)・A(0)・S1と同じ
F(2)・A(1)・S1	: F(0)・A(1)・S1と同じ
F(2)・A(1)・S2	: 入力用レジスタークリア
F(8)・(A(0)+A(1))・S1	: テストLAM
F(9)・A(1)・S2	: 入力用レジスタークリア
F(11)・A(0)・S2	: LAM MASKレジスタークリア (入力によるLAMがMASKされてでなくなる)
F(17)・A(0)・S1	: LAM MASKレジスタ書き込み bit onの入力がLAM割り込みが、有効となる
F(24)・A(0)・S1	: LAM割り込みディセーブル
F(24)・A(1)・S1	: LAMの外部出力ディセーブル
F(26)・A(0)・S1	: LAM割り込みイネーブル

F(26)・A(1)・S1

:LAMの外部出力ネーブル

[▲ 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