

DATAWAY TEST MODULE



《概要》

- ◆CAMAC DATAWAY 上での各種のテストを行う事が出来ます。
- ◆CAMAC クレートの1番目から23番目までの任意のステーションに挿入して使用します。24、25番目はコントローラ専用のステーションです。
- ◆24bitのデータ・レジスタ、コマンド・レジスタと5bitのすることにより、ほとんど書き込み専用コントロール・レジスタと4bitの読み出し専用コントロール・レジスタを備えています。これらのレジスタを利用することにより、ほとんど全てのCAMAC DATAWAY 上でのテストができます。

《仕様》

CAMACファンクション・コードは下記の通りです。

- N・F(0)A(0) : データ・レジスタからの読み出し
- N・F(0)A(1) : コマンド・レジスタからの読み出し
- N・F(1)A(0) : コントロール・レジスタからの読み出し
- N・F(1)A(1) : 内部24bit・スイッチ・データの読み出し
- N・F(8)A(1) : LAMテスト
- N・F(10)A(0) : LAMビットのクリア
- N・F(14)A(0) : LAMビットのセット
- N・F(16)A(0) : データ・レジスタへの書き込み
- N・F(17)A(0) : コントロール・レジスタへの書き込み
- F(0)~F(7) : Datawayのリードライン上の情報をデータレジスタに取り込む
- F(16)~F(23) : Datawayのリードライン上の情報をデータレジスタに取り込む

- ◆フロントパネルのスイッチにより、データの取り込みタイミングを次の5種類から選択できます。
 - ①S1 ②N・S1 ③Q・S1 ④ライトライン上のデータ表示
 - ⑤リードライン上のデータの表示
- ◆ケース幅はCAMAC規格の1幅です。
- ◆消費電力 : +6V 約1.3A



株式会社 カイズワークス

〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原9-18

Tel : 042-568-0866

Fax : 042-568-0867

E-mail kaizuwks@kaizuwks.co.jp Homepage <http://www.kaizuwks.co.jp>