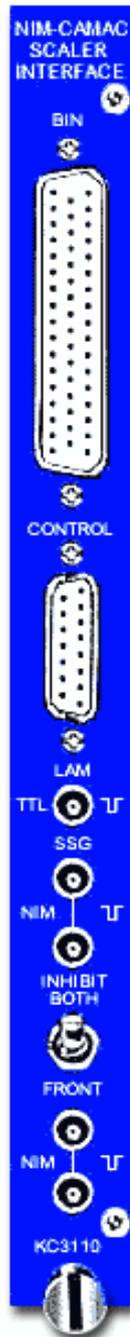


NIM-CAMAC SCALER INTERFACE**《概要》**

- ◆NIM規格の6桁表示付SCALERの10進6桁の計数値をCAMAC DATAWAYを通してコンピュータに読み込むと共にNIM規格のコントロールを行うためのインターフェースです。
- ◆スケラ・システムのコントロールは、NIM規格PRESET SCALER CONTROLLER(KN150)を介して行います。
- ◆計数値データはCAMAC命令により、データバスラインを通してBCD出力を4bitずつシリアル・リードアウトされ、本モジュールの24bit・Registerに読み込まれます。
CAMACリードコマンドにより、24bit・Registerのデータがコンピュータに読み込まれます。
- ◆フロントパネルのLAM入力によって外部から割り込みを掛けることができます。
- ◆フロントパネルのSSG(START-STOP GATE)入力により、SCALERのSTART・STOPのい割り込みがかけられます。
また、INHIBIT入力により、早い応答のSCALERのINHIBITが行われます。
- ◆BINへのデータライン・ラインの接続、
PRESET SCALER CONTROLLER(KN150)へのコントロール・ラインの接続はそれぞれ25対、8対のペア・ケーブルによって行います。
- ◆1台のNIM規格BINに対して、本モジュール1台が必要です。
- ◆ケース幅はCAMAC規格1幅です。

**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>