

32ch A/D CONVERTER**《概要》**

- ◆入力32チャンネル、分解能12bitのA/Dコンバータを備えています。
- ◆入力インピーダンスは10M Ω 以上です。
- ◆フルスケールには、バイポーラ・モードとユニポーラ・モードがあります。
バイポーラ・モード：+5V \sim -5V
ユニポーラ・モード：0V \sim +10V or 0V \sim -10Vモード切替は
基板上のスイッチにより選択できます。
- ◆A/D変換時間は550 μ S/ch
32ch 全体で18mS

《仕様》

CAMAC ファンクション・コードは下記の通りです。

- N \cdot F(0)A(0 \sim 15) : channel 0 \sim 15のデータの読み出し。
- N \cdot F(1)A(0 \sim 15) : channel 16 \sim 31のデータの読み出し。
- N \cdot F(2)S2 : channel 0 \sim 31まで連続的にデータを読み出す。
34回目読み出し時に“Q”を“0”にする。
／連続スキャンモード

- N \cdot F(9)A(0 \sim 15) : LAM Register Reset.
- N \cdot F(25)A(0 \sim 15) : シングル・スキャン・モードにする。

- ◆ケース幅はCAMAC規格の1幅です。
- ◆消費電力
+6V 約700mA
-24V 約50mA
+24V 約50mA