

# PAXCDL アナログ出力カード

## 取扱説明書

第一熱研(株)

この説明書はPAXメーター専用のアナログ出力プラグインカードの取付、機構及び操作に関するものです。アナログ出力カードは0-20mA、4-20mA、0-10VDCを任意に設定できます。

PAXメーターは通信、警報及びアナログ出力の3機能のプラグインカードを装填できます。

各機能カードごとに1~4種があり、いずれも1枚しか使用できません。

### カードの装填

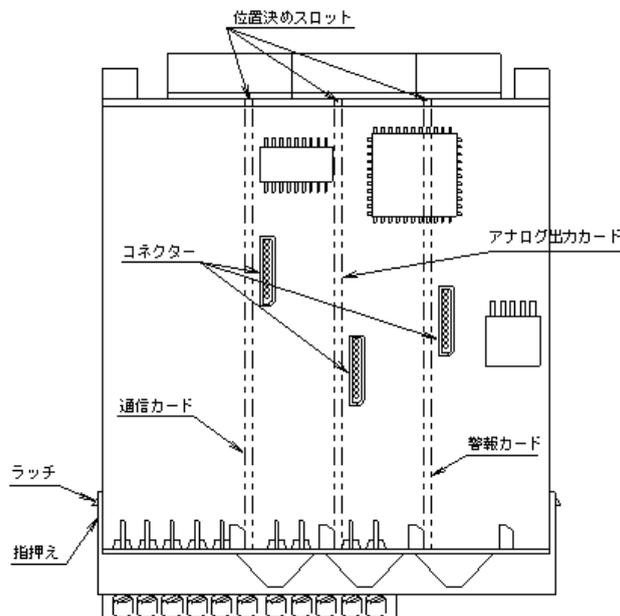


注意：メーターの電子回路には静電気に敏感な部品が多いので、取扱い時は、身体の静電気を金属にアースする等により除去してください。静電気の発生しない清浄な場所でカードのエッジを持って作業してください。ごみや油脂分が付着すると作動不良を起こすことがあります。



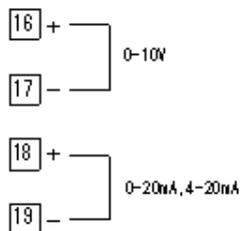
警告：基板上には電圧のかかったラインが露出していますので、メーターに触れるときは電源を切ってください。

1. 主基板をケース後尾から引き出します。後尾両側の指押えを指で強く押すか、小型ドライバーを用いてラッチ部を押して引き抜きます。
2. カードに応じて接続コネクタの位置が異なります。端子部を後ろにして取付てください。
3. カードは前部のガイドを表示パネル側のスロットに、後部の端子ブロックを湾曲スロットにそれぞれ合わせ、電氣的に確実にセットしてください。
4. アッセンブリーをスライドしてケースに収め、ラッチを確実にしてください。
5. カード付属のラベルを計器の底面に貼って下さい。上面の換気孔は塞がないようにして下さい。



## 結線方法

アナログ出力端子図



## 仕様

タイプ： 0~20mA, 4~20mA, 0~10VDC

絶縁： (センサー及びユーザー入力コモンに対し)

500 Vrms /1min.

動作電圧 50V, 他のコモンとの絶縁なし

精度： 0.17%FS (18 - -28 ); 0.4%FS (0 - 50 )

解度： 1/3500

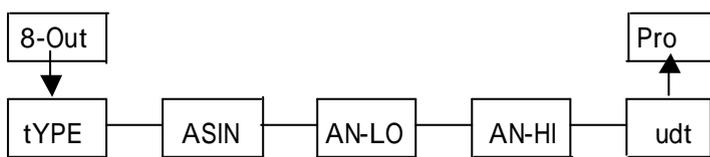
容量： 10VDC：負荷 10K min.

20mA：負荷 500 max.

更新時間：99%応答 200msec max.

(デジタルフィルター 0 のとき)

## モジュール 8 アナログ出力設定プログラム



STEP	メニュー	表示	表示の説明
1	出力形式	tYPE 4-20	0-20, 0-10, 4-20 から選択
2	出力指定	ASIN INP	INP 入力値、LO 最低値、HI 最高値、tot 積算値
3	下限値	AN-LO 0.00	-19999 ~ 99999
4	上限値	AN-HI 100.00	-19999 ~ 99999
5	更新時間	udt 0.0	0.1 ~ 10.0 秒、0.0 の時 20 回/sec