

# AD4410-07 アナログ出力 (4~20mA)

アナログ出力はプログラムバージョン 1.20 以降有効です。

## オプション AD4410-07 装着時

電流出力	4~20mA
適応負荷抵抗	0~520Ω
分解能	設定の差 (An F03 - An F02) × 10 ただし、最大約 40000
非直線性	±0.1%FS 以内
温度係数	零点: ±0.01%FS/°C 以内 感度: ±0.01%FS/°C 以内

AD4410-07 アナログ出力は質量データをアナログ入力機器に送るための外部出力です。  
出力形式は 4~20mA の電流出力です。  
出力データはサンプリング (100回/秒) に同期して更新します。

## ファンクション (An F)

ファンクション番号 設定範囲	機能名	設定内容	初期値
An F01 1~3	出力データ	出力データ 1: 表示と同じ 2: 総量 3: 正味	1
An F02 -999999~999999	4mA 時 質量値	4mA 出力時の質量値	0
An F03 -999999~999999	20mA 時 質量値	20mA 出力時の質量値	1000

## 設定方法

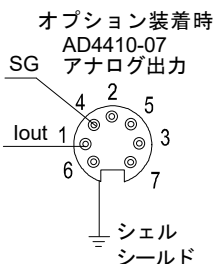
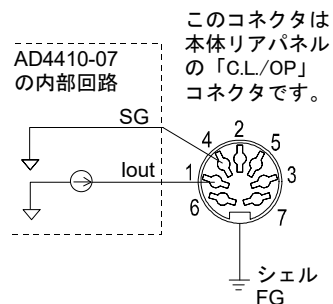
4mA を出力する点の質量値を An F02 に、20mA を出力する点の質量値を An F03 に設定します。出力電流の範囲は 2~22mA です。

### C.L./OP 内部回路

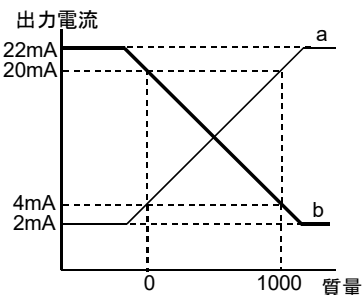
適合コネクタ AX-TCPO576-S (付属)

コネクタはんだ付け部

設定例



a	An F02 = 0	An F03 = 1000
b	An F02 = 1000	An F03 = 0



端子名称は AD-4410 内部のもの

## オプション (AD4410-07) 内部回路

## アナログ出力のチェック (Chc An)

チェックモードによりアナログ出力のチェックができます。  
表示している値を mA で出力します。  
△V キーで 2mA 毎に変化します。(0~24mA)

1WMPD4003062A

## AD-4410 用組込オプション取付方法

### 対応オプション

□ AD4410-07 アナログ出力 (4~20mA)

### 概要

AD-4410 の組込用オプションの取り付け方法を以下に示します。

### 注意事項



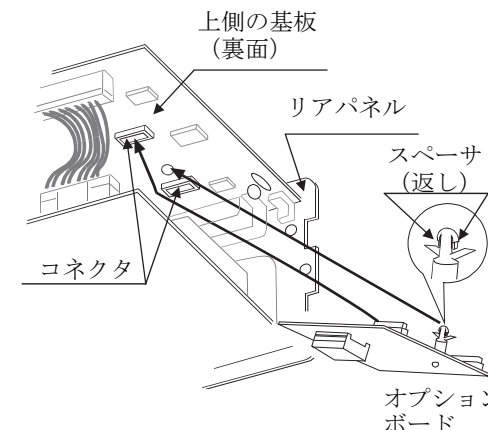
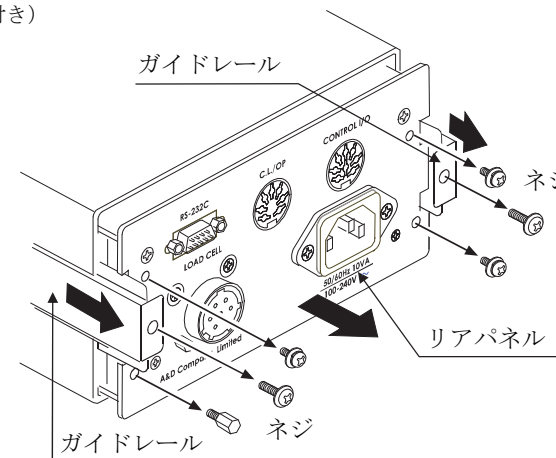
内部には高電圧が発生します。感電の恐れがあるため、作業は電源を切断し 1 分以上経過した後に行ってください。

### 梱包内容

オプションボード・・・1 (スペーサ付き)

### 組立手順

- リアパネルのネジ 6 箇所とガイドレールを外します。リアパネルと基板を抜き出します。
- 上側の基板の穴にオプションボードのスペーサを合わせます。このとき、オプションボードと上側の基板のコネクタが合う向きにします。
- コネクタをしっかり押し込みます。この時、各基板に負荷がかかり過ぎないように注意してください。
- 上側の基板を上から押さえながら、オプションボード側からスペーサを押します。上側の基板にスペーサの返しが引っかかり、抜けないことを確認します。
- 基板を筐体に押し込んだ後、ガイドレールを筐体に押し込み、ネジ 6 箇所を元の通りに締めます。



※オプションボードを外す場合は、スペーサの返しをつまみながらオプションボードを抜いてください。  
※挿抜回数は出来るだけ少なくしてください。