

信号変換器

型番
QC-ANALOG

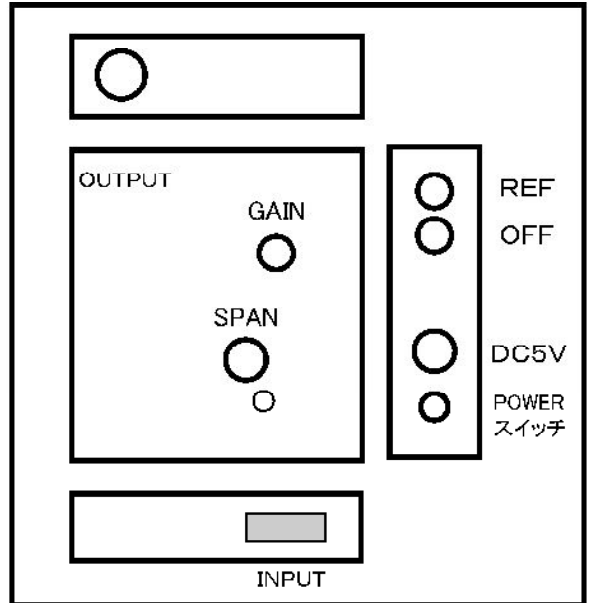
デジマチック信号 → アナログ信号

概要 本装置はデジマチック測定器より連続的に測定値を取込みアナログ出力（±5V）に変換して出力する装置です。



QC-ANALOG

外観図



- 付属品: ACアダプター
- 寸法: 58(W) × 95(D) × 20(H) mm

仕様:

- 入力……デジマチック測定器
- 出力… -5~+5V
- 変換速度……デジマチック測定器の速度に依存
- アナログ分解能……10BIT
デジマチック入力の値を1/1024で変換します。

INPUT: デジマチック測定器接続コネクタ

OUTPUT: アナログ出力

SPAN: このスイッチはデジマチック測定器のSPANを設置します。デジマチック測定器に表示している現在の値をMAXとして0~このMAX値までを±5Vで出力します。

GAIN: 5Vの微調整が出来ます。

OFF: 0Vの調整が出来ます。

REF: アナログのリファレンスの設定が行えます、現在は5Vに設定しておりますので±5Vの出力がおこなえます、±5V出力を変更する場合リファレンスを調整しますと±2V等設定が行えます。
SPANを決定しリファレンスのボリュームを回しますと出力が変化しますので必要な電圧に設定できます。

接続例



操作方法

付属のACアダプターをDC5Vに接続しデジマチック測定器を接続。OUTPUTにBNCコネクタで外部機器に接続してください。電源をONにしますと、デジマチック測定器より測定値を取込み、±5Vに変換してOUTPUTより出力します。
デジマチック測定器からの取込はデジマチック測定器の最高スピードで行います。