

アナログセンサと組み合わせて
プロセス制御が可能！



電圧・電流入力に対応！ センサ電源DC24V装備

センサからのアナログ入力に4つのオンオフ出力に！

アナログセンサ 1 台と併用して液面レベル制御などのシステムを簡単に構築できます。

電圧と電流の両アナログ入力に対応

4~20mA、0~5V、0~10V のアナログ出力センサが使用できます。

設定は簡単なボタン操作

0.01V または 0.1mA 単位でマニュアル設定も可能です。

アナログ入力を1~200回の平均化処理

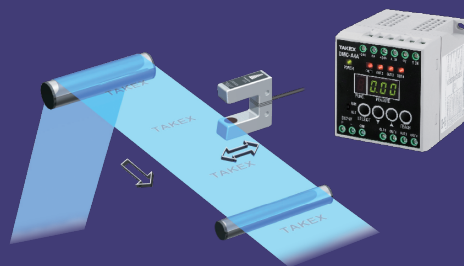
ノイズを含んだような入力信号を平均化処理することで、表示をなめらかにし、制御を安定させることができます。

ヒステリシス設定が可能

しきい値付近のチャタリング軽減のためヒステリシス調整が個別出力単位で可能です。

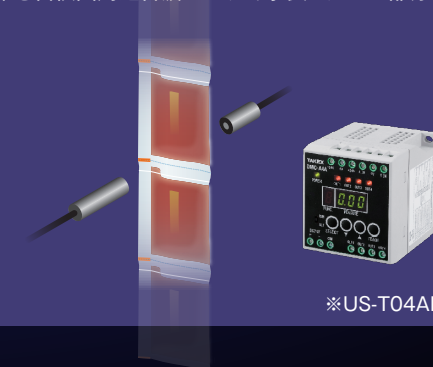
◆ アプリケーション

- エッジ検出用アナログセンサを使用した蛇行制御



※US-U30AN 使用時

- 継ぎ目検出用超音波センサで小袋とシール部分を検出



※US-T04AN 使用時

型 式	DMC-A4A
操 作 電 源	DC24V±10%
消 費 電 流	40mA 以下
A/D 変換方式	逐次比較方式 10bit (1024)
測定範囲(入力モード)	DC0～5V/0～10V/0～20mA (選択式)
表 示 分 解 能	DC0～5V:0.01V/0～10V:0.01V/0～20mA:0.1mA
出 力 モ ー ド	NPN オープンコレクタ出力 定格:50mA(DC30V)以下 4 出力
センサ供給電源	DC24V (200mA 以下) ※1
表 示 方 法	3 桁 0～5V:0.00～5.50/0～10V:0.00～11.0/0～20mA:0.00～22.0
表 示 寸 法	7 セグメント 赤 1 個、緑 3 個 文字長:8×4mm
サンプリング速度	2000 回 /s
平 均 化 処 理	1～200 回 (選択式)
出力ディレイ	オンディレイ / オフディレイ (1～999ms 選択式)
動 作 モ ー ド	HI オン (H _{on}) / LO オン (L _{on}) (選択式)
接 続 方 式	端子台式 締め付けトルク:0.3N・m 以下
材 質	ケース:PPE パネル:PET
取 付 方 式	DIN レール (35mm) 及びねじ止め式
質 量	約 130 g
付 属 品	取扱説明書

