

TBCN OPTION

PIDデジタル調節計ユニット

比例制御電動弁に調節計ユニットを一体化しました。



東邦電子株式会社製
デジタル調節計 (TTM-214) を内蔵。

4モデルの電動操作機に対応

経済的なACモータ搭載のエコノミーモデル

AEX シリーズ

高速DCブラシレスモータ搭載モデル

PEX シリーズ

AEX AC 100/110V, AC 200/220V
PEX AC 100~240V, DC 24V

幅広い電源電圧を取り揃えたスタンダードモデル

PDX シリーズ

高頻度動作対応のハイパフォーマンスモデル

PHX シリーズ

PDX / PHX AC 100/110V, AC 200/220V
AC 115/120V, AC 230/240V
DC 24V, AC 24V

18モデルのバルブに対応

ねじ込み形ボール弁

E/EG/MS/MV シリーズ

フランジ形ボール弁

BR/VR シリーズ

ウェハー形ボール弁

BS/GS シリーズ

ゴムシートバタフライ弁

FE/FZ/FN/FP シリーズ

ねじ込み形三方弁

TV シリーズ

フランジ形三方弁

LR/TR/L3 シリーズ

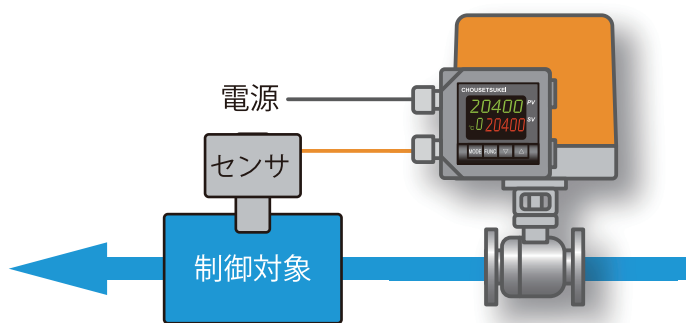
ねじ込み/ソケット形ミニバタフライ弁

Z シリーズ

ハイパフォーマンスバタフライ弁

DN シリーズ

調節計ユニット



センサからの入力信号を受けPID制御を行います。
予め設定した目標値 (SV) と測定値 (PV) に偏差が生じると
調節計は電動操作機に信号出力 (4-20mA) し測定値が
目標値に近づくように作動させます。

入力種類

熱電対	K、J、T、E、R、S、B、N、U、L WR5-26、PR40-20、PL II
測温抵抗体	Pt100、JPt100
電流	4 - 20mA
電圧	0 - 1V、0 - 5V、1 - 5V、0 - 10V 0 - 10mV

- 電動操作機シリーズにより組み合わせ可能なバルブや呼び径が異なります。
- 入力信号の詳細な条件はTBCNオプション仕様書を確認してください。
- 掲載写真はイメージです。実際の製品と詳細が異なる部分があります。
- 電源を要するセンサーを使用する場合は別途電源を確保してください。