

モータ、インバータなどに関する旬な情報を定期的にお届けします！

FE 富士電機

富士コンポ通信

FUJI COMPONENT NEWS

2019.AUG.
» VOL. **39**

世界初

クランプオン式で
飽和蒸気の流量計測を実現

蒸気用超音波流量計

新発売



蒸気流量の見える化により、飽和蒸気の効率的な利用や省エネを支援

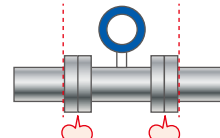


蒸気ラインを止める
必要がありません

- ・配管の外側に検出器を設置するクランプオン式であることから、配管の切断やフランジ取付が不要で、いつでも設置が可能
- ・配管口径50mm
(口径サイズラインアップ順次拡充予定)

従来：インライン式

配管を切断
フランジ加工

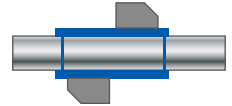


配管工事が必要

蒸気モレが心配…

新：クランプオン式

配管を切らずに
そのまま測定



NEW 配管工事は不要

蒸気モレの心配なし

特長1

世界初

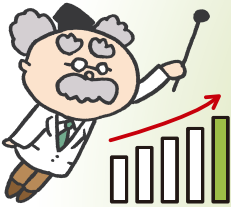
クランプオン式飽和蒸気測定

検出器

センサ

取付金具

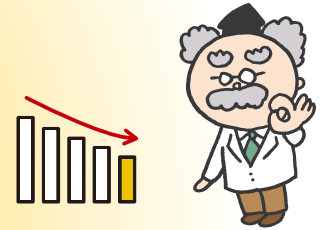
ノイズ除去フレーム



蒸気流量を
有効活用できます

- ・蒸気の流れを阻害するセンサが配管内にないことから圧力損失が生じず、必要以上に蒸気を送る必要がありません
- ・精度：±3%～±5% of rate
- ・蒸気温度：120℃～180℃

特長2

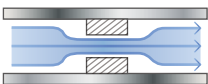


メンテナンス費用
の低減が可能

- ・センサに可動部分がないため、定期的に配管から流量計を外してメンテナンスする必要がありません

特長3

従来：インライン式



圧力損失あり

新：クランプオン式



NEW 圧力損失なし

蒸気が多く使われている分野

食品、紙・パルプ、鉄鋼

商品のカタログや仕様書は、ホームページをご覧ください。

富士電機 超音波流量計

検索



FE 富士電機株式会社

パワエレシステム インダストリー事業本部 オートメーション事業部

〒141-0032

東京都品川区大崎一丁目11番2号 (ゲートシティ大崎イーストタワー)

URL www.fujielectric.co.jp



再生紙を使用しています。