

azbil

DSTJ™ 3000

ディーエスティージェー 3000

スマートトランスミッタ 温度・圧力補正形発信器

質量流量計測の新提案



- トータルコストを節約できます
- 既存設備を活かしたまま、プラントを最適化できます
- 小流量から大流量まで、安定測定が可能です

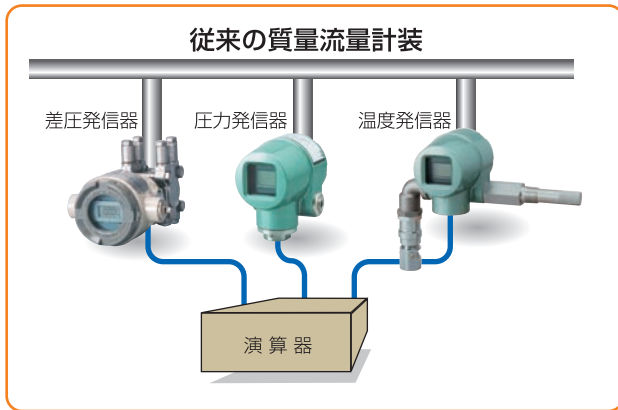
DSTJ™3000

スマートトランスミッタ
温度・圧力補正形発信器

特長

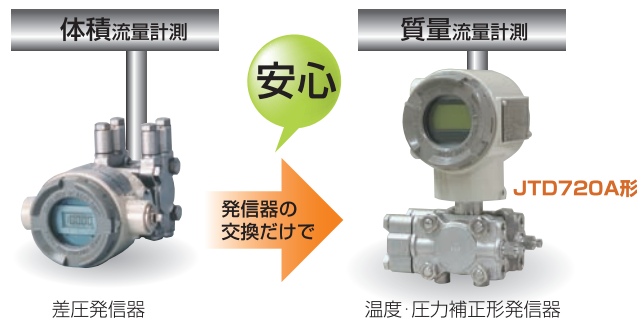
トータルコストを節約しながら質量流量計測を実現

従来の計装では4台の機器により測定/演算していたものをJTD720A形1台で質量流量計測します。設置コスト、メンテナンスコストの削減が可能です。



既存設備を活かしたまま、発信器の交換だけで質量流量計測に切り換え可能

配管のレイアウトは変えず、既存の設備をそのまま利用してプラントの最適化が可能となります。従来の体積流量測定から、発信器を交換するだけで質量流量測定へ進化させます。



節約

30%
コストdown

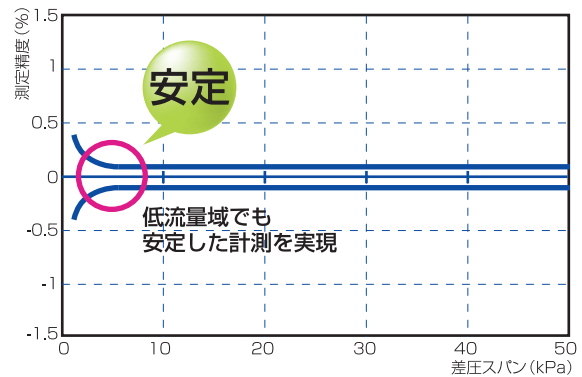
DSTJ3000
JTD720A形



※測温抵抗体が別途必要となります。

4台が1台に

小流量から大流量まで安定した質量流量計測を実現



基本仕様

差 圧	レンジ設定範囲 : 0~100 kPa 測定スパン : 0.75~100 kPa
設計圧力	170 kPa~3.5 MPa abs
設計温度	-50~+650 °C
精 度	差圧 : ±0.1% 静圧 : ±0.1% 温度・圧力補正後の出力 : 約±0.3%
温度入力	Pt 100Ω/JPt 100Ω
防爆規格	TIIS耐圧防爆 ExdII B+H2T4

[ご注意]

この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。
本資料からの無断転記、複製はご遠慮ください。

●本文中に記載している製品名、機種名、社名は、各社の商標または登録商標です。

アズビル株式会社 アドバンスオートメーションカンパニー

※2012年4月1日、株式会社 山武 は アズビル株式会社 へ社名を変更いたしました。

本社 〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル

北海道支店 ☎(011)781-5396 中部支社 ☎(052)324-9772
東北支店 ☎(022)290-1400 関西支社 ☎(06)6881-3331
北関東支店 ☎(048)621-5070 中国支店 ☎(082)554-0750
東京支社 ☎(03)6810-1211~2 九州支社 ☎(093)285-3530

<アズビル株式会社> <http://www.azbil.com/jp/>
<COMPO CLUB> <http://www.compoclub.com/>

初版発行 : 2004年 2月-TH
印刷 : 2009年 8月(第6版)-AZ

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。