

# Techno Report

【 圧縮空気の使用量管理・漏れ対策用に流量計を取付けませんか？ 】

圧縮空気配管は使用しているうちに部材・機器の劣化によりエア漏れを生じ、エネルギーロスを生じています。エネルギーロス対策を有効に進めるには、使用者側と供給側の双方で取り組むことが重要です。供給側は、管理範囲のエア漏れ削減と、消費側に対するエア漏れ削減効果の把握に関するデータの提供を行い、消費側は日常管理の中でエア漏れを発見し、これを措置することです。これを地道に継続することで、エネルギーロスを最小限に抑え、余分な経費の支出を抑えることができます。今回は、このエア漏れ量の把握に必要な、【圧縮空気用流量計】を紹介します。従来品に比べて比較的安価な製品が販売されるようになりましたので、使用量管理を兼ねて取付を検討されてはいかがでしょうか？

## 圧縮空気配管への空気流量計取付事例

### 1.工場敷地内の建物毎(A工場、B工場等)の空気使用量を計測して原単位管理に

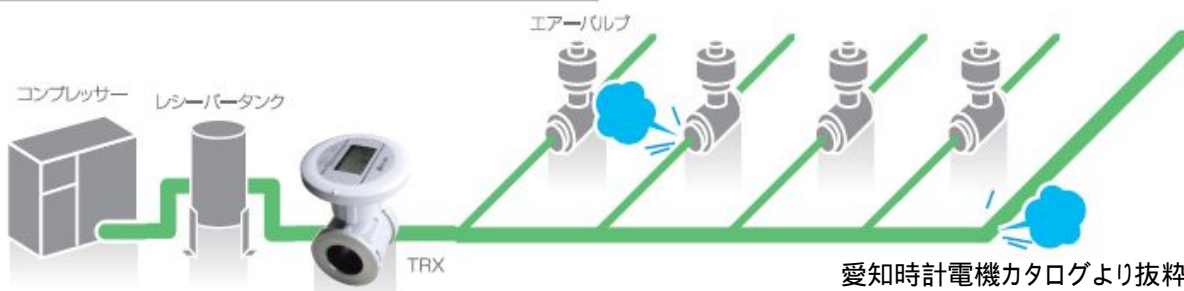
水平配管、垂直配管どちらでも計測可能です。

- 各棟、ラインの原単位管理
- 削減効果を見出すためのエア可視化
- リーク監視



### 2.圧縮空気の漏れ検知・対策に

微量な量でも計測が可能な漏れ検知機能も搭載しております。



### 各社圧縮空気用 流量計写真



愛知 / TRX



愛知 / TRZ



山武 / TRZ



横河 / DY

発行 藤田テクノ株式会社 テクノレポート発行委員会

〒370-0069 群馬県高崎市飯塚町1174-5 TEL 027-361-8111 FAX 027-361-3686

太田支店 TEL 0276-46-1348 埼玉支店 TEL 049-279-3011

問合せ先 : 太田支店 / 伊藤、管理部 / 都木

URL : <http://www.fujita-tec.co.jp> MAIL : [m-takagi@mail.fujita-tec.co.jp](mailto:m-takagi@mail.fujita-tec.co.jp) (メール配信ご希望の方はこちらまで)

本紙は、弊社よりの納品書等の郵送時に同封させて頂きますので重複等が発生する事がございます。予めご了承下さい。

2011年2月10日発行

編集 / 都木 伊藤