

# Techno Report

No198

## 蒸気トラップの点検をお勧めします

蒸気トラップは、長期間の使用により経年劣化し、性能低下・動作不良を生じます。動作不良を起こした蒸気トラップは、生産設備の温度低下やエネルギーロスにつながるため、定期的な点検をお勧め致します。

### 蒸気トラップが故障すると！！

#### ■ドレンの排出が不完全になる

ドレンの排出が不完全になると、熱交換が出来なくなるため、生産プロセスでの温度低下や昇温不足を引き起こします。

生産活動  
影響大



#### ■蒸気漏れが発生する

蒸気漏れが発生すると、蒸気を無駄に失うほか、装置等の制御不良やエネルギー効率の低下を招きます。

エネルギーロス

蒸気トラップの動作不良は、熱交換器の温度低下などの症状が出なければ見落とされやすく、時間の経過に伴い多くのエネルギーロスが発生します。故障の未然防止・早期発見・改善が省エネルギーに繋がりますので蒸気トラップのメンテナンスは弊社まで御相談ください。

発行 藤田テクノ株式会社 テクノレポート発行委員会

2021年10月発行

〒370-0069 群馬県高崎市飯塚町1174-5

本社 TEL 027-361-8111 FAX 027-329-6221 太田支店 TEL 0276-46-1348 FAX 0276-49-1156

埼玉支店 TEL 049-279-3011 FAX 049-279-3012

URL: <http://www.fujita-tec.co.jp>

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。