

セイフルニュースレター

省エネ“なう”通信



2025年1月号

第 127 号

セイフルの最新情報はこちらから
www.safulle.co.jp



事業内容: 工業用配管設備工事 / サニタリー配管工事 / 冷暖房空調設備工事 / 防犯設備工事(ISO対象外)
さく井工事 / 衛生設備工事 / 消防設備工事 / LPガス販売事業 / ガス、厨房設備工事 / 家庭用通信機器事業



蒸気ボイラの省エネ

“スチームトラップを変えるだけ”で省エネ



お使いのスチームトラップでこのようなお困りごとはございませんか？

- ☑ ドレン排出時に蒸気が漏れている…
- ☑ 蒸気漏れが発生して末端の温度が上がりづらい…
- ☑ ウォーターハンマーですぐにトラップが壊れる…
- ☑ すぐに摩耗して2,3年に1回交換している…
- ☑ トラップがすぐに目詰まりしてしまう…



可動部を持たない“ノズル式省エネスチームトラップ”がおすすめです！



- ◎ ドレンと蒸気の特徴の違いを利用し、専用ノズルからドレンのみを連続排出させ、蒸気を漏洩させず、無駄な蒸気の排出を抑制できる。
- ◎ 可動部が無いいため故障しづらく、長期利用しても性能変化が起こりづらく、ウォーターハンマーやロッキングなども起きづらい。保守・メンテナンスコストの削減にも貢献。



省エネ・コスト削減・設備のことなら
何でもお気軽にご相談ください

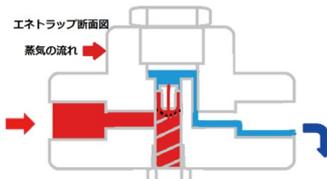
Safulle
セイフル株式会社

埼玉県深谷市上野台2423-6
TEL:048-572-2442 FAX:048-572-6840
担当: 棚澤・舞原(たなざわ・まいはら) www.safulle.co.jp

ノズル式省エネスチームトラップでボイラの省エネ

特徴1 可動部を持たない新しいスチームトラップ

- ➔ フロート式やディスク式などの従来型のスチームトラップと異なり、本省エネトラップは可動部を持たない新方式
- ➔ 省エネ性能だけでなく、耐久性やメンテナンス性も向上



特徴2 節蒸気/省エネに優れた効果を発揮

- ➔ 従来型のトラップでは可動部からドレン排出時に蒸気も併せて排出され、ロスにつながる
- ➔ 本省エネトラップは、可動部からの蒸気漏れがなく連続してドレンを排出するため節蒸気/省エネにつながる



特徴3 抜群の耐久性・メンテナンス性

- ➔ 従来型のトラップでは、可動部が損傷し常時蒸気漏れを起こし、破損し、寿命が短くなりやすい
- ➔ オリフィス式も頻繁に故障・破損・腐食が発生しやすい
- ➔ 本省エネトラップは適正なノズル選択を行い連続したドレン排出により、目詰まりを抑えメンテナンスコストを低減させる



よくいただくご質問

Q1

ドレン抜けが悪く、温度が下がることはありますか？

ドレン抜けが悪い場合は、排出量とエネトラップノズルが合っていないため、適正ノズルを選び対策します。

Q2

ノズル式なため目詰まりやすく、トラブルになる心配はありませんか？

ストレーナーネットは通常60メッシュですが、小口径ノズルの場合は100メッシュを使用するなど目詰まり対策を考えて施工します。心配な場合は、トラップの前にストレーナーを追加で設置します。

Q3

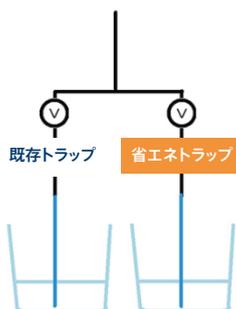
セifulにて実績はありますか？

施工実績があり、省エネやメンテナンスコスト削減を確認済みです。

今なら…省エネトラップのお試し設置 & 効果測定実施中!



- ★お試し設置 & 効果測定を実施中です!
- ★お試し設置費用は、少額有償となります!
- ★皆様の現場で効果をすぐに体感できます!



計測項目	既存トラップ	省エネトラップ
計測時間(分)	3	3
当初の重量(kg)	3.58	3.5
当初の水温(°C)	28.5	29.3
トラップ一次側温度(°C)	143.5	142.2
流入後の水温(°C)	55.1	46.7
流入後の重量(kg)	4.78	4.08
ドレン重量(kg)	1.2	0.58

省エネ率 = $(1.2 - 0.58) / 1.2 * 100 = 51.7\%$

お客様お問い合わせ記入欄

内容に関して、ご興味がありましたら下記をご記入の上 FAXして頂くか、お電話にてお問い合わせ下さい。

- 省エネトラップに興味がある
- 省エネトラップのお試しについて相談したい

WEBフォームからもお問い合わせ頂けます



TEL:048-572-2442 FAX:048-572-6840

貴社名:

ご担当者名:

ご住所:

電話番号:

メールアドレス:

@