



“スチームトラップ?”



別に壊れていても問題ないんじゃない???”

とお考えでしたらここで簡単にスチームトラップの重要性をご説明いたします。

たとえば・・・

15Aのトラップ 1台 不良 (吹きっぱなし) の状態ですと・・・

1時間当たり **約10kg/h** の蒸気を吐いています。

10kg/hといわれてもなかなかぴんときませんね・・・

たとえば

10kg=10L ですので 1時間で大きなバケツ1杯分のお水を沸かして捨てていると考えてください。



結構なエネルギーロスですよ・・・

金額に直すと,,, **蒸気単価 5円/kg**として計算してみますと・・・

$$10\text{kg/h} \times 5\text{円} = 50\text{円/h}$$

50円じゃお菓子代も買えませんね・・・

しかし! 3台壊れていたら・・・

$$50\text{円} \times 3\text{台} = 150\text{円}$$

1日8時間, 月25日稼動とした場合

$$150\text{円} \times 8\text{h} \times 25\text{日} = 30,000\text{円/月}$$



毎月 30,000円の純利 をロスしていることになります。

(ただしドレインを温水などに再利用している場合は金額は減じます。)

**うちの工場は大丈夫だろうか? と思いの方は
一度, トラップ診断(有償)をお申し込みください。**

OVK スチームトラップ

お問い合わせは・・・ **大洋弁栓株式会社**

Email : saitou@ovk.jp

担当 齊藤



お値打ち トラップ 点検のご案内

点検費用は
ボイラー容量により下記になります

1t 未満 20,000 円!

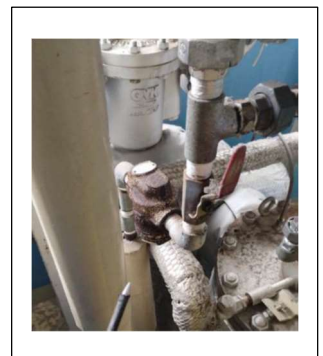
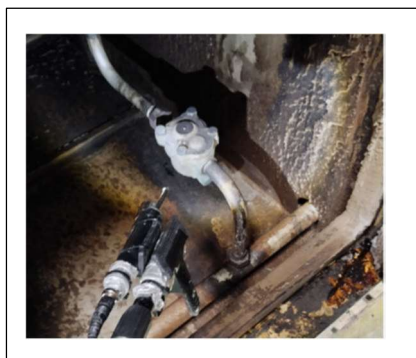
2t 未満 30,000 円!

10t 未満 60,000 円!

10t 以上 相談

交通費は別途ご相談

交通費は同一地域で複数工場ご依頼の場合お得割引あります。



点検報告書 サンプル
点検後下記報告書にて報告いたします。

様	トラップ点検報告書		点検日		2023/6/20	
	推奨品	不良台数	定価単価	小計	備考	
乾燥機	S2-15A	1台	12,800	0		
ロール	バルブ 15A	1台		0	現地手配ください	
プレス	S2-15A		12,800	0		
トコ	S2-15A		12,800	0		
管末	S2-15A	1台	12,800	12,800		
トレンリフター	問題なし。安全弁、電磁弁も混れなし。			0		
合計		2台		¥12,800		
トラップ交換メット	時間当たり漏洩量 20kg/h	蒸気単価 4円	稼働時間 8h/日	稼働日数 22日/月	年間 12ヶ月	メット金額 ¥168,960
トラップから漏れている熱量を再利用している場合はメット金額は減少します。						
<p>蒸気入り電磁弁制御の機器については点検時作動していない場合点検出来ない場合があります。ご了承のほどお願いいたします。 できる限り点検洩れの無い様に確認しておりますが、判りづらい部分などは点検できない場合がございます。そのような箇所がある場合事前にお申し付けください。 蒸気漏れ点検のためトラップつまりなどの漏れ以外の箇所はあらかじめご相談ください。 安全策などで立ち入れない場合や作業者の安全上点検不可の場合もあります。ご了承のほどお願いいたします。</p>						
お値打ち点検の場合のお願い						
お値打ち点検の場合、不良箇所は弊社製品をご使用ください。ご使用いただけなかった場合は次回点検は通常点検費とさせていただきます。点検後1年以内の再点検は有償点検(通常点検価格)となる場合がございます。						

