



あなたの設備、 損してませんか？

■月間電気代：50万円想定・
カルシウムスケールスケール付着：約1mm（※）
年間損失：約120～150万円

※熱伝導率：鉄の約1/50以下、熱効率：20～30%低下（厚さ1mm）、圧力損失：最大2倍、
電力コスト：10～25%増加 ●上記の一般的なスケールに対するデータを基に算出しております。
個々の設備年数・環境・他要因により数値は変動します。

スケール除去でエネルギーコストを大幅削減

見えない汚れが、エネルギーコストを毎月削っています

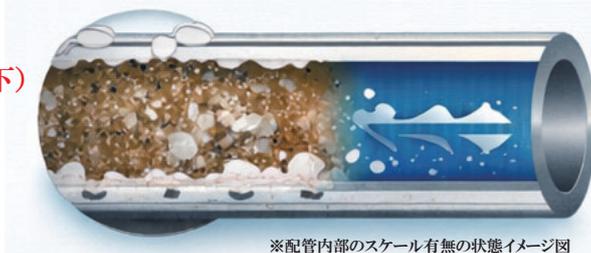


熱交換器等の効率は、わずか1mmの内部スケール付着で最大30%低下してしまうことをご存知でしょうか。
気づかないうちに、コストと設備寿命を失っていませんか？スケール付着による損失は思っている以上に深刻です。

放置するとコスト以上の損失へ スケール除去で本来の性能へリカバリーさせませんか？

放置するリスク&デメリット

- ✓設備寿命の短縮（最大30%低下）
- ✓突発的な停止リスク
- ✓製品品質のばらつき
- ✓メンテナンス頻度の増加



※配管内部のスケール有無の状態イメージ図

改善で得られるリターン&メリット

- ✓熱効率：最大90%以上まで回復
- ✓電力コスト：10～30%削減
- ✓設備負荷の軽減
- ✓安定稼働の実現

「まだ動いているから問題ない」その判断が、最もコストを生みます。

なぜピュアケミカの製品であれば安全に除去できるのか

- ①劇物・毒物に指定されない製品！安全に配慮は当たり前。
- ②素材を傷めにくい（※）特殊な成分と技術で設備ダメージを最小限に。
- ③分解不要で洗浄可能（循環洗浄や吹き付けによる除去・剥離）
- ④現場対応型の設計（「落とす」だけでなく、「設備を守る」ための洗浄設計です。）

※カルスケG・ミクスケG（使用禁止素材）：アルミ、メッキ、SUS（サス）※ステンレス4番シリーズ
※アルミニウム等の軽金属専用の薬品（カルスケA・シリカルA）もご用意しております。設備環境等によりご選択いただけます。

毒・劇物に指定されない業務用カルシウムスケール溶解剤

使用薬品例：

カルスケ・ジー
Calsuke G



「やる、やらない」は確認後で大丈夫です。一度現場に合うかだけ一緒にみてみませんか？お気軽にお問い合わせください。



環境&衛生化学薬品専門メーカー 〒721-0955 広島県福山市新涯町一丁目9番23-1号

PureChemica TEL.084-954-0853

ピュアケミカ株式会社

無料相談・ご連絡はお気軽に

【事業内容】環境&衛生化学薬品の製造・販売、設備清掃・環境改善施工、他

Youtube



HP

