

空調機の修理・メンテ

“ちょっとした” 修理・補修・点検

小さな修理・補修。
メンテは弊社まで
お問い合わせ
ください！



6月に入り…だんだんと夏本番の暑さとなっていました。毎年ご要望いただくのは、“空調機の修理やメンテナンス” “トラブル前の事前対策” そして、「空調の効きが悪い・・・」「効かないで現場が暑い・・・」「熱交換器が腐食している・・・」「オイルミストで熱交換器が劣化する・・・」などのご相談をいただきます。そこで今回のテーマは“空調機の修理・メンテナンスと空調機のトラブル対策”です！真夏に向けた空調機のメンテナンスやトラブルでお困りの方は、お気軽に弊社までご相談ください。

このようなお困り事ございませんか？



最近、冷房の効きが悪くなつた…



冷風の送風量が足りていなくて暑い…



スポットエアコンの廃熱でむしろ暑くなる…



空調機が古くなっていて冷えない…



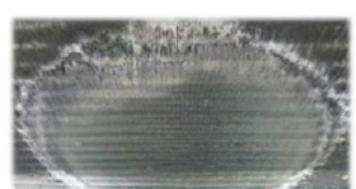
熱交換機を洗浄したい！
しばらく洗浄していない…



空調ダクトを清掃したい！
しばらく清掃していない！



オイルミストや強酸で熱交換器がすぐ壊れる…



塩害や塩分ですぐに熱交換器が腐食する…



空調機を入れ替えたい！ 空調の方式を変えたい！
増やしたい！ (GHP→EHPなど)



エアハンのフィルタがすぐ目詰まりする



原因がわからないが壊れているので見てほしい

空調機のトラブル対策！

熱交換器を3倍延命化させる特殊コーティング！

熱交換器の劣化を防ぐ“特殊コーティング”



熱交換器(アルミフィン)の表面に20~25ミクロンの皮膜をコーティングし、熱交換器の劣化の防止を図る。アルミ専用に開発された特殊塗料なため、密着性から高い伝熱性をもち、熱交換効率を落とさずに**劣化防止コーティングが可能**となる。カチオン電着や塩害対策塗料と比較しても劣化防止の性能を長く維持することが期待できる。食品工場内の塩分雰囲気、オイルミスト、強酸雰囲気、硫黄成分、これらによる熱交換器の腐食や劣化を防ぎ、過負荷による増工ネ対策やトラブル対策につながる。



食品工場などの
塩分雰囲気からの保護



金属加工工場などの
オイルミストからの保護



化学薬品工場などの
強酸霧雰囲気からの保護



特殊コーティング後
(10年経過しても問題なし)

<熊谷市食品工場の事例>

塩分と乳酸菌の影響でわずか2年で劣化していた熱交換器が6年経過しても問題なく、使用継続！



空調機の真下でキムチの軽量を行っており、塩分雰囲気の影響で2年で劣化し、頻繁に修理をしていました。
……特殊コーティング後は、6年経過しても熱交換器に全く問題なく、使い続けられています。

<本庄市製造業の事例>

油煙やオイルミストの影響で1、2年で劣化していたが…コーティングによりきれいなまま6年使用継続！



製造過程で油を使用しているため、その油煙で空調効率が悪く頻繁に空調機も壊れていきました。

……特殊コーティング後は6年目を迎えても熱交換器はキレイなままで使用を継続できています！

「熱交換器の劣化を防ぐ特殊コーティングの事例レポートを無料進呈いたします！」

先着5名様限定!
6月21日までに
お問い合わせを!

■■■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。

- 空調機の修理・メンテナンスについて相談したい！
- 热交換器の特殊コーティングの事例集の進呈を希望する！

FAXでご返送ください！

貴社名:	_____
ご担当者名:	_____
ご住所:	〒 _____
電話番号:	_____
メールアドレス:	_____ @ _____

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