



温浴設備サポートコンシェルジュ

【現場実録】

九州の温泉設備を蝕む「硫黄・塩害」
を根本から防ぐ特許技術のご案内

温泉施設オーナー様・支配人様 こんなお悩みはありませんか？

- ⚠ 空調機や機器のサビ・腐食が目立ってきた
- ⚠ 突然の故障やガス漏れで、営業停止・信用失墜するのが怖い
- ⚠ 設備トラブルでスタッフやお客様に迷惑をかけたくない
- ⚠ 「どこに相談すればいいか分からない」と悩んでいる

設備の腐食は、施設の「信頼性」と
「安全性」に直結します。



なぜ、一般的なペンキ塗替え（防錆）では防げないのか？

【硫黄ガスの恐怖】

高濃度の硫黄成分が配管や銅管を急速に侵食し、目に見えない速さでガス漏れを引き起こす。



立ち上る強烈な硫黄ガスの風景

▲【現地調査】立ち上る強烈な硫黄ガス（地獄地帯にて）。空气中に充満する高濃度の硫黄成分は、目に見えない速さで施設の空調機器や配管の金属をジワジワと腐食させ、ガス漏れや突然の停止を引き起こす原因になります。

【重塩害の脅威】

潮風の塩分と温泉成分がダブルで押し寄せる九州は、全国で最も機材寿命が縮まりやすい環境。



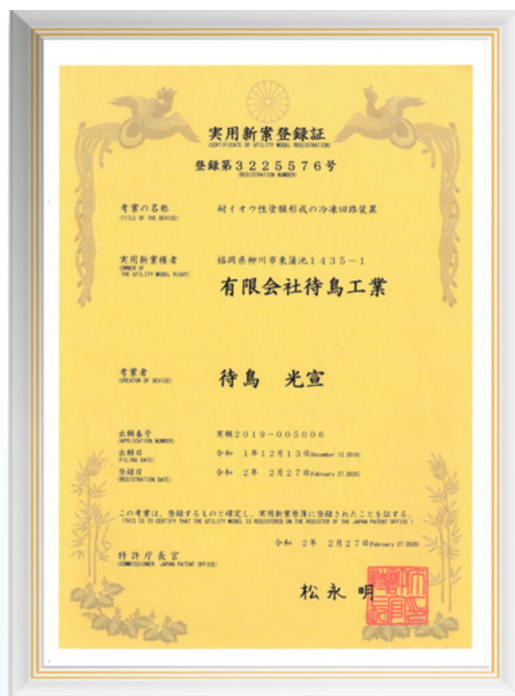
フェリーから見える重塩害の海

▲【現地調査】海風がもたらす重塩害の脅威（フェリー巡回ルートにて）。潮風に含まれる塩分もまた、金属の天敵です。温泉成分（硫黄）と海風（塩害）がダブルで押し寄せる九州の温泉施設は、全国で最も機材の寿命が縮まりやすい環境にあります。



国が認めた「特許・実用新案」 取得の延命技術

- 🏆 実用新案登録（第3225576号）取得
 - 🏆 特許登録（特許庁認可）取得
- ※日本冷凍空調工業会標準規格（JRA）基準クリア



技術の特徴

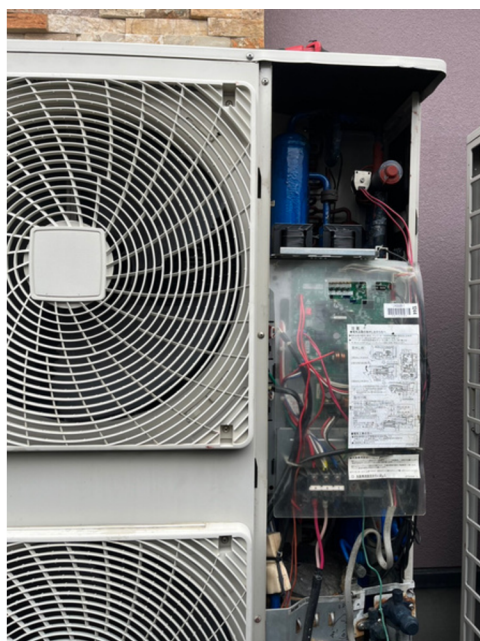
空調機の冷凍回路装置に対応する

「エポキシ成分」 × 「ウレタン成分」

の二重構造膜で機材を完全ガード。



内部の隅々までガードする 職人チームの精密施工



精密に分解された室外機の内部構造

▲【施工対象】業務用空調室外機の内部構造。防食を施すためには、ここまで精密に外板を外し、基盤や配管を露出させる必要があります。当チームは、この複雑な回路や銅管部を傷つけることなく、的確にガードを固めます。



室内機ユニットのフィン・銅管部

▲【施工対象】室内機ユニット（フィン・銅管部）の対策。お客様の目に触れる室内機も、内部のフィンや銅管が硫黄ガスに触れれば一発でアウトになります。ここへ何層もの特殊塗装を吹き付けることで、ガス漏れを防ぐ強力な延命措置が可能になります。

買い替え（数千万円）の前に！ 防食対策で大幅コスト削減

対策1

硫黄対策（ガス漏れ延命）

室外機・室内機を分解し、銅管部・フィンへ特殊樹脂（エポキシ・アクリルウレタン）を多層塗装。

対策2

塩害・重塩害対策

天板・ボルト類・プリント基板の表面まで、環境に応じた防錆処理を徹底。

「壊れてから買い替える」から
「事前の延命で守る」へシフト！

新設・買い替え時も安心！ 新品製品への「事前防食施工」に対応

ステップ 1

新品機材の配送・預かり

新しく購入された空調機・設備機器を、設置前に当社の作業拠点へ直接配送していただきます。

ステップ 2

特許技術でコーティング・返送

設置前の美しい状態のまま「二重構造膜」のコーティングを施工。完全ガードの状態で見地へ発送・納品します。

設置前の「新品コーティング」で
最初から腐食を寄せ付けない最長寿命へ！



誠実なお約束（ご相談の際の留意点）

ポイント1：早期のご相談をおすすめします

熟練職人による「完全ワンストップ手作業」のため、対応数に限りがあります。「まだ動いている段階」での診断が最適です。

ポイント2：無駄な施工・コストはかけさせません

現地点検の結果、「まだ対策が不要な場所」は正直にお伝えします。





まずは「現在の設備の健康状態」 をチェックしませんか？

「費用感だけ知りたい」
「話を聞いてみたい」という場合也大歓迎です。

まずは無料相談フォームからご連絡ください。





温浴設備サポートコンシェルジュ

お客様相談窓口：宮田えみ

お気軽にご相談ください

