貴社のDXを加速させます

塗装技術者の経験値をデジタル化

H/PAX®
（ハイパックス）

配合条件アドバイザー

最適粘度の塗装溶剤を素早く作るためには高い経験値が必要。しかし熟練工のいない現場では、粘度調整のタイムロス、品質不安定化、再塗装による廃棄などの課題を抱えています。

配合に関する現状の課題

人材不足から発生する様々なロス

塗装部門の省人化や熟練技能者不足により、塗装に最適な粘度調整をスムーズに行える人材が減少。受注した仕事に対する質・量・速さだけでなく、人材育成にかける時間にも影響が出ています。

不安定な品質から発生するコスト

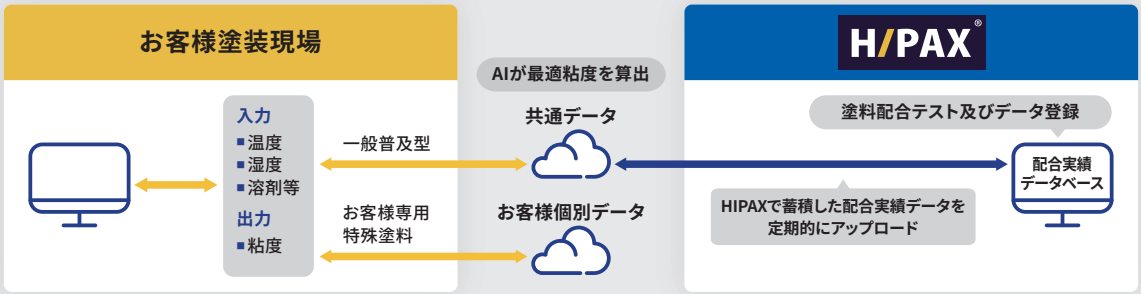
粘度調整のノウハウ不足により、お客様の要件を満たす塗料づくりに時間がかかり、品質も不安定化。再塗装から発生する追加コストだけでなく、不安定な品質が招くお客様からの信用低下も無視できません。

溶剤廃棄による環境への負荷

塗料の作り直しや再塗装が行われる分だけ、溶剤の廃棄が発生。地球環境への配慮やSDGsなど持続可能な社会の実現に関心が高まる今、塗装業界でも、塗装に関連する廃棄を減らしていく意識が必要です。

配合条件アドバイザーで 解決 !!

膨大に蓄積された最適な塗装条件データを基に、塗装環境に合った配合条件を AI が分かりやすくアドバイス。
PC・スマートフォンと、インターネット環境、塗料粘度確認用フォードカップがあれば、簡単に導入・利用開始が可能です。



配合条件アドバイザーの特徴

AI が最適な配合バランスを提案

蓄積され続ける膨大な塗装条件データを基に、予測精度の高い重回帰分析と AI の技術で、最適な配合バランスを提案。熟練度の低いスタッフでも、素早く最適な溶剤を作れます。

社内の技術伝承をサポート

自社内専用のデータベースに独自の塗装データも蓄積可能。自社の塗料配合ノウハウを社内一体となり積み上げていくことで、熟練者と新人のコミュニケーションや、知識共有の活性化にもつながります。

廃棄の最小限化でSDGs達成に貢献

システムが提案した配合条件で塗料をつくることで、再塗装が最小限化し、資源の効率的な活用を実現。廃棄物の発生を大幅に削減することにより、SDGs 目標 12「つくる責任つかう責任」の達成に貢献します。

業務に活かせる業界情報を配信

システムご利用中のお客様に向けて、塗装業界の最新情報や技術情報を無料配信。今後の経営戦略とサービス向上を考えるヒントや、塗装技術向上の資料、後継者育成の教育ツールとしてご活用いただけます。

配合条件アドバイザー

塗装技術者の経験値をデジタル化

こんな業界で使われています

簡単なシステム導入で、工業用塗料から建築用塗料まで、様々な分野での素早い粘度調整を実現。
「配合条件アドバイザー」の導入をきっかけに、御社の塗装部門のデジタル化・効率化を図ってみませんか。

- 工業用塗料
- 防食用塗料
- 自動車補修用塗料
- 船舶用塗料
- 建築用塗料

ご利用までの流れ

1. お客様：サイトのメールフォームよりお申込み
2. 弊社：申込み内容の確認
3. 弊社：アカウント発行 確認メール送信
4. お客様：メール確認 ログイン
5. お客様：初回配合データ入力（8件程度推奨）
6. お客様：ご利用開始

詳しくはお問合せください

配合条件アドバイザーは無料でご利用いただけます

? なぜ無料で利用できるのか

デジタルの力で、塗装業界をもっと元気に

今日の塗装業界の課題を解決するカギの一つが、粘度調整のデジタル化。その推進のために、私たちの想いにご賛同いただく協賛企業様のご支援の元、「配合条件アドバイザー」を塗装の現場に携わる皆様に無償提供いたしております。

膨大なデータベースから AI が最適な配合条件を割り出すこのシステムは、お客様の入力した多種多様な配合条件を蓄積することで、より高精度な配合のご提案ができるシステムに進化していきます。

※お客様独自開発の溶剤情報を入力するクローズドデータベース（外部から接続不可）の情報は使用されません。

システムが進化することで、私たちの業界が抱えている課題解決が加速し、より活力のある塗装業界が実現。さらに、塗装業界の立場からも持続可能な社会の実現にも貢献できます。

私たちには、塗装業界皆様とともに、より活力のある業界とより良い社会を作っていきたいという思いがあります。その実現のため、協賛企業様のご支援の元、配合条件アドバイザーの無償提供を行っております。

協賛のメリット

- 業界活性化への姿勢を PR
- 塗料開発やマーケティングへの活用
- 業界ニーズのキャッチアップ

協賛に関しましてはお気軽にお問合せください

配合条件アドバイザー Web サイト

https://condition-adviser.hipax.net

HIBARA LINK TO THE WORLD

株式会社ヒバラコーポレーション

東京営業所・事務所
〒102-0072
東京都千代田区飯田橋 4-7-11
カクタス飯田橋ビル 8F
TEL: 03-6272-9551

本社工場・システム開発
〒319-1112
茨城県那珂郡東海村
村松 3135-85
TEL: 029-282-7133

Intertek ISO27001:2013 認証取得

powered by aws