

ANEST IWATA Corporation
COATING SYSTEM

お客様の目指す塗膜を 実現する。

私たちは、塗装の設備を販売するセットアップメーカーではありません。

塗膜を作成する技術を提供する会社です。

お客様が目指す塗膜を実現すること。

そのことを目的に最適なコーティングシステムをご提供します。

ANEST IWATA Corporation COATING SYSTEM

アネスト岩田のコーティングシステム

塗装機器メーカーだからできる、コア技術のシステムアップ

お客様の求める塗膜を作成するために、塗装機器メーカーとして培ってきた技術や知識を活かしたシステム設計を行うことができます。

また、従来の塗装設備に捉われない新しい工法の取り組みも行っております。

Manual



Automation



マニュアルからオートメーションまでさまざまなオーダーに対して
最適な塗膜作成システムをご提供します。

コストを下げる。塗装の品質を上げる。

塗料使用量 削減

塗着効率に拘った
塗装システムをご提案します。



生産効率の アップ

ご要求品質を達成すると同時に
生産の高効率を目指します。



不良率の 低減

ご要求品質を達成するための
塗膜作成技術及び環境装置技術を
ご提案します。



作業効率の アップ

お客様の作業内容を考慮した
塗装システムの設計をします。



メンテナンス コストの削減

メンテナンスを
考慮した設計をします。



パワーコスト 削減

電気・ガス・水などの
動力コストの最小を目指します。



先端技術の 活用

弊社の先端(霧化・供給)技術を
フル活用。製品にあった装置の
ご提案ができます。



ラボ施設での 検証

弊社のラボ施設で
検証ができ、最良の
塗り方をご提案できます。



新しい機器の 開発

塗装機器メーカーとして
お客様にあった機器を
開発することができます。

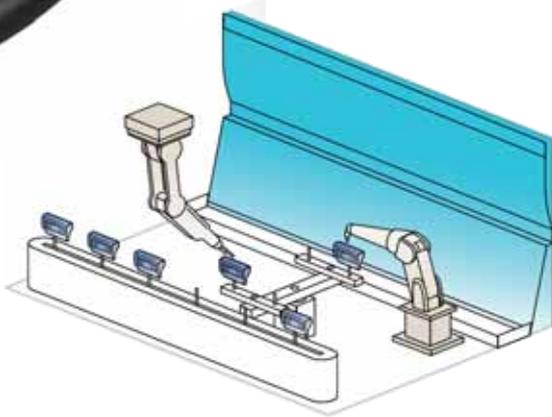




自動車内装部品

最高品質を実現するために、塗装室内のクリーン度およびその維持性を高めた塗装ラインをご提供します。また、塗装の自動化、無人化による不良率低減を実現します。

- スイッチパネル
- ルーバー
- パネル枠
- ピラー
- ロッカーパネル
- ドアハンドル
- メーターパネル
- コンソール
- ドアトリム
- インパネ
- アシュトレイ
- シート



樹脂成形品

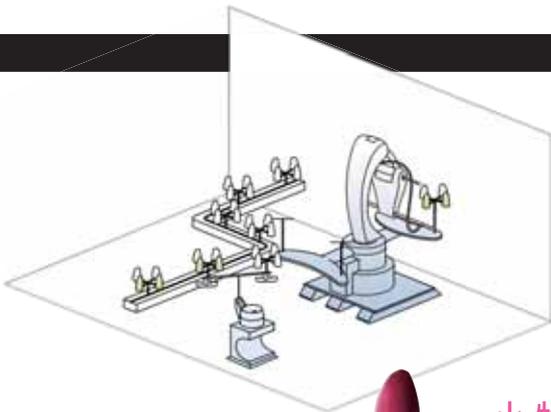
意匠性を求められる樹脂成形品。その品質を満たすために必要な塗装環境、及び被塗物に適した塗装技術、そして着脱までの作業効率を考慮した、あらゆる塗装システムをご提供します。

- カメラ
- ドライヤー
- 重箱
- 掃除機
- 電子ピアノ
- お椀
- 加湿器
- シェーバー
- ボート

Solution

ソリューション

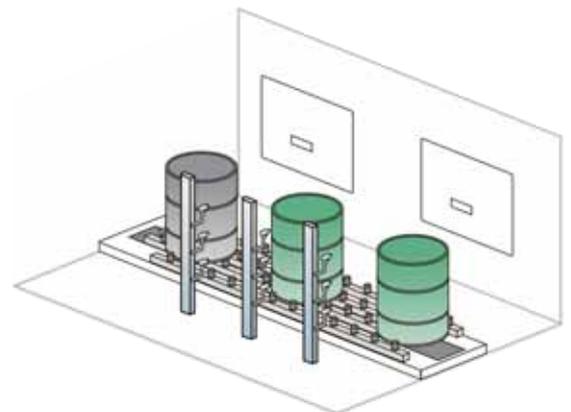
どんなものでもご相談ください。お客様コーティングのコア技術であるコーティング材料最適なコア技術のマッチングと塗膜形成技術をご提供



小物部品

スマホをはじめ、手に持てるものなら、どんなものでも塗装可能です。回転塗装に特化した塗装ロボット「スワン」がそれを叶えます。塗料使用量の削減と、塗装不良の低減、高い生産効率を実現します。

- スマートフォン
- ゲーム機
- 化粧品
- メガネ
- 車載用ボタン

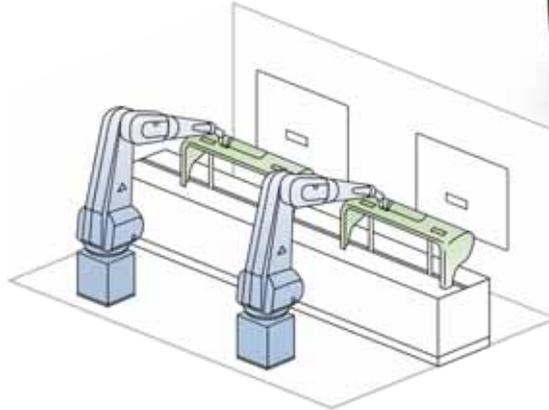




自動車外装部品

内装部品と同様に最高品質を求められる外装部品。クリーン度の高い環境づくりと複数台のロボット連続ラインを実現します。

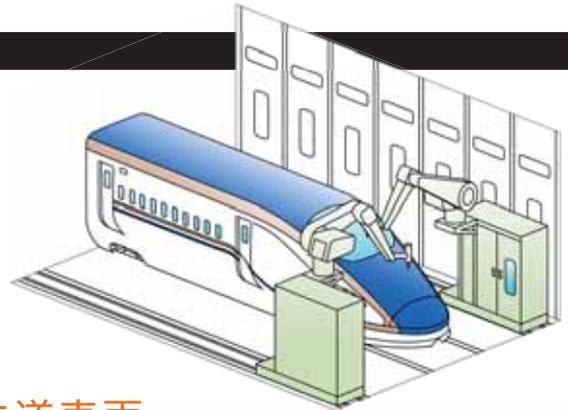
- ルーフバー
- サイドマット
- ドアミラー
- ドアハンドル
- オーバーフェンダー
- ホイールキャップ
- バンパー
- リアスポイラー
- フロントスポイラー
- アンテナカバー
- サイドモール



Example

事例

お客様の求める塗膜品質を実現します。
 の「供給」、「霧化」、「捕集」の機器メーカーとして、
 することで、お客様の塗装に関する課題を解決します。



金属塗装

安定した塗装品質、美しい塗装を実現します。ハンドリング作業以外は、すべて自動運転です。塗料のロスが少なく、経済性に優れます。

- 自動販売機
- ゴルフ用品
- ベッド
- 自転車
- 調理器具
- 楽器
- 釣具
- オーブントースター
- ドラム缶



鉄道車両

電車・車両台車・建築資材などの大物部品の塗装もお任せください。高速性・高精度・高耐久性を実現する塗装システムをご提供します。

- 車両
- ボディ
- 台車枠



COATING SOLUTION CE



SOLUTION ROOM 1

小物部品の回転、自転塗装に特化したSWAN塗装ロボットを設置。ハイブリット式ミスト捕集システム+吸音ダクトで室内外の環境対応レベルも高いブースです。



SOLUTION ROOM 2

小～中物部品を対象とした多関節形ロボットとフィーダ塗装装置を設置。VB-30F標準ベンチリーブースとブースリフレッシャーによるスラッジ処理もご確認いただけます。



SOLUTION ROOM 3

大物ワーク対象。トロリーコンベア搬送を想定した試塗りや、サーボ式割出しテーブルによる回転塗装が可能です。



ソリューションルーム内部



サンプル受け渡し用パスボックス



除塵用エアシャワーボックス



顕微鏡による塗装被膜解析



金庫型乾燥炉

大きな被塗物も収納でき、200 まで対応可能です。



フローコータ

有効幅600mmまで対応可能です。



トレーニングルーム



ARを利用した塗装シミュレーター

Overseas Laboratory

海外でも検証・実証することができます。



アメリカラボ



メキシコラボ



お客様のコーティングの課題をともに検証・解決していくための施設です。

会議用のソリューションルームと隣接した塗装ブースで、塗装システム導入前の事前検証や、塗装サンプルの確認など、様々なミッションに利用できます。

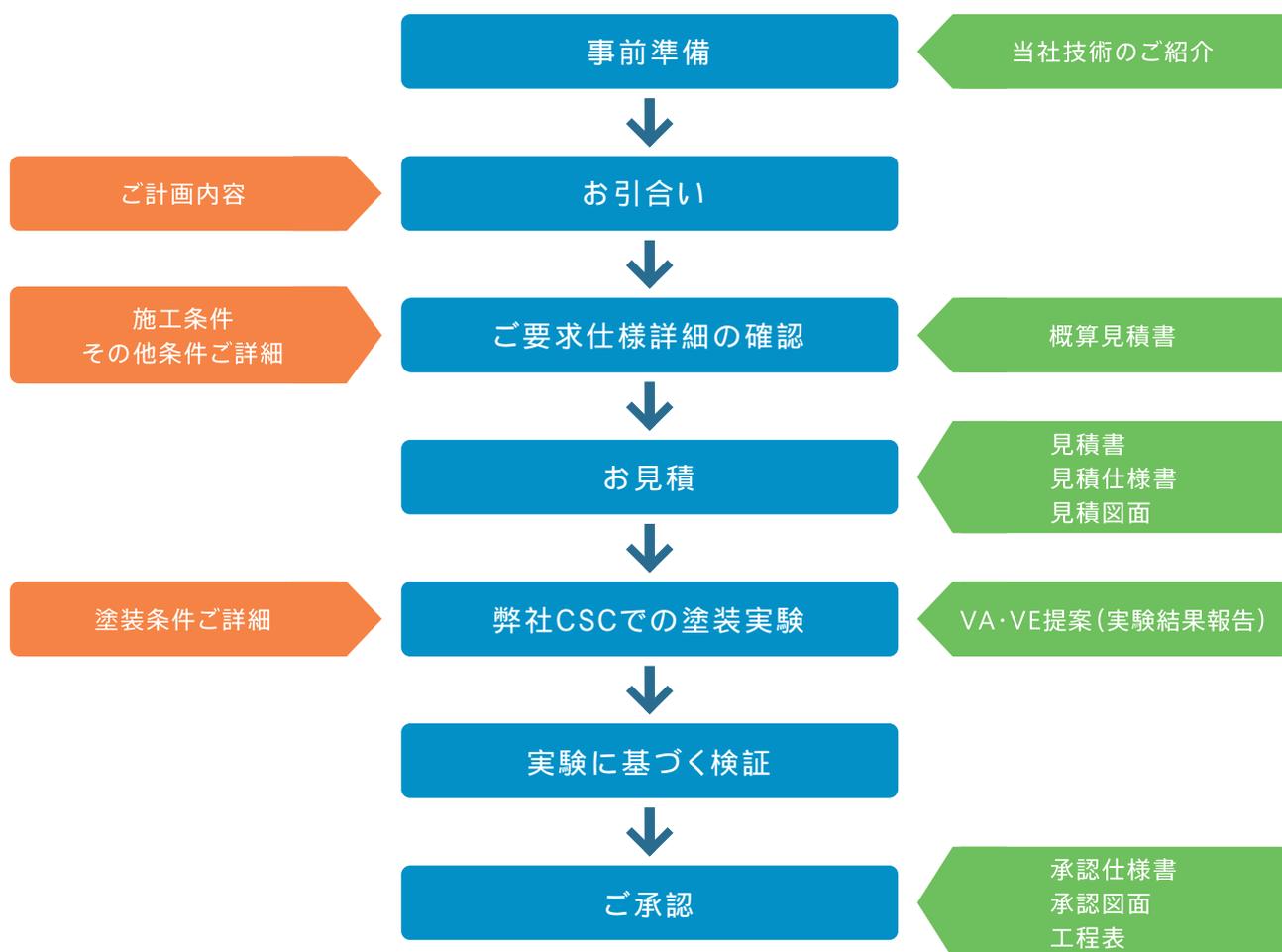
最適な塗装システムをお客様とともに作り上げていきます。



お客様

塗装システム導入の流れ

アネスト岩田



※お引合いに際して

塗装システム導入計画に基づきましてお見積させていただきますので、次の事項を明確にしてください。

1.被塗装物は

形状、材質、寸法、重量、塗装範囲をご提示ください。
(現品もしくは、図面をご提示ください)

2.生産量は

被塗装物の種類別に、塗装する数量をご提示ください。

3.生産時間(稼働時間)は

塗料調合・供給等の時間を除いた実稼働時間をご提示ください。

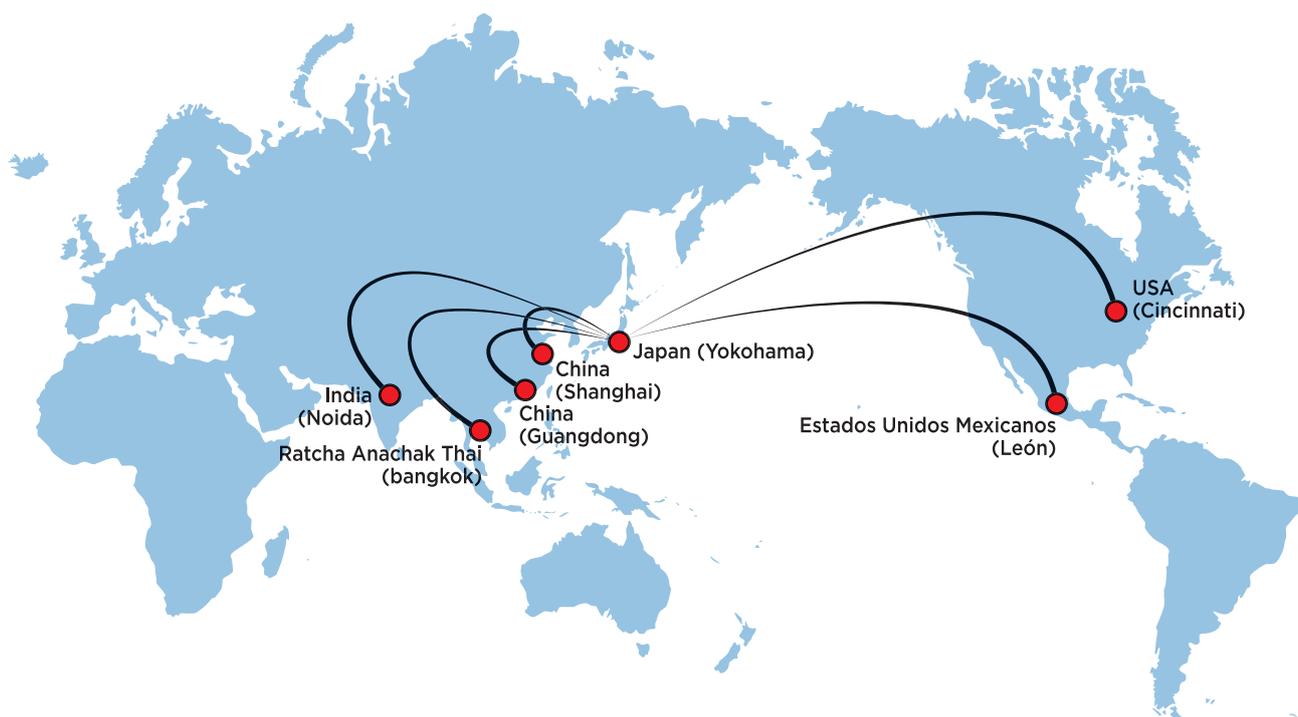
4.設置スペースは

システム設置スペースの幅・長さ・高さと同時に、被塗物の着脱場所もご提示ください。

5.その他

- ①使用塗料および薬品の仕様。
- ②塗装方法。(自動、手吹等)
- ③乾燥設備等の熱源。
- ④環境対策システムの要・否。(排水処理、脱臭設備等)

グローバルに対応できるネットワーク



中国

嘉興阿耐思特岩田産業機械有限公司

住所：中華人民共和国浙江省嘉兴市南湖区凤桥镇新篁工业园区

TEL : +86-(0)573-8314-5111
FAX : +86-(0)573-8314-4122

上海分公司

住所：中華人民共和国上海市徐匯区斜土路2354号

TEL : +86-(0)21-6407-9713
FAX : +86-(0)21-6407-9723



インド

ANEST IWATA MOTHERSON COATING EQUIPMENT Private Ltd.

住所：B-123-124 Sector -63, Noida-201301 Distt. Gautam Buth Nagar, U.P. India

TEL : +91-(0)120-4160111
FAX : +91-(0)120-4261634



アメリカ

ANEST IWATA USA, Inc.

住所：10148 Commerce Park Drive, Cincinnati, Ohio 45246 U.S.A

TEL : +1-513-755-3100
FAX : +1-513-755-0888



メキシコ

ANEST IWATA MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

住所：Del Valle 1404 Bodega 1, Parque Manzanares, Leon, Guanajuato 35710

TEL : +52-477-962-9028
FAX : +52-477-962-9030



タイ

ANEST IWATA SOUTHEAST ASIA CO., Ltd.

住所：91/1, 5Ath Fl., Chaiyo Building, Room 5A10 Rama 9 Road Huaykwang, Huaykwang, Bangkok 10320 Thailand

TEL : +66-(0)-2643-2870
FAX : +66-(0)-2643-2874

■ 日本国内のお問い合わせは

アネスト岩田株式会社

札幌駐在所 TEL 011-831-6143 FAX 011-831-6144

東北営業所 TEL 022-237-8012 FAX 022-208-5930

関東支店 TEL 045-592-8888 FAX 045-592-8890

中部支店 TEL 052-413-2440 FAX 052-412-3229

関西支店 TEL 06-6453-2120 FAX 06-6458-5978

福岡営業所 TEL 092-433-1085 FAX 092-433-1103



0800-100-1926

※携帯電話からもご利用いただけます。



<http://www.anest-iwata.co.jp/>

この印刷物は環境に配慮し、責任ある森林管理を認証された「FSC® 認証紙」、揮発性有機化合物を含まない「ノンVOCインキ」、印刷工程で有害な廃液を排出しない「水なし印刷」を採用しています。

