

ENTRANCE エントランスホール



入館後すぐにお客様をお出迎えするのは4面マルチモニターによるワイド映像。アネスト岩田の最新製品や、ものづくりの信念、目指すビジョンなどをご覧いただけます。

The wide screen video with a four-sided multi monitor welcomes customers immediately after entering the hall. Visitors can see the latest products, convictions in manufacturing, and vision of ANEST IWATA.

REFRESH リフレッシュエリア

展示の後はお好みのドリンクでひと休み。

リフレッシュエリアでは、歴史的なコーティング製品を見ながら、ゆったりと休息をお楽しみいただけます。

After visiting the showroom, take a break with a favorite drink. In the refreshment area, you can enjoy a relaxing break while watching the historic coating products.



アーカイブコーナー Archives

スプレーガンの国産第1号製品や歴代の代表的モデル、塗装ロボット最大ヒット機である「マエストロ (MRP-2100)」、そして珍しい昭和10年代のコンプレッサなど、アネスト岩田の歩みを象徴する歴史的製品を展示しています。

Historic products that symbolize the history of ANEST IWATA, such as the first domestic spray gun, representative spray gun models of successive generations, the largest hit model for painting robots "Maestro (MRP-2100)", and rare compressors of 1930's are on display.

ACCESS



- 横浜駅で市営地下鉄乗り換え「新羽(につば)駅」下車、徒歩15分。
- 東急東横線「綱島(つなしま)駅」下車、東急バス ②番乗場から乗車、「貝塚中町」下車、徒歩5分。
 <<71系統 勝田折返所行き>>
 <<72系統 新横浜駅行き>>
 <<79系統 新羽営業所行き>>
 のみ「貝塚中町」に停車いたします。
- 上記QRコードからでもご案内いたしております。
- Change to City Subway at Shin-Yokohama Station and 15-minutes walk from Nippa Station.
- Take Tokyu Bus Line 2* at Tsunashima Station on Toyoko Line; 5-minutes walk from Kaizuka Nakamachi Bus Stop.
 * All following routes of Line 2 will stop at Kaizuka Nakamachi;
 a. 71 bound for Katsuta Orikaeshijo (Turning Point)
 b. 72 bound for Shin-Yokohama Station
 c. 79 bound for Nippa Eigyocho Office
- English guide is also available from the QR code.



アネスト岩田株式会社 コーティング事業部 コーティングマーケティング部
 〒223-8501 神奈川県横浜市港北区新吉田町3176番地
 TEL : 045-591-1114 FAX : 045-591-1127

Coating Marketing Dept., Coating Division, ANEST IWATA Corporation.
 3176 Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa, 223-8501, Japan
 TEL : +81-(0)45-591-1114 FAX : +81-(0)45-591-1127



CT-99930400 Printed in Japan 2019.06.新.CT★43.68

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「植物性インキ」、消費電力削減(CO₂削減)できる「LED-UV印刷」を採用しております。

This catalog uses paper certified by FSC® to help protecting forested areas and also is printed with vegetable ink which does not contain VOC.



COATING SOLUTION CENTER

INFORMATION



コーティングの「いま」が分かる。課題が解決できる。新しい可能性が見えてくる ——。

You can see the "now" of coatings. You can solve the problem. You will see new possibilities of....

コーティングソリューションセンターには、アネスト岩田のコーティングのすべてのエッセンスが集まっています。最新の塗装機器を手に取りながら確認できる展示エリアや、コーティングの課題をお客様と解決していくソリューションエリアなど、広がり続けるコーティングの可能性を、発見・体感できるショールームです。

All the essence of ANEST IWATA coatings are collected in the Coating Solutions Center (CSC). CSC is the showroom to discover and experience the possibility of ever-expanding coatings, such as an exhibition area possible to take the latest paint equipment in hand and a solution area that provides to solve coating problems together with customers.

EXHIBITION 展示エリア

製品展示のほか、備え付けのタブレットでは、カタログや取扱説明書、プレゼンテーションムービーなどをご覧いただけます。Besides product exhibitions, possible to view catalogs, instruction manuals, presentation movies, etc. on the provided tablets.



Industry Coating
工業用塗装システムの製品やコンセプトをご紹介。素材、大きさ、業界を問わずあらゆるワークに対応できるアネスト岩田の総合力をご確認いただけます。

Introduction of concepts and products for industrial coating system. It's possible to check the comprehensive power of ANEST IWATA that can handle any work regardless of material, size, or industry.



Custom Made Products
お客様のご要望によっては特注品を製作することもあります。他では見ることのできないオーダーメイド塗装器具の幅広さと、コーティングの可能性をご覧ください。

Custom-made products may be manufactured according to customer requirements. Watch a wide range of custom made painting equipment and the possibilities of coatings not found elsewhere.



Automotive Refinishing
海外限定品も含め、自動車補修用スプレーガン製品のほとんどを展示しています。手に取りながら自動車補修塗装市場のトレンドを感じていただくことができます。

Most of our spray guns for car refinishing are displayed, including exclusive products for overseas. Feel the trend of the car refinishing market by taking in hand.



Hobby
アネスト岩田のエアブラシによって紡がれる繊細なアートの世界をお楽しみください。

Enjoy the delicate art world created by ANEST IWATA's airbrush.



Experience
展示されている多くのスプレーガン製品は、こちらで水による試し吹きを行うことができます。消音器の体験も可能です。

※ご希望の際は、係員にお申し付けください。
All spray guns displayed are available to test with water here.
The silencer is also available to test so please contact our staff if you wish.



Projection Mapping
エコロジー、ヒストリーなど様々なテーマの投影マッピングが楽しめます。Visitors can enjoy projection mapping of various themes such as ecology and history.

SOLUTION ソリューションエリア

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。

It is a facility for customers to verify and solve their coating issues. At the painting booth adjacent to the solution room for the conference can be used for checking of coating samples and pre-verification before installing the coating system, etc.

Training Room

プレゼンテーションや講習会のためのスペースです。約30人が収容でき最大3画面のプロジェクターやARを利用したスプレーガン塗装のシミュレーションシステムなど最新の設備を備えた多目的ルームです。

The multipurpose room for presentations and workshops, can accommodate approx.30 people and is equipped with maximum of 3 screens for projectors and the latest equipmen such as spray gun painting simulation system using AR etc.



トレーニングルーム
Training Room



ARを利用した塗装シミュレーター
Painting simulator using AR

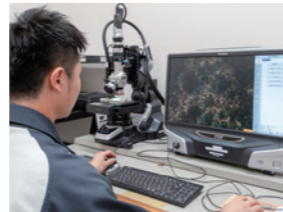
Solution Room

3つの塗装ブースに隣接するミーティングルーム(全3室)。塗装ブースの状況をガラス越しに確認できるほか、塗装サンプルはパスボックスを通して受け渡し、速やかに仕上がりの確認が可能です。

The meeting rooms (3 rooms in total) adjacent to each painting booth allow to check the status inside the painting booth through glass window and also painting samples can be passed through the pass box for quick confirmation of the finish.



ソリューションルーム内部
Inside the Solution Room



マイクロSCOPEによる塗装被膜解析
Coating film analysis by microscope



サンプル受け渡し用パスボックス
Pass Box for a sample delivery.



除塵用エアシャワーボックス
Air shower box for eliminating dust.

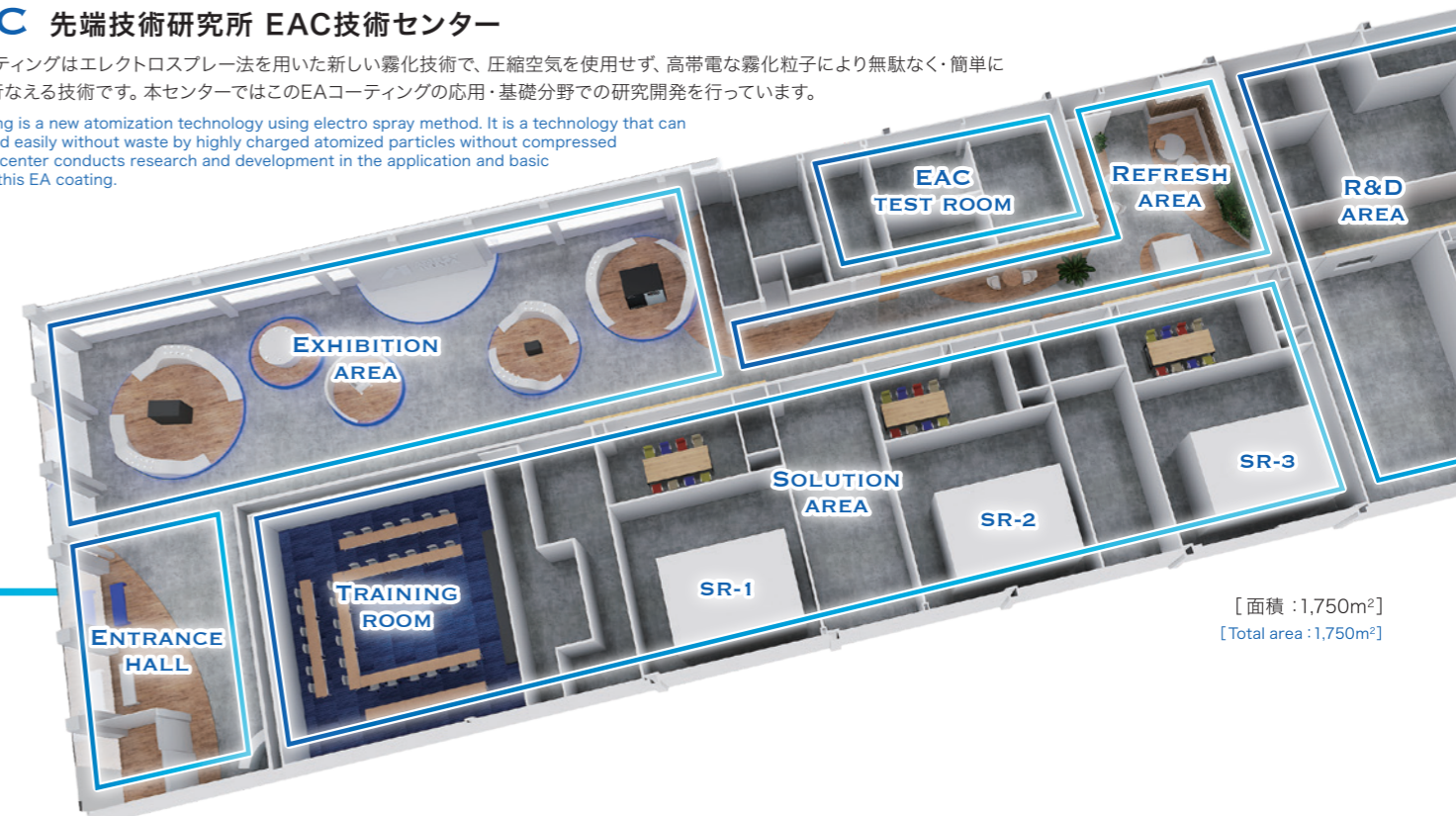
R&D R&Dエリア ※立入禁止エリア ※ Restricted area

新製品や次世代のコーティング技術について研究・開発を行っているエリアです。This is the area that ANEST IWATA conducts researching and developing new products and next-generation coating technologies.

EAC 先端技術研究所 EAC技術センター

EAコーティングはエレクトロスプレー法を用いた新しい霧化技術で、圧縮空気を使用せず、高帯電な霧化粒子により無駄なく・簡単に塗布を行なえる技術です。本センターではこのEAコーティングの応用・基礎分野での研究開発を行っています。

EA coating is a new atomization technology using electro spray method. It is a technology that can be applied easily without waste by highly charged atomized particles without compressed air. This center conducts research and development in the application and basic fields of this EA coating.



[面積 : 1,750m²]
[Total area : 1,750m²]

Painting Booth

塗装ブース側はクリーンルームとなっており、全てのブースに塗装作業最善レベルのJIS8(クラス100,000)クリーン度の清浄空気を供給できます。またお客様のご要求により気温、湿度などコーティングに関わる大気条件も任意に調整可能で、詳細な塗装データ採取に大きく貢献します。

All painting booths are clean rooms by supplying clean air of JIS 8 (class 100,000) cleanliness at the best level for painting operation. In addition, the atmospheric conditions related to the coating, such as temperature and humidity, can be adjusted arbitrarily according to the customer's request, which contributes greatly to the detailed coating data collection.



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。ハイプ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。
Installed SWAN painting robot specialized for rotation and spin coating of small parts. A booth with a high level of indoor and outdoor environment-responsive due to the hybrid mist collection system & sound absorption duct.

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。ブースは水を使用しないバブル式乾燥ブースです。
Large size work pieces can be coated with trolley conveyor system or spin coating by servo type indexing table. The booth is bubble type dry booth.



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標準ベンチュリーブースとブースリフレッシュャーによるスラッジ処理もご確認いただけます。

Installed an articulated robot and feeder coating equipment for small to medium size parts. It is possible to check the treatment of sludge of VB-30F standard venturi booth with booth refresher.

温湿度ブースを設置。次世代型水性塗料の低温、高温等湿度を変える実験も可能です。また実車も入るプッシュプルブースなので、実車を使った現場目線での塗装が可能となります。隣接された会議室は、ガラス張りの為会議室からもご確認頂けます。

A temperature and humidity are adjustable in booth. It is possible to experiment under the conditions of low humidity and high humidity for next-generation water-based paint. In addition, as it is a push-pull booth that an actual car also can enter and spray the whole car in the booth. All the process of painting can be checked from the adjacent glass-walled conference room.