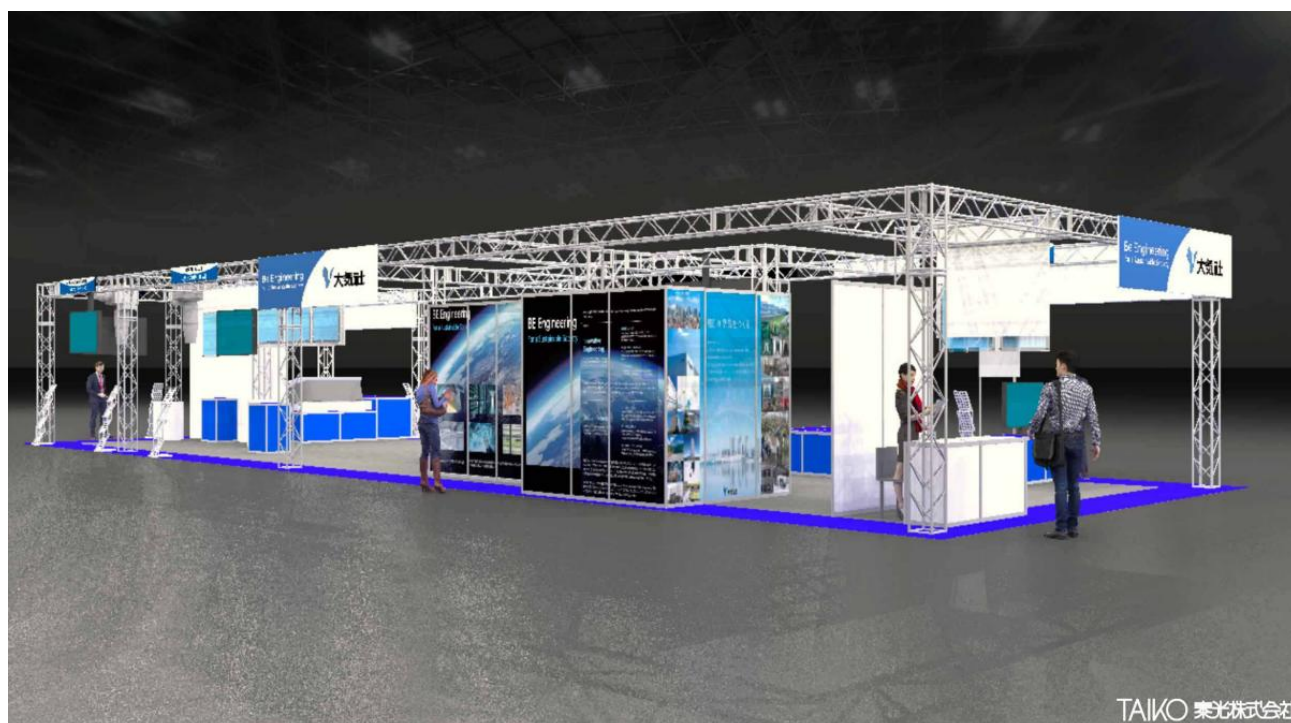


第 1 届【名古屋】涂料、涂装设备展（Coating Japan）参展通知

大気社将参加 2026 年 2 月 18 日（周三）～20 日（周五）在名古屋国际展览中心举办的“第 1 届【名古屋】涂料、涂装设备展（Coating Japan）”。

本次展览以“用技术重塑制造环境！”为主题，深入了解客户在涂装现场所面临的难题，提供解决课题的解决方案。

我们全体员工敬候各位光临。诚邀各位移步至本公司展台。



TAIKO 栄光株式会社

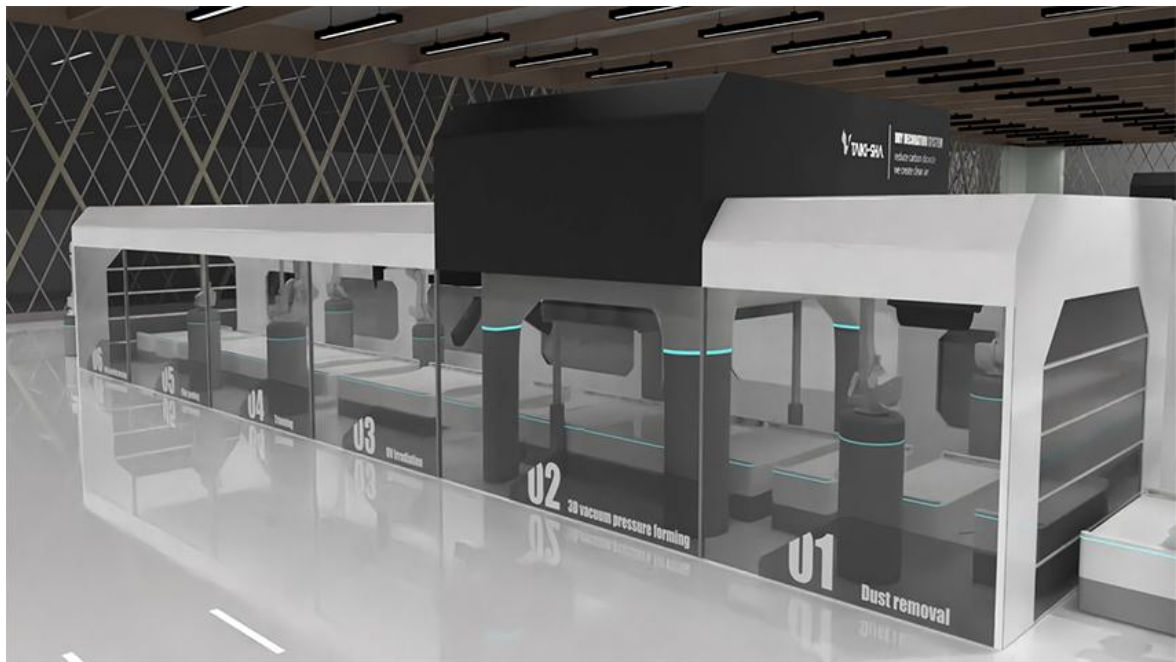
概要

展会日期	2026 年 2 月 18 日（周三）～20 日（周五）
举办时间	10:00～17:00
展览会场	名古屋国际展览中心
展台	间隔编号：4-34
展览会网站	https://www.material-expo.jp/nagoya/ja-jp/visit/coat.html
访客胸卡下载链接	https://www.material-expo.jp/nagoya/ja-jp/register.html?code=1560419470614838-LXI 请完成注册，在进入展览会场前出示二维码

■ 主要展示内容

■ 外饰用薄膜装饰系统的开发

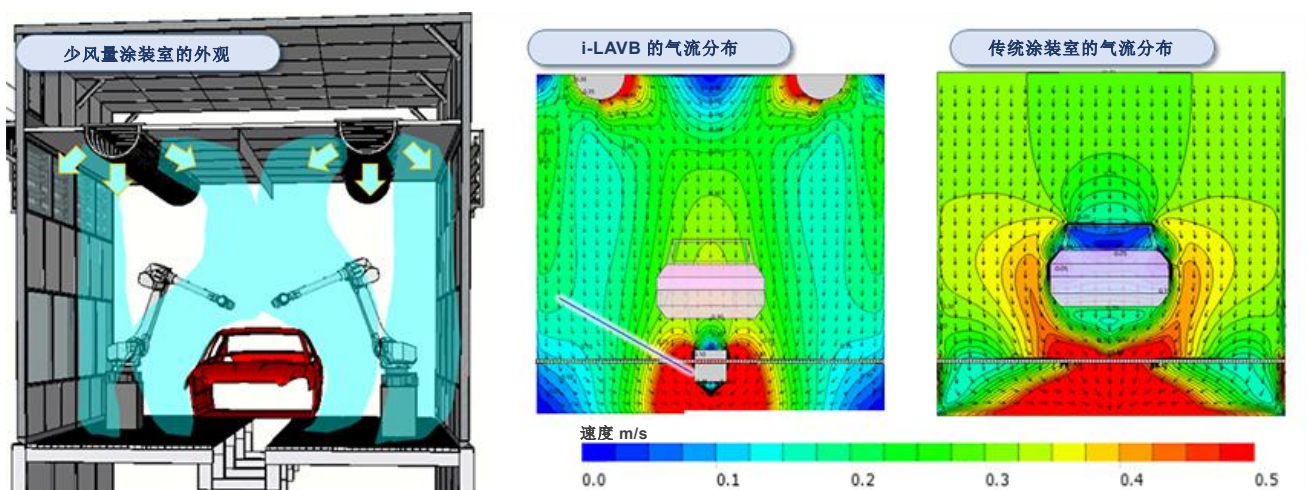
我们正在推动干法装饰方式的开发，以减少二氧化碳排放量，取代传统湿法涂装



为了实现涂装工程的碳中和，我们正在摸索一种可替代传统喷涂涂装的涂装方式，并对各种装饰系统进行探讨。采用薄膜装饰贴合技术时，可省去喷涂涂装工程，从而实现低碳，且不需要排水排气处理装置，有望在环境方面凸显优势。

■ 少风量涂装室 | i-LAVB (innovative-Low Air Volume Booth)

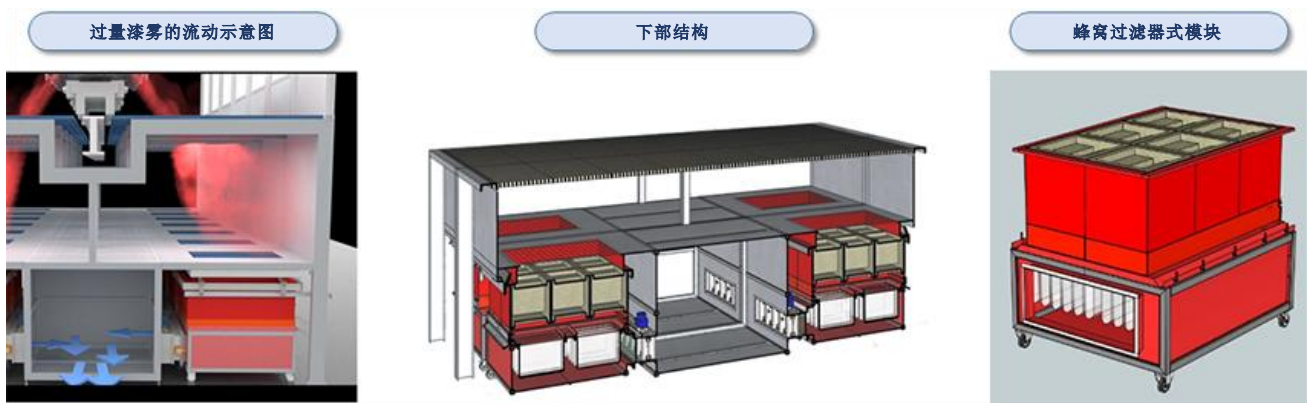
涂装室送风量大幅削减最大高达 50%！



本公司提出的 i-LAVB 改变了传统涂装室的全面送风结构，采用了可以向涂装车身、涂装室墙面周围等必要部位集中送风的结构。通过优化涂装室内的气流，将维持涂装环境所需的送风量大幅削减。引进该方案可减少空调能耗，削减二氧化碳排放量，从而为实现碳中和做贡献。

■ 蜂窝过滤器式涂装室 | i-Dry Scrubber

简洁的干式漆雾去除系统！



本公司提出的 i-Dry Scrubber 是一款利用干式过滤器（蜂窝过滤器）去除过量漆雾的干式涂装室。与传统湿式涂装室不同，其捕集过量漆雾时用不到水，因此在水资源匮乏地区可发挥优势。而且该系统不需要除湿处理，具有可降低涂装室排气循环能耗的优点。

■ 人员追踪式送风口系统 | FOLLOAS

可改善作业环境，实现节能



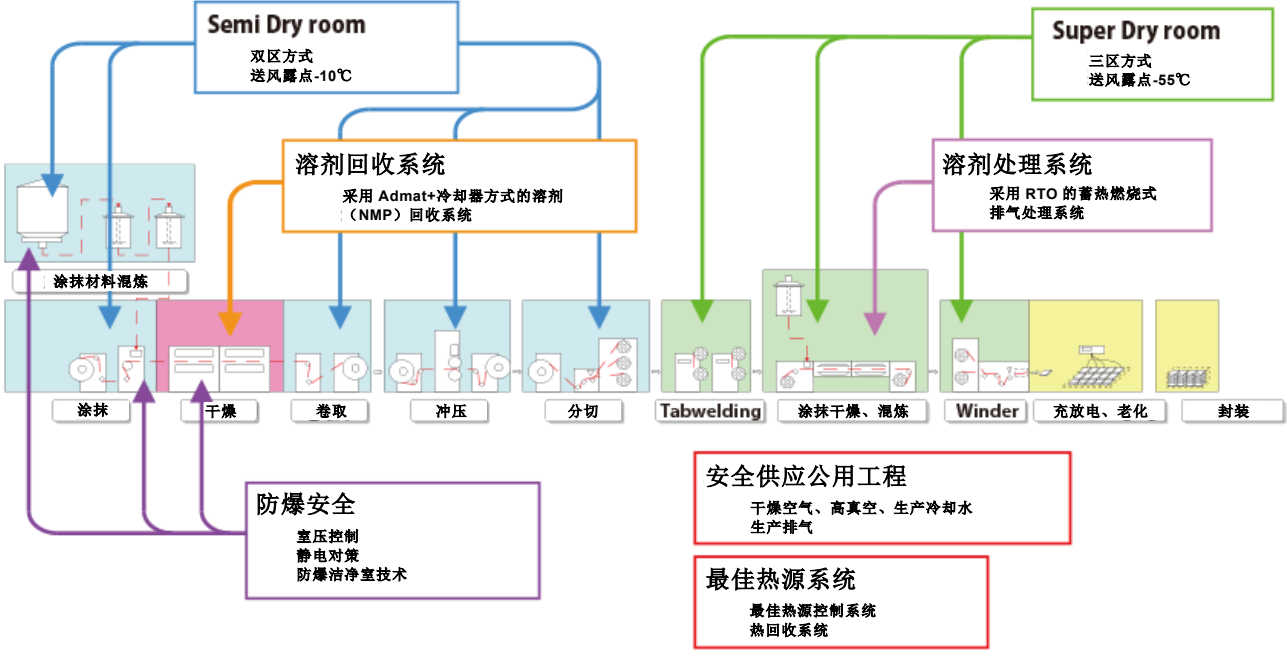
该送风口系统“FOLLOAS”利用图像识别技术追踪人员动作，并输送冷风。作为工厂等场所的防暑对策，可追踪作业人员动作，持续输送冷风，从而降低体感温度，提升作业人员的舒适性。同时还可根据使用条件减少整体送风量，因此有望实现节能及二氧化碳减排效果。

■ 面向电池制造工厂的节能、环境技术解决方案

针对电池制造相关设备，我们将提供地球环保、节能等整体技术



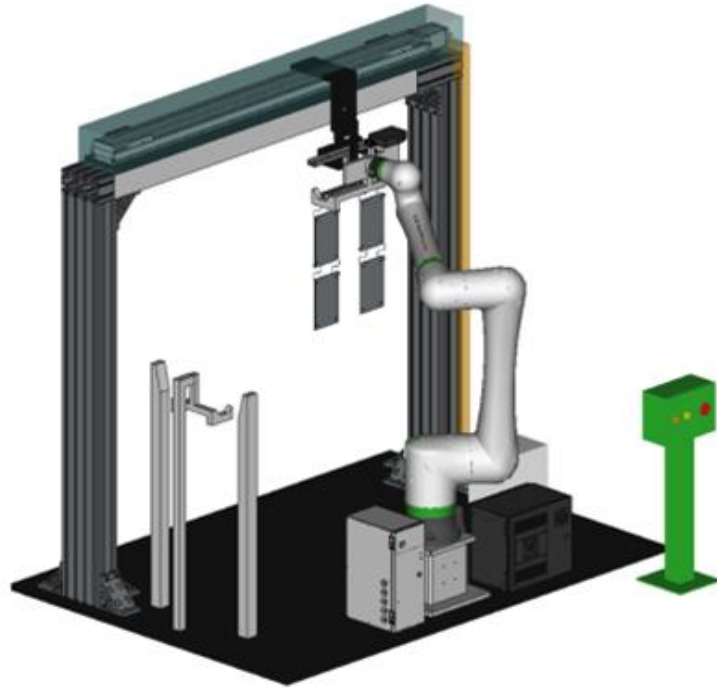
大气社的技术介绍



作为空调、排气处理的综合解决方案，我们将提供低成本、省空间且高性能的干燥室（低露点制造室）。特别是具有划时代意义的 NMP Recovery System，其在维护性、节能、运行成本方面表现出色，并且拥有日本国内顶级实绩。

■ 移载机器人系统

物料搬运机器人系统事例介绍



协作机器人搭载的视觉传感器识别工件，并进行抓取和搬运。大气社也承接物料搬运系统。是一家能将各家机器人及视觉设备制造商整合在一起的系统集成商。