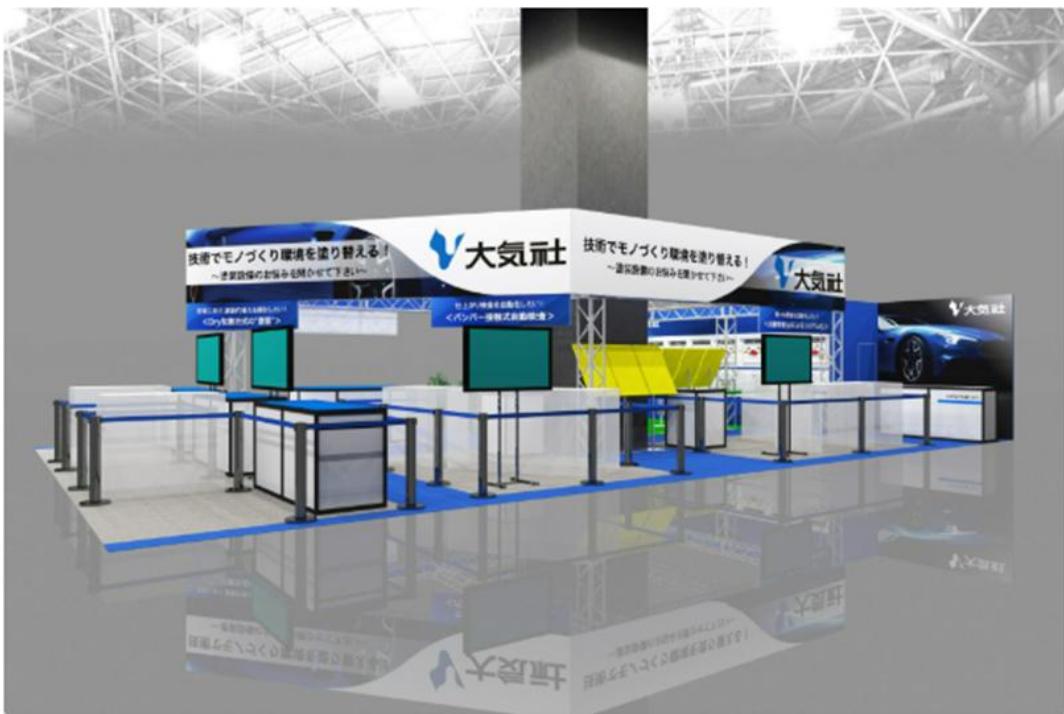


第6届【关西】涂料、涂装设备展（Coating Japan）参展通知

大气社将参加2023年5月17日（周三）～19日（周五）在大阪国际展览中心举办的“第6届【关西】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。



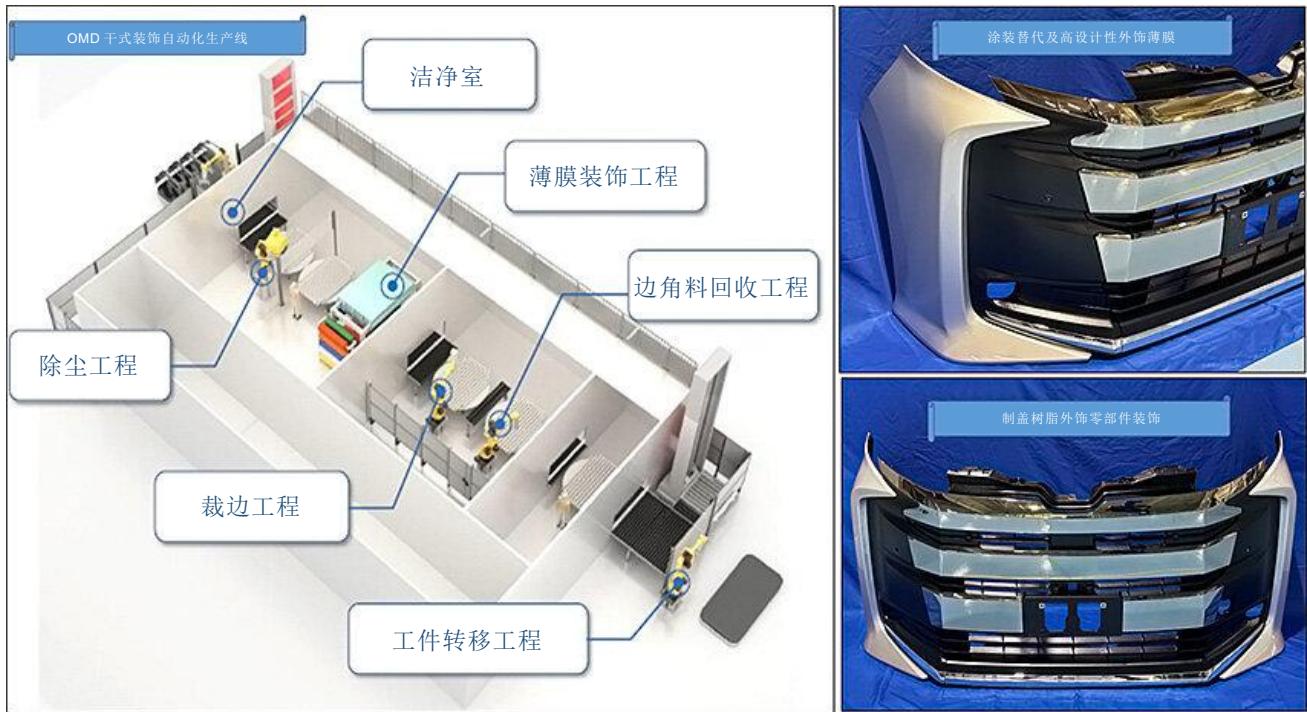
■ 概要

展会日期	2023年5月17日（周三）～19日（周五）
举办时间	10:00～18:00 ※仅19日（周五）10:00～17:00
展览会场	大阪国际展览中心
展台	14-6
展览会网站	https://www.material-expo.jp/

■ 主要展示内容

■ 外饰用薄膜装饰系统的开发

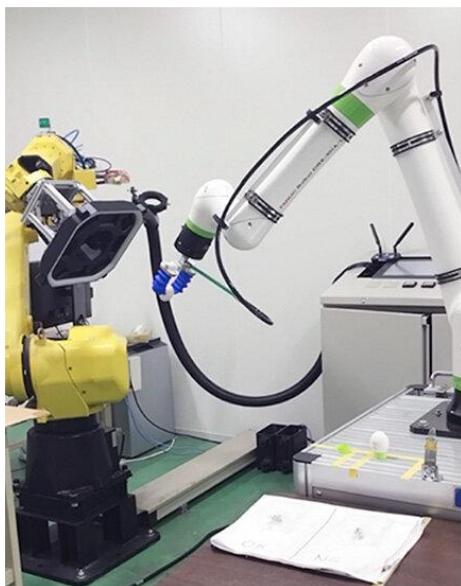
我们正在推动干法装饰方式的开发，以减少二氧化碳排放量，取代传统湿法涂装



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。

■ 多项目 自动涂装检测系统

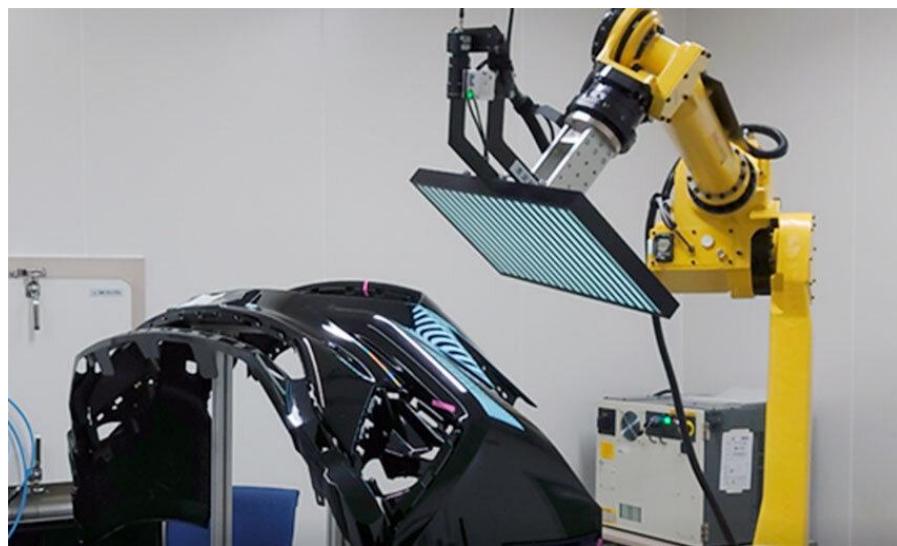
我们在独创的自动检测技术中融入了物料搬运要素，提供全新解决方案



检测材料经处理后，可对少量多品种材料开展多项目检测。这套先进系统同时运用了 AI 功能，可进行作业人员同等水平的检测判断。

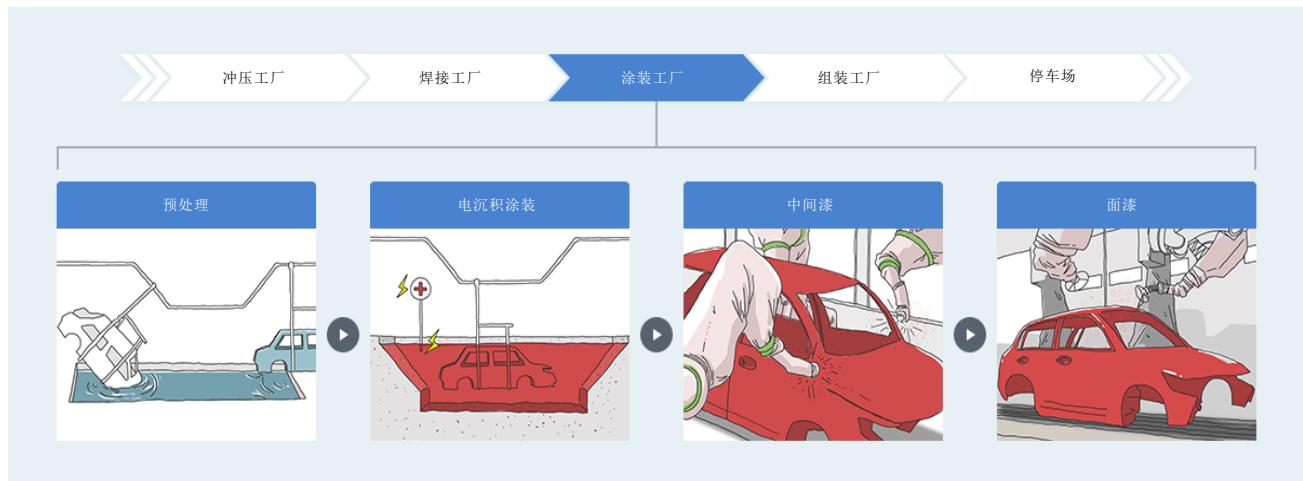
■ 自动涂装检测系统（运用 AI 可进行人类同等水平检测判断的先进系统）

可运用 AI 识别表面处理状态。可以向上位系统发送数据，还能与返工工程联动。



我们将针对涂膜的各种检测需求提出最佳方案，并为客户提供价值。本公司的系统为了做出作业人员同等水平的判断，在传统图像检测系统的基础上构建嵌入 AI 的学习系统，实现高精度的自动检测。我们同时还受理包括对现有设备改造等在内的各阶段引进咨询。

■ 节能、环境技术解决方案



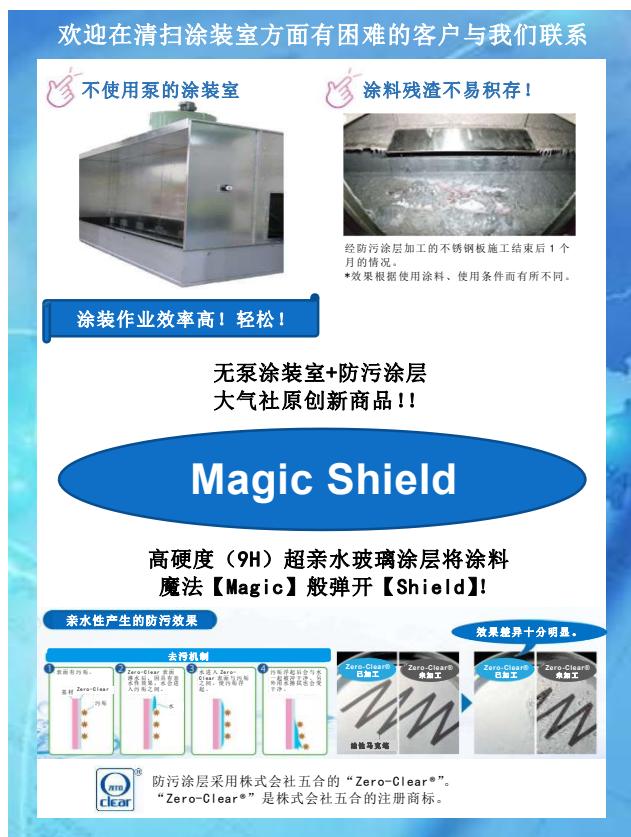
我们从过去在众多汽车工厂拥有引进实绩的技术中精选出涂装设备的节能、环保技术，并向您进行介绍。

本公司秉承“顾客第一”的理念，准确把握客户需求，并根据所用材料和具体要求，从设计、采购、制造到施工，提供一站式服务。

针对客户所面临的难题，提出最佳解决方案。

■ Magic Shield

耐脏 防污涂层涂装室



本公司的涂装室经 Zero-Clear 涂层处理，不易弄脏，可大幅减轻清扫作业的负荷，只需用水即可将污垢清除，是一款“神奇”的涂装室。该设备对地球环境友好。

※ “Zero-Clear” 是株式会社五合的注册商标。