**新闻发布**

9月，Sensirion AG，8712，瑞士Stäfa

**Sensirion Inside：夏普打造行业领先的空调产品**

**作为电子产品和空调解决方案的核心供应商，夏普公司最新推出了R-X创新型系列产品，该系列是目前日本市场上唯一配备二氧化碳传感器的空调产品。夏普选择采用Sensirion的微型二氧化碳传感器进行精确测量，这一全新功能让用户可以呼吸到干净健康的空气，享受舒适的室内环境。**

A picture containing indoor, electronics, printer

Description automatically generated

瑞士Stäfa——在世界各地，人们愈加关注室内空气质量，为此夏普推出了全新一代具备独特二氧化碳传感功能的空调。通过集成Sensirion的二氧化碳传感器，夏普空调可以在需要通风时通知用户，在通风时降低功耗，避免能源浪费。此次创新再次体现了夏普对用户的承诺：通过产品创新提高客户生活质量。

Sensirion二氧化碳传感器基于光声NDIR传感原理，利用Sensirion PASens®和CMOSens®专利技术，实现准确可靠的测量结果。Sensirion的二氧化碳传感器尺寸小并兼容 SMD封装，可实现经济高效的集成，对希望提升设计自由度的客户来说无疑是理想之选。

夏普工程师部门经理Ohnishi先生说道，“我们与Sensirion的合作伙伴关系对于开发可持续解决方案，满足客户不断发展的需求极为重要。现在大家愈发关注室内空气质量，我们希望客户可以体验最新技术，提升生活质量。”

除了 CO₂ 功能外，夏普的新款空调还配置其独有的净离子群空气净化技术，能够将离子浓度提升到每立方厘米不低于50,000离子，有效净化空气。同时，新款空调具备制冷和制热功能，配合夏普独创的双开长面板，在空调运行时可优化空气流动。另外，为了保持空调清洁，R-X系列配备了防尘过滤器，可有效阻挡细微粉尘。凭借多种功能，这款空调将成为维持空间舒适度的重要室内空气质量设备。

**关于Sensirion——环境和流量传感器解决方案专家**

Sensirion是引领全球的传感器和传感器解决方案的开发商和制造商，致力于提高效率、健康、安全和舒适度。Sensirion成立于1998年，总部位于瑞士Stäfa和众多海外子公司合计约1000名员工。Sensirion传感器可精确可靠地测量各种环境参数和流量数据。Sensirion的目标是通过开创性的传感器技术让世界更加智能。作为创新先驱，Sensirion为满足汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和伙伴的特定需求开发解决方案，为符合成本效益的大规模生产开发高质量产品。更多信息和当前的关键数据请访问www.sensirion.com。

**关于夏普**

商业活动

主要制造和销售电信设备、电气和电子应用设备以及电子元件。

创立时间

创始人早川德次18岁时获得了男用皮带扣“德尾锭”的专利。1912年9月15日，他在东京本所松井町开设了一家小型金属加工店。

总部

日本大阪府堺市

员工

总数：46,200

日本：18,099 （夏普公司 5,321 / 其他合并企业 12,778）

海外：28,101名（合并）

（截至2023年3月31日）