

【新产品】尼得科仪器推出公共交通支付用非接触式信用卡读卡器 ～支持全球六大国际品牌的触控支付，助力全球公共交通无现金化～

尼得科株式会社旗下集团公司尼得科仪器株式会社(以下简称“本公司”), 专为铁路检票和公交收费系统开发了一款“公共交通支付用非接触式信用卡读卡器”。该产品将于 2026 年 1 月在日本市场首发, 随后将逐步拓展至北美及欧洲市场。



公共交通支付用非接触式信用卡读卡器

本产品是一款支持信用卡和借记卡“触控支付”的支付终端。通过将其集成到铁路车站的自动检票机或公交车的上下车系统中, 只需轻挥持有的信用卡即可实现顺畅乘车, 为全球公共交通基础设施的智能化做出贡献。

■ 开发背景

近年来, 以北美和欧洲为主的海外市场, 无现金支付日益普及, 公共交通领域也正在形成一种新标准——无需购买专用 IC 卡或车票, 只需挥动随身携带的信用卡或借记卡即可乘车的“开环”模式。

这种全球无现金化的趋势也波及到了日本国内, 特别是随着访日外国游客(入境游)的急剧增加, 构建符合国际标准的支付环境成为当务之急。目前, 日本特有的交通 IC 卡获取困难、充值手续繁琐阻碍出行等问题也日益凸显。

■ 本产品的特点

1. 全面支持国际六大主要品牌

本产品支持以下所有国际支付品牌的触控式支付读取功能。这使得来自北美、欧洲、亚洲等地区的旅客能够直接使用常用的信用卡或借记卡乘坐公共交通工具。

支持品牌: Visa、Mastercard、American Express、JCB、Discover/Diners Club、UnionPay (银联)

2. 通过了严苛的安全标准“PCI PTS”认证

在金融交易至关重要的安全方面, 我们还获得了国际信用卡安全标准“PCI PTS (PIN Transaction Security)”认证。凭借高度的坚固性和数据保护能力, 为消费者安心使用支付系统提供保障。

3. 专为公共交通设计的方案

该设计基于铁路检票口和公交票价系统的集成需求，兼具读取速度快和耐用性良好的特点。

■ 产品概要

项目	内容
产品名称	面向公共交通系统的非接触式信用卡读卡器
机型名称	ICMOM0-91B (PCI PTS 认证产品) ICMOM0-3090 (非 PCI PTS 认证产品)
发售时间	2026 年 1 月
支持品牌	Visa、Mastercard、Amex、JCB、Discover/Diners、UnionPay
主要用途	铁路自动检票机、公交车费箱及其他交通支付系统
安全	获得 PCI PTS 认证