2026 年 11 月 4 日

各 位

会 社 名 ニデックインスツルメンツ株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 友納 睦樹
所 在 地 長野県諏訪郡下諏訪町 5329 番地

高品質と導入しやすい価格帯を両立したマルチ決済端末「MPT200」を量産・販売開始

～小売業界のレジ混雑と人手不足を解消に貢献～

ニデックインスツルメンツ株式会社（以下、当社）は、クレジットカードのタッチ決済、各種電子マネー、接触 IC クレジット、ポイントカードなどの読み取りに 1 台で対応する、小売・流通用マルチ決済端末「MPT200」の開発を完了し、量産および販売を開始いたしました。



■開発の背景と市場の課題

近年、日本の小売店舗における決済手段は急速に多様化しており、クレジットカードのタッチ決済、電子マネー、各種ポイントサービス等に対応するため、レジ周辺に複数の専用読み取り端末が混在する事態が発生しています。これは、利用者の利便性を損なうだけでなく、深刻な人手不足に直面する小売業界において、従業員のオペレーション負荷を増大させる要因となっていました。また、従来の決済端末市場は、「高品質だが導入コストが高い国内製品」と「安価だが耐久性や運用性に課題が残る海外製品」に二極化しており、多店舗展開を行う小売事業者にとって、コストパフォーマンスと信頼性を兼ね揃えた端末の選択肢が限られていました。

このような社会課題を解決するため、当社は決済現場の切実なニーズを汲み上げ、本端末の企画・開発に着手しました。この度、自社ブランドの標準品「MPT200」として、広くグローバル市場に向けて展開してまいります。

■マルチ決済端末「MPT200」の主な特長

当社グループが培ってきた精密機器の製造ノウハウを結集し、「導入しやすい価格帯」を実現しております。

1. **機能の引き算によるコンパクトかつスタイリッシュなデザイン**
   既存の POS レジに既に搭載されているバーコードスキャナ等で代用可能な機能はあえて搭載せず、マルチ決済に特化した「必要最小限の機能」に集約しました。これにより、手のひらサイズの極めてコンパクトな設計（重量約 350g）を実現し、白と黒の 2 色展開で店内の景観を損なわないスタイリッシュなデザインに仕上げています。

2. **迷わない決済体験を提供する高い視認性と操作性**

2.4 インチのフルカラー液晶画面を採用し、手前に傾斜を持たせたデザイン設計により、利用者の視認性を大幅に向上させました。不要なキーを排除したすっきりとしたインターフェースにより、混雑時でもスムーズで迷わない決済体験を提供し、店舗オペレーションの省力化に貢献します。

3. **国際 6 ブランド対応と最新のセキュリティ認定の取得**

読み取り可能なクレジットカードブランドとして、国際全 6 ブランド（Visa、Mastercard、American Express、JCB、Discover/Diners、UnionPay）をサポートしています。また、クレジットセキュリティ規格の最新認定である「PCI-PTS v6.x」に準拠（将来的な v7.x への対応も予定）しており、高い信頼性を担保しています。

■今後の展望

当社は本製品において年間 3 万台の出荷目標を掲げ、日本国内市場を皮切りに、北米、ヨーロッパ市場へのグローバル展開を進めてまいります。ニデックグループは今後も、確かな技術力と革新的な製品開発を通じて、誰もが安心して利用できるキャッシュレス社会の実現と、小売・流通業界の持続的な効率化に貢献してまいります。

■製品仕様

ディスプレイ	2.4 インチカラーディスプレイ
タッチパネル	無し
PIN 入力	物理 PIN ボタン、オンライン／オフライン PIN 認証
磁気	JIS Ⅰトラック 1, 2, JIS Ⅱ(両面)
接触式 IC	ISO/IEC 7816-3, EMVCo
非接触	ISO/IEC 14443, Type A/B, EMVCo, Mifare, FeliCa, FeliCa Lite-S
通信 I/F	USB 2.0 Type C x1
QR・バーコード	無し
電源	6.3V DC ジャック
セキュリティ	TR-31, 3DES, DUKPT 耐タンパ機能
オーディオ	スピーカー x1
寸法	151.7 x 94.1 x 51.7[mm]
認証	PCI PTS 6.x SRED
	EMVCo 接触式 Level 1 EMVCo 接触式 Level 2
	EMVCo 非接触式 Level 1 EMVCo 非接触式 Level 2 (C2: Mastercard, C3: Visa, C4 Amex, C5: JCB, C6: Diners/Discover, C7 UnionPay) FeliCa M-Class
	RoHS、FCC part15 subpartC ClassB 相当
電子マネー	シンクライアント方式

【問合せ先】
ニデックインスツルメンツ株式会社 営業本部 営業第 3 部 営業第 1 グループ 03-5740-3004（直通）