

2023年5月15日

各 位

会 社 名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 小部 博志
取 引 所 東証プライム (6594)
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 広報宣伝部長 渡邊 啓太
電 話 (075) 935-6150

当社子会社の業界初、NFC 一体型カードリーダーの発売について

当社子会社であるニデックインスツルメンツ株式会社が業界で初めて NFC (Near Field Communication) 一体型のカードリーダーを発売しましたので、お知らせいたします。

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 大塚 俊之
所 在 地 長野県諏訪郡下諏訪町 5329 番地

ニデックインスツルメンツによる業界初、NFC 一体型カードリーダーの発売について

ニデック株式会社のグループ会社であるニデックインスツルメンツ（以下、当社）は業界初の^{*1}NFC（Near Field Communication）一体型のカードリーダーを発売しました。



「NFC 一体型カードリーダー」

電子マネー決済の増加に伴って、非接触 IC カードや携帯電話を使った NFC での決済が急速に普及しており、精算端末には NFC リーダーの搭載が求められております。一方で、端末側では従来の磁気カードや接触 IC カードに対する機能も維持する必要がある為、端末の筐体側には、NFC 用カードリーダーの追加スペースを確保する事が難しいという課題がありました。これを解決する為、当社は従来のカードリーダーに NFC 機能を組み込んだ一体型カードリーダーを開発いたしました。

本製品は従来の磁気カードの磁気データや接触 IC カードの読み取り機能の他に、非接触 IC カード・携帯電話・^{*2}RFID（Radio Frequency Identification）タグとの通信処理を行う NFC を搭載したカードリーダーです。従来の精算端末用カードリーダーの取り込み口に NFC リーダーのアンテナを配置することで、業界初の NFC 一体型カードリーダーを実現しました。この製品を導入することで、端末メーカー様は筐体側のパネル面積を拡大することなく、NFC 機能を追加する事が可能となります。

本製品はクレジット決済に対応する^{*3}EMV(R)の認証を取得しているほか、電子マネーにも対応しており、GAS-POS 端末や病院や駐車場、レストランなどの精算用の KIOSK 端末への搭載を見込んでいます。

*1 NFC（near field communication）：近距離無線通信

*2 RFID（Radio Frequency Identification）：電波を用いて IC タグの情報を非接触で読み書きする自動認識技術

*3 EMV(R)：クレジットカード決済の業界標準規格とそれに準拠した決済サービス。The EMV trademark is owned by EMVCo, LLC.

製品に関するお問合せ先

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）