



# ATM (現金自動預け払い機) で 80%の世界トップシェアを誇る信頼性。

The reliability of NIDEC SANKYO's ATM card readers is based on their 80% share of the world market



# カードリーダー Card Readers

**Sankyo** は約30年間にわたり、高信頼性、セキュリティ性に重点をおいたカードリーダーの製品開発を行ってまいりました。磁気ヘッド、モータ等のコアパーツの内製化や長年にわたり蓄積された豊富なカード関連ノウハウ、また世界の有力なお客様とのパートナーシップによる市場に密着した技術ノウハウの蓄積といった優位性を活かし、さらに媒体搬送技術、画像処理技術、接触/非接触ICカード技術などの先端技術を構築することにより、ATM/CD等の金融端末、POS流通端末などの用途において、世界で最も多く使用されているカードリーダーという位置を確固たるものとしています。

NIDEC SANKYO has been engaged in card reader research and development for approximately 30 years, emphasizing reliability and security. The Company has helped to establish advanced technologies in the areas of media handling, image processing, and contact and contactless IC cards. We have utilized the expertise amassed in the design of magnetic heads, motors and other core components in our card readers. Through our close association with major customers the world over, we have shaped our technologies to match the needs of the marketplace. This intimate knowledge of the market has made NIDEC SANKYO's card readers the world leader, found in many applications including POS terminals, kiosk terminals, ATMs and other financial terminals.

## TECHNOLOGY of Sankyo

### マルチに広がる高機能

### 「マルチアプリケーションへのラインアップ」

NIDEC SANKYO's multi-application line-up offers greater functionality

**Sankyo** カードリーダーは、磁気/接触IC/非接触IC/OCR/バーコードなどカード上に搭載される様々なバリエーションに対応しており、各種セキュリティも完備するなど、あらゆるビジネスニーズに対するソリューションをご提案いたします。

**Sankyo** カードリーダーが活躍するフィールドは、電子政府、交通、流通、医療、アミューズメントなどへと広がっています。

NIDEC SANKYO's card readers are compatible with the wide range of variations used for information storage on electronic cards including magnetic, contact IC, contactless IC, OCR and barcode. We can provide solutions to the complete panoply of business requirements such as complete coverage for all types of security systems. NIDEC SANKYO's card readers are used in a wide range of fields including electronic governance, transportation, retail, health care and amusement.



## モータ式カードリーダー Motorized Card Readers/Reader-Writers



■用途 ATM/CD/キオスク端末/金融端末/流通・POS端末/  
入退管理端末/各種IDカード端末

Applications: ATMs / CDs / Kiosk terminals / Payment systems /  
Retail POS terminals /  
Building entry management terminals /  
Other ID terminals

## 手動式カードリーダー Manual Card Readers



■用途 ATM/CD/キオスク端末/POS端末/  
入退管理システム/各種IDカード端末

Applications: ATMs / CDs / Kiosk terminals / POS terminals /  
Building entry management systems /  
Other ID terminals

## カード発行機 Card Dispensers



■用途 各種カード発行機/無人契約受付機

Applications: Card dispensing machines (Card encoder with hopper)

## イメージスキャナユニット Image Scanner Units



■用途 パスポートリーダー/各イメージリーダー

Applications: Passport readers / Various image readers