



業務
内容

証明書自動交付機、特殊プリンタ、産業機器、電子基板などの開発・生産

導入
目的

ICタグラベルを貼付したカードによる入退門管理、ならびに工場における部品等の在庫管理、工程進捗管理を実現する。

導入
台数

P-touch R RL-700S / 3台

■会社概要 (2007年9月30日現在)

設立	1950年(昭和25年)6月
所在地	本社 / 名古屋市瑞穂区塩入町18-1 高蔵寺工場 / 春日井市高蔵寺町2-1870
資本金	1億2,000万円
売上高	78億円(2007年度実績)
従業員数	133名
URL	http://www.sskk.co.jp/

工場の入退門管理、部品在庫管理、工程進捗管理など多彩な用途で、安価なICカードが大活躍しています。

！ RL-700S導入の経緯1

工場における機密情報や個人情報の漏洩防止が課題に。

- お客様から信頼される工場に
- ICタグラベル付カードを活用
- 極めて低コストの入退門管理

多彩な情報機器や産業機器を開発・製造する昭和精機様では、「お客様から信頼される工場」を目指して、2007年12月に新しいセキュリティシステムを導入しました。高蔵寺工場の広大な敷地をフェンスで仕切り、人の出入りを厳格に管理することで、機密情報や個人情報の漏洩を防止することが目的でした。この時採用されたのが、ブラザーのRL-700S。出力したICタグラベルを入退門カードに貼付することで、極めて安価で手軽に入退門管理を実現することができました。

！ RL-700S導入の経緯2

工場における生産管理をICタグラベルで安価に実現。

- デジタル生産システムの一環
- 在庫/工程/生産性管理に貢献
- 大量のデータを安価に管理

同社ではICタグラベルを、工場の生産管理でも活用しています。幅広い製品の多品種少量生産を特長とする同社では、品質強化と生産性向上のために、以前から積極的にデジタル生産システムの導入を進めていました。その一環として、RL-700Sから出力したICタグラベルを活用して、部品の在庫管理、各工程の進捗管理、さらに担当者別の時間生産性管理を実現しています。ICタグラベルにより、バーコードより大量のデータを極めて安価に管理することが可能となりました。

！ RL-700S導入の成果

安価に、迅速に、手軽に、ICカードを多様な用途で活用。

- 極めて安価な管理システム
- 迅速で機動的な運用が可能
- 人/モノ/情報を最適に管理

ICカードによる管理システムの導入には、一般に多額の費用がかかると思われています。しかし同社が採用したRL-700Sは、本体価格もICカード作成費も極めて安価。しかも必要な時に迅速にICタグラベルを出力できるため、機動的なシステム運用が可能となっています。社員の入社やベンダの変更時すぐに入退門カードを作成したり、多品種の部品管理にも柔軟に対応できます。RL-700Sの活用で、同社はICカードによる人・モノ・情報の最適な管理を行っているのです。

ご購入いただいた代表的機種

P-touch R RL-700S

ICタグラベルを貼付したカードをかざすだけ。
人・モノ・情報を最適管理を低コストで実現！

手頃なオンデマンドRFIDラベルプリンタ

リーダー内蔵でRFIDを安価・手軽に体感！

小型でスタイリッシュ、オフィス環境でも



※製品の詳しい仕様は裏面をご覧ください。

■昭和精機様の「入退門管理」「生産管理」におけるRL-700Sの活用方法

1 入退門管理(車両用)



事前に登録された入退門カードをICリーダーにかざすことで、ゲートが開きます(写真上)。入退門カードを持たない来訪者は、カメラとインターフォンで事務所側から確認し(写真下)、入門を許可します。

2 入退門管理(人用)



車両用ゲートと同様、このゲートを正常に通過しないと、工場内の部屋に入れない仕組みとなっています(写真上)。入退門カードは、お客様用、登録ベンダ用、社員用などに分かれています(写真下)。

3 事務所の電子錠



工場内の各部屋には電子錠が設置されています。入退門ゲートを正常に通過し、さらに事前に許可された関係者しか入室できないよう、万全のセキュリティシステムとなっています。

4 工場の生産管理



ICタグラベルを貼付した作業指示書と社員用ICカード、工程番号により、部品の在庫管理、工程別進捗管理(写真上)、時間生産性管理を実現しています。ICカードにより、作業の進捗状況も一目瞭然(写真下)。

■お客様の声

低価格で、汎用性があり、すぐにICカードを作成できる。当社にとって不可欠なツールとなっています。

昭和精機株式会社 | 総務部部長 兼IT戦略室室長 | 前野 栄司 様



ICカードを活用した当社の工場のセキュリティシステムや生産管理システムの構築において、P-touch R RL-700Sは最適なICタグラベルプリンタでした。まず価格が安いこと。また多彩な用途に活用できること。そして、人や部品などの入れ替わりに機動的に対応してすぐにICカードを作成できることなど、非常に重宝しています。今後は勤怠管理システムとの連携など、より高度な活用も検討しているところです。

■販売パートナー様の声

ICカードの機動的な活用事例として、画期的。今後ICタグラベルの活用は、ますます拡大すると思います。

株式会社岡村製作所 | 名古屋支店営業課セキュリティ係 | 山田 基博 様



昭和精機様の入退門管理システムは、中堅企業のICカード活用事例として画期的なものだと思います。一般的にICカードのシステムは、高価で発行にも時間がかかりますが、P-touch R RL-700Sを使えば、低コストで、タイムリーかつオンデマンドに、極めて機動的なICカードの活用ができるからです。ICタグラベルを使った人・モノ・情報の管理は、今後ますますその市場を拡大していくと期待しています。

■出力見本(原寸大)

お客様(visitor) 1

P-touch R RL-700Sの概要

- プリントバック:PT-9500PCと同等
(解像度360dpi、最大印字幅27mm、印字スピード20mm/sec、オート/ハーフカッター)
- RFIDスペック:13.56MHz帯、ISO15693対応、I-CODE SLI
- ICタグラベル発行機能 ●リーダライタ機能搭載 ●Windows 2000/XP/Vista対応
- I/F:USB 2.0フルスピード ●システム開発用のSDKを用意
- 豊富なテープ種類(全てのTZテープが利用可)、SZテープ(RFID)は24mm、白ベース/黒インクのみ
- 同梱品:ACアダプタ、USBケーブル、SZ-2511(RFIDカセット30枚入り)、TZ-251、マニュアル、CD-ROM (P-touch Editor4.2、プリンタドライバ、RFIDサンプルソフト)

P-touch R



・ピータッチはブラザー工業株式会社の登録商標です。

導入事例紹介サイト



ブラザー製品により、さまざまな課題を解決し業務改善に成功された事例の数々をご紹介します。
<http://www.brother.co.jp/product/houjin/>

このカタログの掲載商品、並びに内容についての詳しいことは、お近くの販売店でご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記ブラザーコールセンターまたはブラザー販売(株)の営業部におたずねください。

●受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)

北海道/011-782-6591 東北/022-227-8885 関越/048-640-3654 東京/03-3274-6911 中部/052-824-3196 関西/06-6543-9120
中四国/082-240-3781 九州/092-481-1560

brother

ブラザー販売株式会社
<http://www.brother.co.jp/>

〒467-8577 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

ブラザーコールセンター

フリーダイヤル:0120-590-383
FAX:(052)819-5904

おかけ間違いのないよう、ご注意ください。

受付時間9:00~12:00/13:00~17:00平日(月~土)

※日・祝祭日及び当社休日を除く



地球環境保護のために、このカタログには大豆油インキを使用しています。

■お問い合わせ、ご相談は、

[ピータッチ導入事例・SPコード:MD7CP037A]このカタログの内容は、平成20年8月現在のものです。