

RJシリーズ導入事例

ギャラククス貿易株式会社 様

WMS(倉庫管理システム)と連携し、
バーコードラベルを出力

物流



事業
内容

ヨーロッパの洋食器、銀器、クリスタル
及びキッチン、ハウス用品の
直輸入及び卸売

導入
目的

倉庫管理の効率化、
製品のバーコード管理

導入
機種

RJ-2150

■会社概要 (2018年7月現在)

創 業	昭和59年9月12日
代 表 者	遠藤 通
設 立	1984年9月12日
資 本 金	2,000万円
住 所	東京都品川区勝島1-3-49 加瀬116ビル3F
U R L	http://www.galax-import.co.jp

WMS(倉庫管理システム)を導入。モバイルプリンターと連携し、倉庫管理の効率化、製品のバーコード管理を実現!

! RJ-2150導入の背景

入庫作業の業務効率改善のためにモバイルプリンターの導入を検討。

- 倉庫管理システムを導入
- 据置型プリンターの非効率性
- モバイルプリンターの利便性

ギャラククス貿易様では、物流業務運営に倉庫管理システム(WMS)を導入しています。輸入製品の多くにはバーコードが貼付されていないため、WMSと連携した自社管理の製品バーコードラベルを発行する必要がありました。以前は据置型のラベルプリンターを使用していましたが、取扱製品が増え、倉庫面積も広がったことで、入荷場とプリンターの距離が遠くなり業務効率が悪化。この課題を解決するために、入庫した製品のすぐ近くでラベル発行ができ、WMSとのシステム連携が可能なモバイルプリンターの導入を検討していました。

! RJ-2150を選択した理由

場所を選ばないコンパクト設計。導入済みのWMSとの連携もスムーズ。

- WMS提供ベンダーの強い推薦
- 要求仕様と価格条件をクリア
- コンパクトかつ頑丈さを評価

同社がブラザーのRJ-2150を選定した理由は、WMSを提供しているアトムエンジニアリング様からの強い推薦でした。モバイルプリンターRJ-2150は、同社がバーコードプリンターに求める仕様と価格条件をすべてクリア。本体サイズがコンパクトでありながら頑丈なRJ-2150は、倉庫スペースの中での物流作業に適したプリンターでした。

従来は据置型のプリンターをパソコンのある作業管理スペースに設置していたため、入庫検品現場との間を何度も行き来する必要がありました。RJ-2150の導入で、入庫検品現場でのラベル発行が可能になり、倉庫内の業務効率が大幅に改善されました。

! RJ-2150導入の成果

必要な場所でラベル印刷をすることで、倉庫内の業務が大幅に効率化。

- 現場でのラベル印刷が可能
- 倉庫内の動線が短縮化
- 必要な枚数を迅速に印刷

RJ-2150の導入後、バーコードラベルを入荷室や保管スペースなど必要な場所で、いつでも印刷できるようになりました。従来のようにラベル印刷のために倉庫内を行き来する必要もなくなり、業務は大幅に効率化。WMSと円滑に連携し、必要な枚数をスピーディーに印刷できることで、同社の倉庫管理業務は極めてスムーズに運用できるようになりました。

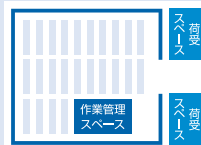


図:作業スペースと荷受スペースに距離があり、出力作業など非常に面倒でした。

ご購入いただいた代表的機種

RJ-2150

対落下衝撃性能2.5m、防塵防滴IP54のコンパクトモデル、
用紙幅2インチのラベル/レシート兼用モバイルプリンター。

持ち運びに適したコンパクト性

スマートフォンやタブレットとの連携

業界トップクラス※1の高速印刷(最高152mm/秒※2)

※製品の詳しい仕様は裏面をご覧ください。

※1: 2インチ用紙幅 モバイルプリンター国内市場において。

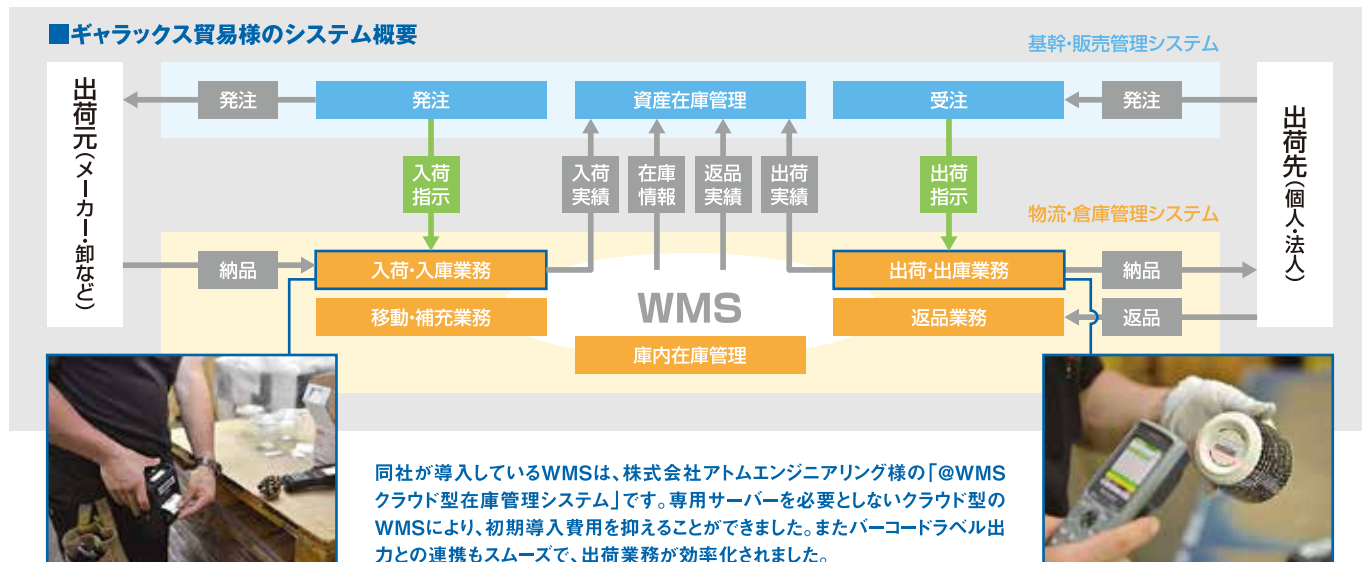
2018年7月 ブラザー調べ。

※2: 測定条件については弊社ホームページをご確認ください。



在庫管理や入出庫管理を効率化するWMSと連携し、 倉庫内のどこでも、必要な枚数のバーコードラベルを出力できます。

WMSとは、Warehouse Management System の略であり、物流センターや倉庫等において、商品や部材の在庫管理や入出庫を支援するシステムです。バーコードを読み取る機器であるハンディターミナルを利用することにより、作業精度と作業効率を向上することができ、入荷状況・出荷状況をリアルタイムに管理することが可能です。



■お客様の声

**RJ-2150の導入で
倉庫業務が効率化できました。
業務拡大に応じて、今後の
追加導入も検討していきます。**



ギャラクス貿易株式会社 |
EC事業部 部長 | 高浜 大輔 様

私たちの仕事は、お客様のお手元に、約束の日に、安全に商品を納品することです。そして、その中で倉庫業務の効率を上げることは非常に重要なポイントです。今回ブラザーのモバイルプリンターRJ-2150を導入したことで、ラベル発行業務がこれまで以上に安定した運用ができるようになり、とても満足しています。プリンターは軽くてコンパクトなもの良いですね。倉庫業務が拡大していく中で、今後追加での導入も検討していきたいと思えます。

■販売パートナー様の声

**弊社の@WMSとの連携も
極めてスムーズに実現、
幅広いプリンターの
ラインアップも魅力です。**



株式会社アトムエンジニアリング |
ソリューション営業部 | 片岡 大樹 様

ギャラクス貿易様では、弊社の@WMSを長くご利用いただいております。今回新たにモバイルプリンターとのシステム連携をするためにブラザーのRJ-2150を導入しました。RJ-2150は様々なプリンターの制御コマンドに対応しており、また社員の方には技術的な相談に親身に乘っていただき、組み込み作業はとて円滑でした。ブラザー製品には各種プリンターの豊富なラインアップが用意されており、私たちの@WMSと一緒にお客様へ提案・導入できるのがとても良いところです。

■出力見本(原寸)



■RJ-2150の概要

- 価格/オープン価格 ●液晶ディスプレイ/2.4インチモノクロ液晶搭載 ●印刷方式/感熱方式 ●印字解像度/203dpi×203dpi
- 印字速度/最高152mm/秒 ●印字幅/最大54mm ●最大用紙幅(ラベル幅)/58mm(55mm) ●最小用紙幅(ラベル幅)/25.4mm(25.4mm)
- 外形寸法/約99mm(W)×151mm(D)×73mm(H) ●質量/本体:約550g(リチウムイオン充電電池PA-BT-003含む) ●対落下衝撃性能/2.5m
- 防塵防滴/IP54準拠 ●インターフェイス/USB Ver.2.0 Full Speed, 無線LAN(Wi-Fi) IEEE802.11b/g/n, Bluetooth Ver.2.1+EDR (Class 1)

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/>

製品には保証書が付いています。ご購入の際は販売店より必ず保証書をお受け取りの上、大切に保管してください。本製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です(印刷物は2年です)。

このカタログの掲載商品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(月~土) *日 祝日・弊社指定休日を除きます。
北海道/011-221-5775 東北/022-227-8885 東京/03-3274-6984 中部/052-824-3196 関西/06-6121-9518 中四国/082-240-3781 九州/092-481-1560