

ラベルプリンター導入事例

株式会社グリーンポット貿易部 様

単品管理システムとラベルプリンターを
連携、商品ラベルの発行

小売業



事業
内容

観葉植物の輸入・販売ほか

導入
目的

商品ラベル発行のため

導入
機種

TD-4520TN

■会社概要

設 立	平成19年8月1日
代 表 者	代表取締役 古川 琢也
本 社	兵庫県三木市吉川町上荒川748-25
U R L	https://www.greenpot.co.jp/

屋外管理に適した特殊ラベルに対応するラベルプリンターと 管理システムを連携し単品ラベルで商品のトレーサビリティを実現。

！ TD-4520TN導入の背景

従来のラベル印刷は手作業で手間と
廃棄ロスが課題だった。システムから直接
連携できるプリンターを探していた。

- 専用ソフトのラベル印刷は手間が多い
- A4タックシール印刷は廃棄ロスが多い
- 新システムと直接連携し印刷できること

従来の店舗で使用していた商品ラベルはタックシールを使用し複合機からプリントをしていました。しかしアナログ作業による印字ミスが起きたり、A4サイズのタックシールは使用量によって余分が出ることも多く、効率の良い商品管理を求めていました。新たなシステムとしてA-ZIP社と共にクラウド商品管理システムの導入の検討を始め、2021年の新店舗に向けて開発がスタート。新システムを運用するうえで必要な商品ラベルを発行するプリンターとしてブラザーのラベルプリンターTD-4520TNの採用を決定しました。



！ TD-4520TNを選択した理由

屋外管理でも
印字が消えない
特殊ラベルが発行できる。

- 水や破れに強い特殊ラベルが必要
- 特殊ラベルに対応できるプリンター
- ラベル印字に専用ソフトが不要

植物を陳列する屋外や半屋外の環境でも水や日光に耐えられる特殊ラベルでの商品管理が必要でした。ブラザーのTD-4520TNは当社の求めるラベルの印字に対応していたのが導入のポイントです。導入コストも他社のラベルプリンターよりも大幅に削減でき、新たな店舗におけるシステム導入がスムーズに行えました。またこれまでラベル印字には専用ソフトが必要でしたが、新規開発したシステムのデータベースから直接ラベルをプリントすることができ、店舗スタッフの運用も改善されました。



！ TD-4520TN導入の成果

ラベル印字作業はもちろん、
単品ごとの
商品トレーサビリティを実現。

- 作業効率の改善
- 商品の詳細管理の徹底
- 印字ミス発生率の低下

植物の販売において、単品ごとに色・サイズ・風化具合が異なり、全てが別商品である植物の管理を行うのはこれまで非常に大変でしたが、A-ZIP社と開発した単品管理システムは、商品の入荷から販売まで1点ごとに詳細管理できるようになりました。その1点ごとにプリントされるラベルはシステムと連携するため、印字ミスも発生せず店舗運営において大幅な効率化が図れました。今後は広い店舗において商品ラベルをその場でプリントできるモバイルプリンターの導入も検討していきたいと考えています。



ご購入いただいた代表的機種

TD-4520TN

最高約127mm/秒※の高速印刷

※印刷速度は使用環境によって異なります

耐久性の高いフィルム素材のラベルにも印字可能
ラベル幅4インチ対応の熱転写/感熱兼用ラベルプリンター。

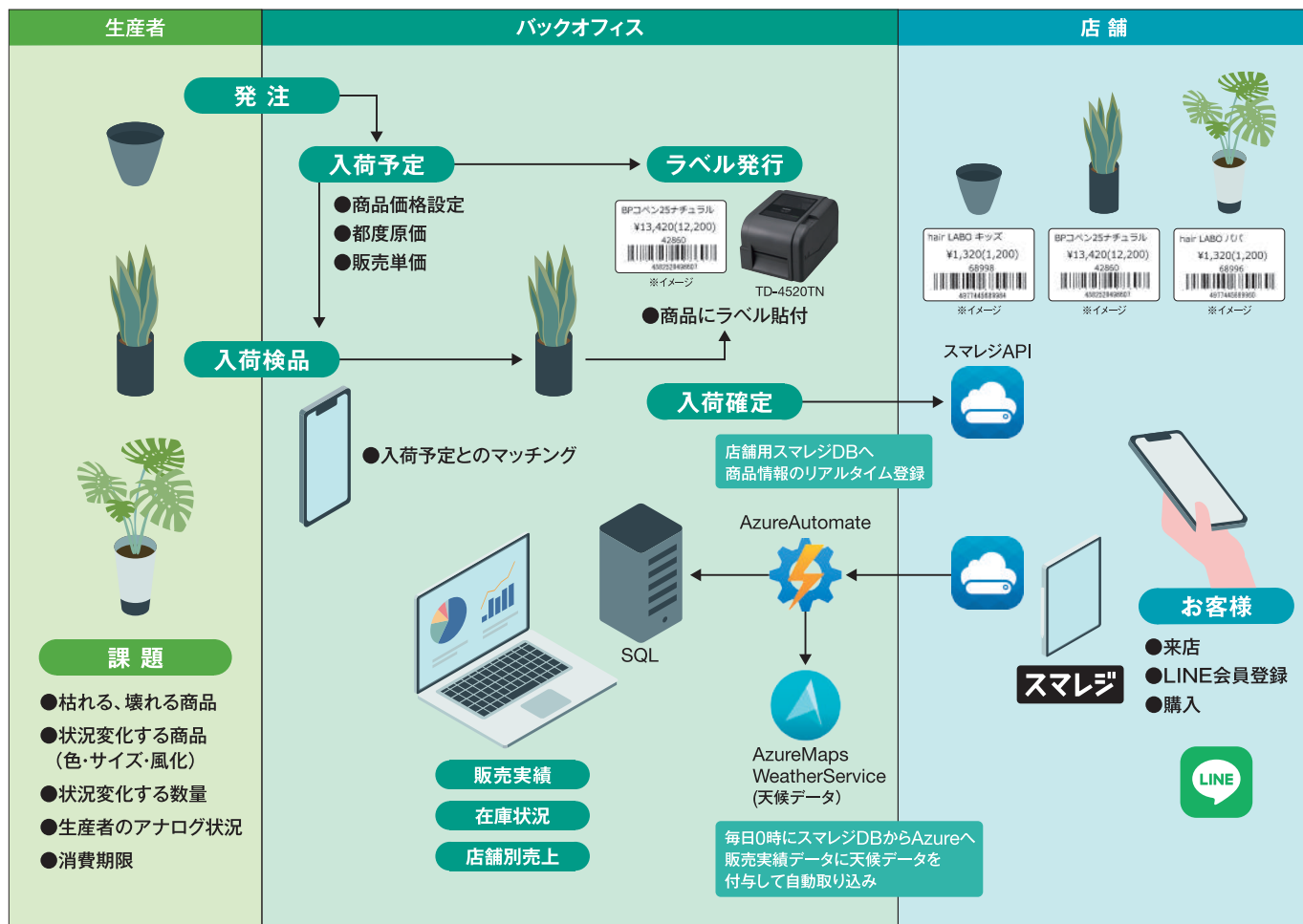
熱転写印刷/感熱印刷が可能だから印字ラベルが豊富

大量発行に適した300mインクリボンに対応



TD-4520TN

クラウド単品管理システムにおける商品管理



■お客様の声

商品管理がとても簡単、ラベル制作作業がこれまで以上に効率的。

株式会社グリーンポット貿易部
tlahus三田店 店長 祖間 剛敏 様



商品がひとつひとつ異なるため、植物の販売において商品管理はとても複雑でした。これまで他社ソフト連携によるラベル印刷の手間が大きく、またA4タックシールの印刷に余分が出て廃棄ロスが課題でした。A-ZIP社と共に開発したクラウド単品管理システムによって、商品管理は大幅に改善しました。ラベルの印字もデータベースと連携し直接プリントできるため、印字レイアウトを作成する必要もなく、簡単にラベルの発行作業ができています。

■導入支援システム会社の声

オリジナルのシステムから直接プリントができたことで、お客様の作業効率を大幅に改善できました。

株式会社A-ZIP | 開発営業部システム課 |
井上 信正 様 大田 浩資 様



(井上様) 導入しやすいプリンター本体価格に加え、屋外に陳列する商品に貼るのに適したラベルを発行可能なブラザー製品を検討しました。現場の課題を一緒になって解決していただいたことにより、スムーズに導入することができました。

(大田様) 現場の運用を第一に考えたシステム開発を行うことができました。ラベル発行に関しては従来専用ソフトで作成していたのですが、商品管理画面から直接印字ができるようになり、お客様も喜んでます。

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。
<https://www.brother.co.jp/product/biz/business-navi/case/index.aspx>

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におたずねください。