



事業
内容

旋盤加工・フライス加工、
超速旋盤.com、
製造業向けソフトウェア開発

導入
目的

製造業向け生産管理ソフトM:net
と連携し、工程・進捗管理用の
バーコードラベルを発行

導入
概要

感熱ラベルプリンター
QL-800 10台
※他に販売実績100台以上

■会社概要

設立	2013年3月(創業2009年)
資本金	333万円
代表者	代表取締役 角野 嘉一
本店所在地	大阪府堺市南区豊田1540-2
従業員数	23名(平均年齢31歳)
連絡先	072-290-2223
URL	https://netkojo.jp

製造業向け生産管理システムM:netを自社開発、 QL-800との連携で簡単・安価な進捗管理を実現!

! QL-800導入の背景

自社のノウハウを結集した
“町工場”専用の
生産管理システムを開発。

- 全国約100社の協力工場
- 町工場の業務革新に意欲
- バーコードが管理の起点

日本ツクリダス株式会社様は、大阪府堺市で旋盤加工・フライス加工等を行なう製造業です。自社工場の他、全国約100社の協力工場と連携して生産活動を行なっています。同社の角野代表は当初から“町工場”の革新に強い意欲を持ち、2014年には自社ノウハウを結集した生産管理システム「M:net」を独自開発。全国の町工場に向けて販売を開始しました。M:netは、バーコードを起点にすべての製造工程を見える化し、誰でも簡単に使える町工場に特化したシステムとして注目を集めました。

! QL-800を選択した理由

町工場の現実に適合した
簡単・安価なバーコード
プリンターが必要に。

- M:netで劇的なコスト低減
- 誰でも使える簡単な操作性
- 安価な初期費用も必須要件

M:netの大きな特長は、図面や指示書に貼付したバーコードで製造工程を一元管理することにより、外注を含むすべての工程の進捗状況が見える化したことです。Excel等による属人化しやすい工程管理作業の課題をクリアし、誰でも使いやすく、また導入費用も既存システムの10分の1以下に抑えました。システムの鍵となるバーコードを発行するラベルプリンターも、操作が簡単で、初期費用が安価であることが絶対要件であり、検討の結果ブラザーのQL-800が選定されました。

! QL-800導入の成果

納期間い合わせに即対応、
外出中でもiPadから
進捗状況の確認が可能に。

- 月1000枚のバーコード印刷
- 全案件の進捗状況を見える化
- M:netとQL-800を更に普及へ

同社では現在、工場に2台、事務所に8台のQL-800を導入しています。M:netと連携したQL-800から、毎月約1000枚のバーコードラベルを印刷。図面や指示書に貼付されたバーコードにより、外注を含む全案件の工程を管理しています。お客様からの納期の問い合わせにも即座に回答でき、外出中でもiPadで製造ラインのキャパシティを把握したり、案件の進捗状況を確認することが可能になりました。同社では今後、M:netとQL-800の普及にさらに進め、全国の製造業の発展に貢献する計画です。

ご購入いただいた代表的機種

QL-800

148mm/秒(毎分936枚)の高速印刷

ドライバーインストール不要で誰でもすぐ使える!
バーコードラベル印刷に最適な感熱62mm幅対応。

タックシールの無駄がなくなる

黒と赤の2色同時印刷も可能



※製品の詳しい仕様は裏面をご覧ください。

■QL-800で印刷したバーコードラベルで、すべての製造工程を一元管理するプロセス

“町工場の現場”を知り尽くした「M:net」と「QL-800」は、全国50社以上の製造業で活躍しています。



1 M:netのメニュー画面から新規受注登録を選択クリック

M:netの特長は、全案件の設計図面をバーコードで一元管理すること。お客様名や納品日など最低限の項目を入力するだけで、ファクス等で届いた見積依頼案件のバーコードが生成できます。



2 必要な枚数のバーコードを生成

M:netでは、必要項目入力の前にバーコードを発行します。このバーコードをユニークキーとして、全案件の進捗管理を行なうという設計。データ入力は後から2名の在宅ワーカーが行ないます。



3 QL-800からバーコードラベルを印刷

同社の事務スタッフには、PCとQL-800を1人に各1台ずつ配備。スタッフは全員パート社員で勤務時間もまちまちですが、安価な初期コストのメリットを活かし、事務の生産性を上げています。



4 出力した表示ラベルを商品に貼付

QL-800から出力したバーコードラベルを、ファクス等で届いた図面や指示書に添付。紙は無くせないという町工場のリアルな現実に対応し、図面とバーコードによる柔軟な管理を実現しています。



5 バーコード貼付の図面や指示書をスキャン

バーコードを添付した図面や指示書をスキャン。読み取られたデータはサーバーに保管されます。このスキャンデータはバーコードをキーとして、販売管理・文書管理システムとも連携しています。



6 いつでもどこでも、iPadで進捗状況を確認

すべての案件はバーコードで紐付けられているため、外出先からiPadで工程の進捗や納期等を確認することが可能に。お客様からの急な問い合わせにも迅速に対応できるようになりました。

■お客様の声

「ブラザーのバーコードプリンターが、この値段で買える!」と、M:netを導入した製造業の経営者に喜んでいただいています。

日本ツクリダス株式会社 | 代表取締役 | 角野 嘉一 様

町工場専用のカンタンな生産管理システムを作りたい、そんな思いでM:netを開発しました。自分たちが本当に必要なシステムにした結果、全国の多くの製造業で「入れて良かった!」と高く評価されています。町工場ではいまだにExcelによる属人的な工程管理が普通です。それをシステムに置き換えるためには、まず何より安価で簡単であること。M:netは、高価で高性能よりも、カンタンでシンプルを目指してコストも10分の1以下にし、誰でも使えるように設計しました。当然バーコードプリンターも安価なことが必須要件です。その点、ブラザーのQL-800は最適でした。小型であること、操作が分かりやすいことも決め手になりました。M:netとQL-800で、全国の製造業のチャンスを広げたいと思っています。



工場2階の事務所。QL-800を8台設置。

■出力見本(約75%に縮小)



■QL-800の概要

- 価格／オープン価格 ●印刷方式／感熱方式 ●印刷ヘッド(解像度)／300dpi ●最大印字幅／58.93mm ●印字速度／最高148mm/秒(黒赤印刷時:最高24mm/秒)
- 搭載カッター種別(カッター寿命)／オートカッター(プレカット紙ラベルのみ:約30万カット 長尺紙テープのみ:約15万カット) ●ラベル幅／23mm～62mm
- ラベル長／12.7mm～1,000mm(1m) ●本体サイズ／約125mm(W)×213mm(D)×142mm(H) ●本体質量／約1.15kg
- テープ種類／DKラベル7種類、DKテープ5種類 ●インターフェイス／USB:USB Ver.2.0 Full Speed(Bタイプ ペリフェラル)



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平日(月～金)*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/06-6121-9517 中四国/082-240-3781 九州/092-481-1560



ブラザー販売株式会社
<https://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

TEL:0120-590-383

受付時間:
月曜～土曜

9:00～12:00/13:00～17:00

※日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます

■お買い求め、ご相談は、

このカタログの内容は、2019年9月現在のものです。