

PocketJet 導入事例

日東エネルギー株式会社 様

タブレット端末連携・
定期点検調査票(A4判)出力 **保守/メンテナンス**

事業
内容

LPガス販売、石油製品販売、
住宅設備機器・家電製品販売、
リフォーム工事の設計・施工

導入
目的

タブレット端末(Android™)と連携し、
定期点検調査票(A4判)を
お客様の前で出力し作業精度を上げる

導入
台数

PocketJet(PJ-763) / 89台

■会社概要

設立	平成8年(創業:昭和17年)
資本金	4,000万円
本社所在地	東京都足立区六木1-19-13
代表者	代表取締役社長 赤津 正弥 代表取締役専務 赤津 信弥
従業員数	630名(平成27年4月)
事業内容	LPガス販売、石油製品販売、住宅設備機器・ 家電製品販売、リフォーム工事の設計・施工
URL	http://www.nittoh-e.co.jp



Android™タブレット端末と連携し、保安システムから A4判の「定期点検調査票」をお客様の前で迅速に出力!

! PocketJet 導入の背景

基幹システムの更改を機に
「調査票」を印刷する
モバイルプリンターを導入。

- 新しく基幹システムを再構築
- 「調査票」の印刷が課題に
- システムと連携したPJ-763

LPガスや石油製品の販売等を展開する日東エネルギー様では2016年10月、従来の基幹システムを全面更改し、新しくLPガス統合管理システム「NECST」を構築しました。NECSTは、顧客管理・債権債務管理・在庫管理などの販売管理システムや、LPガス固有の検針管理・配送管理・保安管理システムなどで構成されています。この保安管理システムと連携し、点検完了時にお客様に渡す定期点検調査票を出力するモバイルプリンターとして、ブラザーのPJ-763を25カ所の全営業所と保安スタッフ全員に89台導入しました。

! PocketJet を選択した理由

PJ-763の導入で、
A4用紙へ美しい印刷が可能に。
お客様の信頼性向上も実現。

- A4判の調査票を美しく印刷
- 小型・軽量で持ち運びが楽
- 長持ちするバッテリー

同社ではそれまで、定期点検調査票(2枚複写)を手書きで作成していました。そのため記入モレや文字が読みにくいことも多く、また拠点に持ち帰った調査票は、別のスタッフが基幹システムへ入力する作業も発生していました。保安管理システムと連携したタブレット端末とモバイルプリンターを導入したことで、こうした課題は一挙に解決。PJ-763は小型・軽量でバッテリーが長持ちすることに加え、記入項目が極めて多岐に渡る内容を、A4判用紙に美しく印刷できるため、お客様の信頼感を高めることにも貢献しています。

! PocketJet 導入の成果

保安スタッフの
業務効率化と、社内の
情報共有が一挙に実現。

- 拠点での入力作業が不要に
- 社内の迅速な情報共有も実現
- 更なる生産性向上を期待

タブレット端末とPJ-763の導入により、同社の保安管理作業は大きく効率化されました。調査票が美しく見やすい印字になったことに加え、点検作業完了時に端末からデータを基幹システムへ転送することで、それまで行っていた入力作業は不要に。また基幹システムへデータが翌日には反映されるため、全社の迅速な情報共有も実現しました。同社では今後、保安スタッフが機器操作に習熟することで、保安業務の効率化と生産性向上がさらに期待できるとしています。



ご購入いただいた代表的機種

PocketJet PJ-763

さらなる高速印刷と、充電電池の性能強化を実現。
A4用紙対応で驚きのサイズ。超小型モバイルプリンター!

通信範囲が広がるBluetoothを搭載

感熱プリンターで低ランニングコスト

A4サイズでは驚異的な小型軽量化を実現

※製品の詳しい仕様は裏面をご覧ください。

■タブレット端末とPJ-763の連携概要

- ①同社の保安スタッフは、月間スケジュールに基づいて、当日訪問予定のお客様情報や保安情報などを、タブレット端末で確認します。
- ②毎月60～100件のお客様を訪問し、定期点検や検針メーター・各種機器の交換作業を実施します。
- ③点検作業を行いながらタブレット端末に結果を入力し、すべての作業完了後にPJ-763から定期点検調査票（A4判）を印刷してお渡します。
- ④タブレット端末から保安点検データを、本社の基幹システムへ送信。今まで行っていた入力作業は必要なく、保安業務の大幅な効率化が実現しました。



■お客様の声

小型で軽量、しかもA4用紙に点検結果を美しく印刷できることを評価。タブレット端末との連携で、保安業務が大幅に効率化できました。



日東エネルギー株式会社 | 保安統括部 次長 | 小座間 広好 様

ブラザーのモバイルプリンター「PJ-763」を使ってみて驚いたのは、まず小型・軽量にも関わらずA4用紙に印刷した文字がとても見やすいこと、そしてバッテリーが長持ちすることでした。従来の手書き用紙に比べて見栄えがよく、お客様からの信頼度も向上したと思います。タブレット端末をAndroid™にしたのは、実績のある入力アプリがAndroid™だったことが理由です。そのタブレット端末と連携することで、保安業務が大幅に効率化できました。保安スタッフには年配者も多いので、機器操作がもっと習熟すればさらに業務の生産性が向上すると思います。

■販売パートナー様の声

別のユーザーでも安定稼働している高い信頼性と、他に例のない優れた性能を高く評価しています。



日本電気株式会社 | 関東甲信越支社 流通・サービス営業部 | セールスマネージャー | 山崎 裕司 様

ブラザーのモバイルプリンターは、他のユーザーでの導入実績もあり、安定したシステムとして稼働しています。その信頼性の高さから今回の日東エネルギー様でも採用しました。PJ-763は、当社でお手伝いした基幹システム「NECST」の保安点検結果の印刷用プリンターとして活用していますが、小型・軽量の優れた携帯性や、印字の美しさ、バッテリーの性能など、他にない非常に優れた製品だと感じています。

■PocketJet (PJ-763) の概要

- 価格 / オープン価格 ●印刷方式 / ラインヘッドによるダイレクトサーマル方式
- 印字速度 / 約7.5秒/枚、または39.6mm/秒 ●印刷解像度 / 300dpi×300dpi
- 給紙方式 / 手差し ●印刷領域 / A4時最大203.2×279.4mm
- 印字可能枚数 / 満充電から連続印刷約600枚 ●インターフェース / USB、Bluetooth
- 外形寸法 / 255(W)×55(D)×30mm(H) ●質量 / 約610g (同梱充電電池含む)
- 電源 / ACアダプター、カーアダプター、リチウムイオン充電電池 (Li-ion 充電電池)



■出力見本 (約35%に縮小 / 拡大部分は原寸)

The sample printout shows a detailed LP gas inspection report. It includes a header with the company name (山本), a table of equipment inspection results, and a checklist for various components like gas valves, burners, and safety devices. The printout is shown at a reduced size, with a magnified view of a specific section to demonstrate the clarity and detail of the output.

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、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でおたずねください。

●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。