

導 入 事 例

株式会社
パブリックリレーションズ 様

**コンパクトサイズとEpson iPrint連携システムで
訪問医療の業務工数削減に貢献**

導入製品 PX-S05 シリーズ

モバイルプリンター



印刷スピード					
A4カラー* 約 4.0 ipm(ACアダプター使用時) 約 2.0 ipm(バッテリー駆動時)		A4モノクロ* 約 7.0 ipm(ACアダプター使用時) 約 3.5 ipm(バッテリー駆動時)			
ランニングコスト(税別)		耐久性		インターフェイス	
A4カラー* 約 12.9 円	A4モノクロ* 約 6.8 円	1.5 万 ページ		Hi-Speed USB 無線LAN(IEEE802.11b/g/n)	
質量 約 1.6 kg (本体のみ消耗品含む)	バッテリー 内蔵	メンテナンス ボックス 搭載	全色 顔料 インク	1.44インチ 液晶 搭載	簡易 ドライバー 内蔵

※印刷スピード・ランニングコスト測定条件詳細については、エプソンホームページをご覧ください。

株式会社 パブリックリレーションズ 様



代表取締役
泉 和彦 氏

「お客様と成長の感動を共有し、ともに発展します。豊かな社会の実現のために、価値あるサービスを提供します。」

代表取締役泉様からのメッセージ通り、パブリックリレーションズ様は札幌のソフトウェア・システム開発で25年以上の信頼と実績ある企業様です。今回はPX-S05シリーズとタブレットを組み合わせた訪問医療現場での「タブレット連携往診システム」開発についてお話を伺いました。

所在地 北海道札幌市
従業員数 約 40 名
業種 IT サービス・ソリューション事業 ソフトウェア開発

導入の経緯・理由

本システムの開発は訪問診療を行う歯科医の方からのご相談がきっかけでした。平成26年4月から患者様の往診記録をケアマネジャーへ提出することが義務付けられました。中央歯科医院様では歯科医3～4名体制で介護施設を訪問し、毎月400名近くの患者様を診察されています。これまでは往診から戻った後に手書きで報告書を作成していたため、40名程度の患者に対して、2時間もの時間を費やさなければならず、深夜までの残業になっておりました。何とかこの時間を削減したいというお客様のお声がかきつけとなり、往診先でタブレットを使用し、その場で報告書が作成できたら、という思いが開発のスタートとなりました。開発当初、他社のモバイルプリンターを使ってみましたが、印刷時に毎回プリンターを検索するのに時間がかかり、さらに印刷スピードも遅く到底時間の削減にはなりませんでした。サイズも大きかったですね。

その時、登録していたEpson Partner's Net (エプソンパートナーズネット) からのメールマガジンでエプソン初のモバイルプリンターPX-S05発表との情報を得て「これだ!」と思い、早速機材をお借りしました。さらにEpson iPrint for Android™ インテント連携仕様書の提供を受け、当初の想定であった「タブレットから印刷ボタン1つでプリントアウトできる」ワークフローを構築できました。かつインテント連携仕様書を提供いただけたことが本システムの開発をステップアップさせてくれ、その後はスムーズに開発が進みました。

CASE STUDY

ビジネスインクジェットプリンター

導入事例

株式会社 パブリックリレーションズ 様

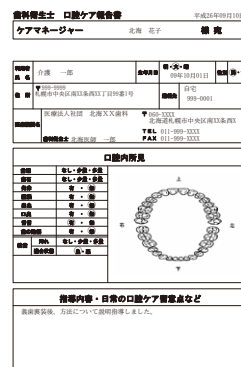
導入後の状況・ご感想



江別市 中央歯科医院 様



口腔ケア



往診報告書類

システム導入前は、担当医が施設訪問の後、本院に戻ってから毎日20~40名分の報告書を2~3時間も掛けて手書きで作成していました。そのため単純な転記ミスがあったり、施設への報告書の提出が施設訪問の数日後になってしまうなど、本来はリアルタイムで知りたい患者の健康状態などの伝達にタイムラグが発生していました。

それが本システムの導入により、すべての報告書の入力が施設への訪問中に完了するため、報告書作成のために発生していた残業がゼロになりました。またその場で報告書を印刷し、ケアマネージャーにお渡しする事も可能になりました。更に本院からは報告書を一括で作成し、メールで配信する機能があるので、施設様側でもペーパーレス化が図れ、とても助かっています。

PX-S05シリーズのお気に入りポイント

Point1



コンパクトサイズ

往診時持参するものは大変多いのですが、このサイズであればタブレットと一緒にバックに入れても苦になりません。重さも約1.6kgと軽量で持ち運びにはぴったりです。

Point2



Epson iPrint for Android™ インテント連携

「Epson iPrint」for Android™ インテント連携仕様書での開発は、コーディングが比較的簡単であったため、予定より開発工数を軽減することができました。また、印刷機能とその他の機能を分割して開発することができたため、システムへの組み込みも容易に行うことができました。初めて開発を担当する者でも、時間がかかることなく習得することができました。

リンク <http://partner.epson.jp/support/details/contents108/>

*Androidは、Google Inc.の商標です。

システム提案・開発・導入支援サイト



プリンターやスキャナーとの連携に必要な情報やサービスをご提供!

- ✓ 機材貸出申し込み：開発または評価用として、ビジネス製品の機材貸出を行っております。
- ✓ 用紙検証ご相談：お客様が業務で使用される用紙の、実機による印刷検証を行います。

このほか各種開発ツールなどを公開中、会員登録は無料!

[エプソンパートナーズネット](#)

製品に関するお問い合わせ・資料請求は下記まで

エプソンインフォメーションセンター

☎ 050-3155-8100

受付時間 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)

※左記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しております。
※左記番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話(一般回線)からおかけいただくか、042-585-8444までおかけ直してください。

エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

<http://www.epson.jp>