

2019年4月4日

どこでも印字できるハンディサイズのプリンター「RICOH Handy Printer」を発売 ～ 製造業や小売業、物流業など、さまざまな現場で活用できる新感覚プリンター ～

株式会社リコー(社長執行役員:山下 良則)は、紙の上をスライドさせテキストや、画像、QR コード*1、バーコードなどをどこでも印字できるハンディサイズのモノクロインクジェットプリンター「RICOH Handy Printer」を2019年4月17日に発売します。

新製品は、「印刷で新しい価値を生み出す」をコンセプトに開発したもので、通常のカット紙はもちろん、不定形サイズ of 用紙や段ボールなどの立体物、水引のついたのし紙など、プリンターに通らない、もしくは通しにくい紙にも印字することができます。



RICOH Handy Printer

新製品は、ハンディサイズで本体重量約 300g と小型化・軽量化を実現したほか、連続で2時間駆動できるバッテリーを採用しています。インクジェットヘッドが搭載された本体底部のインク吐出面を印刷媒体に置き、本体上部の印字スタートボタンを押しながらプリンターを水平にスライドさせることで、いつでもどこでも印刷できる新感覚のプリンターです。

印刷データはスマートフォンやパソコンのアプリケーション*2 から Bluetooth®、または USB*3 接続により取り込みます。テキストデータや画像、QR コードやバーコードを印刷することが可能なため、製造業や小売業、物流業をはじめ、さまざまな業務や生活の中で幅広く活用することができます。

*1 QR コードの段ボールへの印字は保証外です

*2 Android™ 上で作動するアプリケーション、Windows® 上で作動するアプリケーション(2019年5月末対応予定)

*3 OS は Windows® のみ対応しています(2019年5月末対応)

株式会社リコー <http://www.ricoh.co.jp/>

報道関係のお問い合わせ先 株式会社リコー 広報室 TEL : 050-3814-2806(直通) E-mail : koho@ricoh.co.jp
製品画像・製品貸出についてのお問い合わせ先 共同PR株式会社 担当：森竹、神津、三本 TEL : 03-3571-5193
お客様のお問い合わせ先 リコーテクニカルコールセンター TEL : 0120-892-111

<新製品「RICOH Handy Printer」の特徴>

1. 書きたい場所へ手軽に印字

- ・ プリンターで通紙できないノートや段ボール、印刷するときにさまざまな設定が必要となるラベル、封筒、ハガキなどに、だれでも簡単に印字が可能です。

2. 持ち運びに便利な手のひらサイズ

- ・ 使いたい場所に手軽に持ち運べ、コードレスで利用場所を選ばずに印刷できるため、さまざまな現場で業務フローの改善が図れます。

3. QRコードやバーコード、画像の印刷が可能

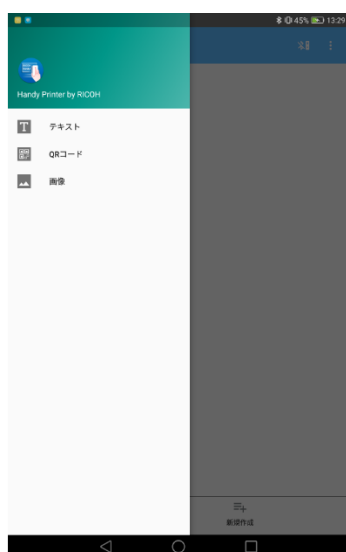
- ・ 解像度 600×600dpi に対応。テキスト、バーコード、QRコードに加え、画像やイラストなども簡単に印刷することができます。

4. ソフトウェア開発キット(SDK)を公開

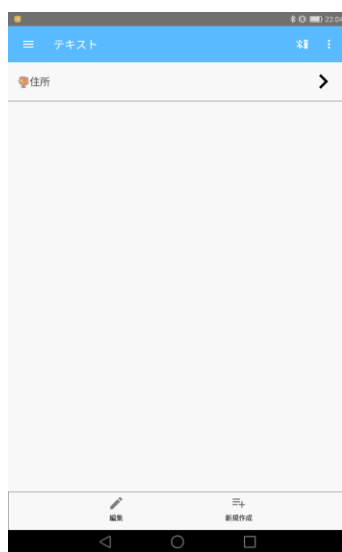
- ・ Windows®と Android™のソフトウェア開発キットを無償公開します。お客様のシステムから RICOH Handy Printer にダイレクトに印刷指示を行いたい場合にご活用いただけます

<新製品「RICOH Handy Printer」の使用方法>

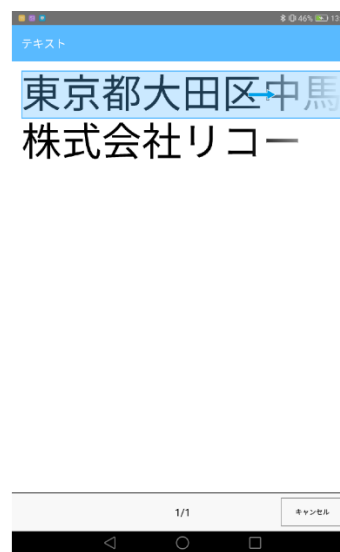
アプリケーションから、印刷したい内容(テキスト、QRコードなど)を選択し、テキスト登録画面、印刷プレビューで内容を確認の上、印刷したい媒体へ本体を置き印字スタートボタンを押すと印字を開始します。



機能選択画面



テキスト登録画面



印刷プレビュー画面

<新製品「RICOH Handy Printer」の活用シーン例>

① 製造業:製造部品の札に納品日などを印刷

製造部品を納める際の針金付きの荷札など、プリンターに通らない用紙への印字を「RICOH Handy Printer」で印刷することができます。桁数の多い部番を手書きで荷札に記載する作業が誰でも簡単にできるようになり、業務効率を向上し記載ミスを削減します。

② 製造業:ラベル紙への印字の代替や補完

段ボールなどに直接印字できるため、倉庫での検品に用いるラベル紙の代替や補完として使うことができます。バーコードが貼付されていない荷物の入庫検品で、システムからラベル紙を印刷して荷物まで持って行って貼るという作業を繰り返す必要がなく、その場でバーコード印字できるため作業負担を軽減します。

③ 小売業:のし袋やはがき、封筒への印刷

横書きはもちろん縦書きにも対応しており、のし袋やはがき、封筒などに簡単に印刷できます。特殊紙や短冊といった不定形サイズ用の紙設定作業が不要なほか、手書き時と比べても書き損じを減らすことができるほか、誰でも印刷することができるため業務の効率を向上します。

④ 小売業:商品タグに画像やバーコード、QRコードを印刷

画像データが印刷可能なため、簡単なイラスト印刷や、商品タグのような小さい紙にバーコードやQRコードの印刷が行えます。データは可変で作れるため、季節やキャンペーンなどに合わせた細かな更新も可能にします。



<新製品「RICOH Handy Printer」活用イメージ動画>

『いろんなものに文字が打てる』、『こんな使い方をしたらおもしろい』といったことを、色々な方に感じていただけるようなプロモーション動画を制作しました。

<https://youtu.be/xiUT2ubjafE>

＜新製品「RICOH Handy Printer」の概要＞

製品名	RICOH Handy Printer White/Black/Red
発売日	2019年4月17日
標準価格	オープン価格
本体サイズ(幅×奥×高)	46×121×81mm
重量	315g(インクカートリッジ含む)
ソフトウェア	Handy Printer by RICOH*1
印字方式	インクジェット方式
印字領域(テキスト)*2 *3	13.5mm x 594mm
印字領域(画像)*2	182mm x 127mm
最大文字数	500文字
フォントサイズ	6～32ポイント
連続駆動時間	2.0時間
付属品	「RICOH Handy Printer」本体(1台)、インクカートリッジ(1本)、かんたんセットアップマニュアル(1部)、安全上のご注意(保証書含む)(1部)
オプション	本体キャップ
消耗品(本体同梱)	RICOH インクカートリッジ HC01K (A4 5%チャート 320枚程度印字可能*4)
本体カラー	ホワイト、ブラック、レッド
製品情報URL	https://www.ricoh.co.jp/printer/handy-printer/

*1 Android™上で作動するアプリケーションは Google Play™、リコーホームページよりダウンロードしてご使用ください。

Windows®上で作動するアプリケーションは 19年5月末公開予定です。

Windows®版は Microsoft.NET Framework 4.5 以降がインストールされている必要があります。

*2 一度の印字における最大サイズです。

*3 最大文字数は 500 文字です。

*4 実際の印刷可能量は、印刷内容、使用環境、メンテナンス回数によって変わります。



※QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

※Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, INC. の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。

※Android、Google Play は Google Inc. の商標です。

※Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、オフィス向け画像機器を中心とした製品とサービス・ソリューション、プロダクションプリンティング、産業用製品、デジタルカメラなどを世界約200の国と地域で提供しています(2018年3月期リコーグループ連結売上は2兆633億円)。

創業以来80年以上にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能な社会の実現にむけて積極的な取り組みを行っています。

[EMPOWERING DIGITAL WORKPLACES](#) - 人々の“はたらく”をよりスマートに。リコーグループは、さまざまなワークプレイスの変革をテクノロジーとサービスのイノベーションでお客様とともに実現します。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>