

MPD31D

3 インチ モバイルプリンタ

小型・軽量で、業界最高レベルの高速印刷、コストパフォーマンスを実現。レシート印刷、ラベル印刷の両用途の対応により、工場・倉庫・物流・小売り・ヘルスケア等、各種現場のモバイルプリントニーズに対応。

ハネウェルのモバイルプリンタMPD31Dは、1Dコード、2Dコード、画像印刷などをサポートすることにより、移動しながらもスマートデバイス等との連携により、各種プリントニーズに対応します。レシート印刷・ラベル印刷に使用出来ると共に、ブラックマーク、ギャップラベル対応、連続紙、ラインレス紙などにも対応しており、幅広い用途での利用が可能です。

ニーズの高い3インチに対応しながらも、368gの軽量・小型化を実現してあり、何方にでも負担なく持ち運びながら作業が可能です。90 mm / s (3.5ips) の高速印刷は、作業の効率をあげ、300メートルの連続印刷が可能なバッテリーを装備することで、作業の効率化を向上します。また、メディア交換も、誰でも簡単に対応出来る設計となっており2つの印刷モードを変更するにも、僅か3ステップで1分以内に完了します。

各企業の異なる環境・活用方法に対応するため、MPD31DはAndroid、iOS、Windows対応のSDKを提供します。これにより、各種端末との連携・プリントに対応します。また、海外での利用にも対応出来るように、各国（地域）のローカル言語をサポートしています。

倉庫での製品ラベル印刷、店頭での価格変更によるラベル印刷、フィールドサービス現場での領収書印刷、物流現場での製品受領ラベル印刷など、拡がる各種モバイルプリントニーズにMPD31Dは最適なコストパフォーマンスを提供します。

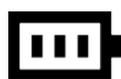


最新のワイヤレステクノロジーにより、誰でも簡単に高速印刷が可能となり、移動現場の生産性を向上します。

特長と利点



0.5m/1000回の転倒衝撃と1.5m落下に対応する堅牢性、IP54対応の埃・湿気、及び-10°の冬季移動現場でのモバイルプリントにも対応。



3.5時間の充電で待機時間72時間を実現する大容量バッテリーを搭載。交換時もプリンタのリセットや接続を失うことなく、作業の継続が可能。



ライナーの有無にかかわらずラベルをサポート。メディアの上部または下部にあるラベル間の隙間や黒いマークを感知できる高品質設計。



インテリジェントバックライト付きアイコン、ドロップイン/ロードによる簡単な用紙設置、調整可能なメディアアーム等ユーザーフレンドリー設計。



モバイルプリント現場で最も重要な項目の1つとなる高速起動を実現。毎秒最大3.5インチの印刷と共に、現場での作業効率向上を実現。

MPD31D 技術仕様

機械仕様

外形寸法： 105 mm x 108 mm x 51 mm
重量： 368g バッテリー装着時(用紙含まず)

環境条件

IP54規格適合

耐落下： 1.5 m
動作温度： -10°C ~ 50°C
保存温度： -20°C ~ 70°C
充電温度： 0°C ~ 50°C
動作湿度： 20 ~ 85% RH (結露無し)
保管湿度： 5 ~ 95% RH (結露無し)

システム仕様

パワーサプライ： 1*DCConnector3.5*1.5
サウンド： Beeper
アダプター： 12V 1A
バッテリー： 7.4V 2100mAh
充電時間： 3.5時間(OC ~40C)
想定動作時間： 72時間(スタンバイ時間)
RAM: 64 MB
メモリ： 64 MB
ディスプレイ： OLED Single Color: Blue

用紙仕様

用紙幅： 58mm(2.3 in) ~ 80mm (3.1 in)
最大用紙厚： < 0.18mm(.007 in)
最大ロール幅： < 43mm(1.7 in)
用紙長： 20mm (0.8 in) ~ 300 mm(11.7 in)
有効印字幅： 72 mm (2.8 in)
用紙タイプ： サーマル紙
最大ロール容量：φ43mm (1.7 in)
カット機構：ティアバー
コアサイズ： 10.16 mm (0.4 in), 19 mm (0.75 in), or 25.4 mm (1.0 in) 内径
用紙厚： 0.05 mm (2 mil) ~ 0.16 mm (6.3 mil)

インターフェース仕様

Micro USB, BT4.0+BLE

- すべての適合規格と認証のリストはwww.honeywellaidc.com/complianceにアクセスしてください。
- Windowsは、米国または他国でのマイクロソフト社の商標または登録商標です。
- Bluetoothは米国または他国でのBluetooth SIG社の商標または登録商標です。
- Androidは、米国または他国でのGoogle社の商標または登録商標です。
- その他の商標はすべてそれぞれの所有者に所有権があります。

標準出力

対応言語：

Standard ASCII Font(9X17,12X24) ユーザー定義文字,
中国語(24×24)
簡体字中国語 (2312),
英語 (ASCII),
簡体字中国語 (18030 or GBK),
繁体字中国語、英語、日本語、韓国語、ユーザー定義の文字をフラッシュまたはRAMにダウンロードできます。

ソフトウェア/ファームウェア

互換性： CPCL, TSPL, ZPL, ESC/POS
ドライバ： Microsoft® 8および 10
ラベルデザインソフトウェア： BarTender, NiceLabel
ソフトウェア開発キット： Android™ 4.1 以上; Apple iOS 7,8; Microsoft Windows Desktop まで Windows 10, Windows Mobile and Windows CE; C++, C-Sharp, Java, ActiveX Control

認証

CE, FCC, ROHS DOC, ROHS Test Report

対応バーコード

1D:UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, CODE39, I25, CodeBar, CODE93, CODE128, CODE11, MSI
2D:QR Code

アクセサリ

ラベル sw, ドライバ sw and CD, QSG/ユーザー Manual, バッテリー, チャージャー, USB ケーブル, ラベル(オプション), ベルト バックル(オプション), 車載用チャージャー ケーブル(オプション), ストラップ(オプション)

使用機能： インテリジェントバックライト付きアイコン: On/Off ボタン, バッテリーチャージ, バッテリー容量, 用紙ステータス, 通信状態。 用紙:ドロップイン/ロードが簡単、調整可能なメディアアーム、4つのプリンターファンの折りたたみスロット。維持予防:プリンターの使用情報 (バッテリー、プリンタヘッド、環境) を収集するセンサーと管理コンソール。*ライナーレスオプションを装備したMPTシリーズプリンターでのみ使用化。

* 仕様は予告なく変更になる場合があります。

日本ハネウェル株式会社

セーフティ & プロダクティビティ ソリューションズ
〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1
ニューピア竹芝サウスタワー20階
電話：03-6730-7344 FAX：03-6730-7224
MAIL：HSMJapanInquiry@Honeywell.com
WEB：www.honeywell.co.jp