

ip series



安心の保守体制がipシリーズの大きな特長です。



出向修理、だから安心

障害発生時は日本全国の保守拠点から作業員を派遣しての出向修理を行います。定額保守サービスは最長7年保守プランのほか、365日・24時間保守受付オプションも用意しております。プリンタ購入時にご加入いただけるお得な保守パックも用意しております。

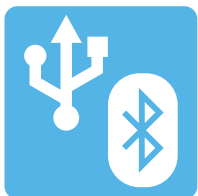


新しいipシリーズはラベルプリンタの運用領域をさらに拡大します。



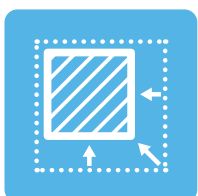
大型タッチパネル+アプリ搭載

ラベルプリンタでスタンドアロン印刷を可能にする、ラベル発行アプリケーションを搭載することができます。目的に合わせて様々な形でのラベル発行が可能となります。



マルチデバイス連携が可能

各種デバイス(バーコードリーダなど)との連携が可能となり運用の幅が広がります。多彩な通信インターフェースにより、幅広い環境でのラベル発行を実現します。



コンパクトな設置面積

設置面積を省スペース化。さらにフロント面で行えるカバー開閉や、奥まらせた背面接続部により、狭い場所にも設置しやすくなっています。

マルチスタッキングラック (オプション)
で安全に重ね置きも可能です。



直感的な操作性

大型タッチパネル

4.3インチの液晶タッチパネルをコンパクトラベルプリンタで初めて搭載しました。プリンタ設定内容の確認や変更をわかりやすい表示と直感的な操作でできるようになりました。

視認性に優れたカラー表示

カラー表示とシンプルなアイコンで見やすく、使いやすい。



画面操作による設定

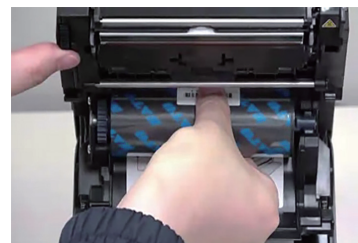
PCに接続せずに全ての設定が可能。



操作サポート動画

用紙やインクリボンがなくなった際は、画面上にエラー内容を表示します。その際、用紙やインクリボンの交換手順を画面上で動画で確認することができます。

その他のエラー時も詳細な内容が画面に表示されるため、エラー原因の特定と復旧が容易になります。



安心機能モニタのご提案

※ 安心機能モニタは商談ごとの個別対応となります。

①オンライン状態が一目で分かりやすい

オンライン状態を分かりやすく表示できます。

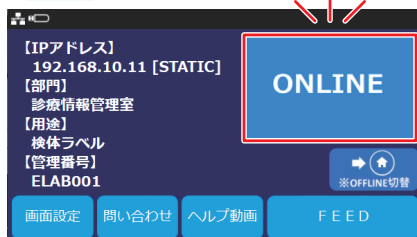
※ 任意の画像を表示することも可能です。

設置場所・IPアドレスが画面表示できます。

Before



After



②資産情報の入力が可能

- ・モデル名・シリアル番号など資産管理に必要な情報を画面に表示できます。
- ・項目も自由に入力・追加できるため、医療施設ごとの内容表示が可能です。
- ・表示内容はUSBでデータを取り込めます。

③ワンボタンでスムーズに問い合わせ

問い合わせに必要な連絡先、モデル名、シリアル番号を1画面に集約。簡単に情報を呼び出すことができ、問い合わせや修理依頼をスムーズに行えます。



画面情報の取得・表示機能に関して

特 許 取 得 済

医療現場における安心を追求しています。

筐体はもちろん抗菌仕様。医療機器のある場所でも使えるVCCIクラスBを取得。

ヘッドチェック機能を搭載しており、誤読の原因となるバーコード印字不良を低減します。

※ヘッドチェック機能はバーコードの読取を保証するものではありません。

サーマルヘッドチェック機能



サーマルヘッドの断線を検知

新たな運用方法

スタンドアロン発行

プリンタ本体にラベル発行プログラムを搭載可能。PCレスでの運用や、様々な外部機器との連携によるラベル発行が可能となります。※ ラベル発行プログラムはお打合せのうえ開発となります。

救急患者様への発行や災害時、連番のバーコードを出力。あとで「電子カルテと紐づけ検索可能とし処置内容を反映させる」ことも想定しています。

運用案 リストバンド再発行

リストバンドを交換するようなシーンで、リストバンドのバーコード（QRコード）を読み取り、同一患者のリストバンドをコピー発行。
※ 診察券などからも発行可能

ipシリーズ活用例

課題

- PCが設置できない
 - システム構築の予算が足りない
 - 外来の患者照合ができていない
- シンプルな作業でリストバンドを発行したい



- 災害やシステムダウン時、個人の特定ができない



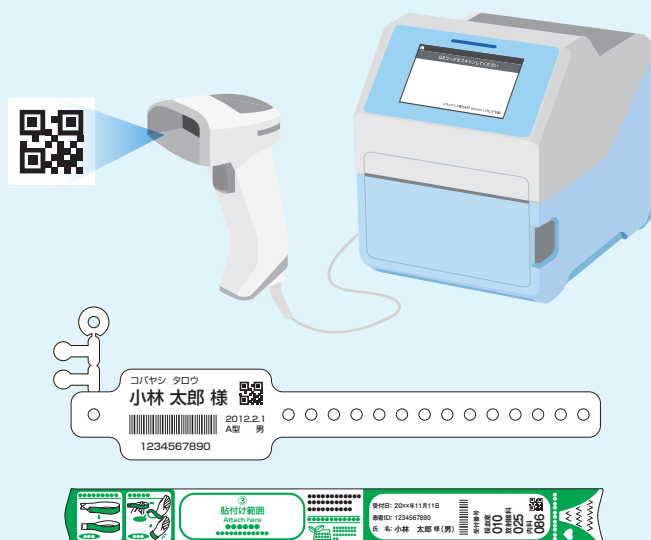
- 手術で摘出した検体すべてに患者様のIDをつけたい



解決策

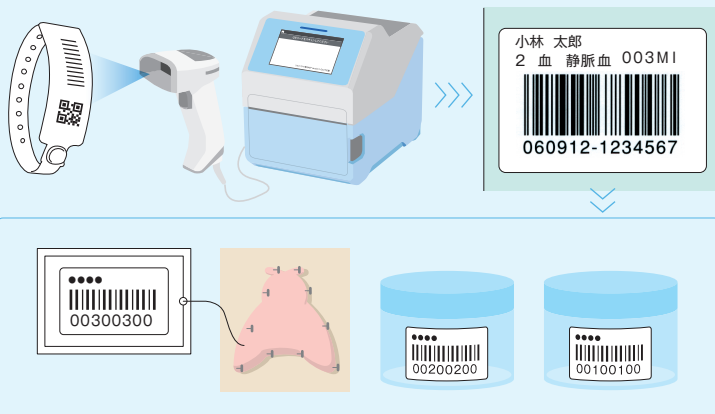
PC、ソフトウェア、ドライバの設定なしで リストバンド発行

患者情報を格納したQRコードを読むことで簡単にリストバンドや検体ラベルを発行できます。



PCレスで患者様ひとりひとりに仮の患者IDや連続の番号を発行できるので、災害・システムダウン時にも対応できます。

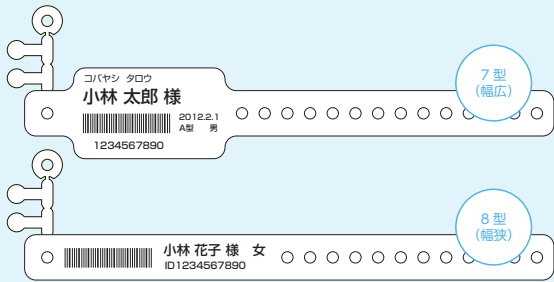
患者様のリストバンドを読み取ることで患者IDの 入った検体ラベルを発行し、病理検体管理が可能



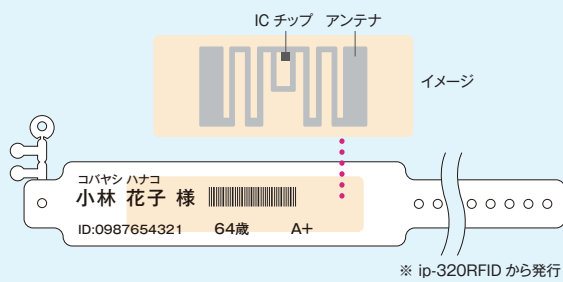
ipシリーズはリストバンドとラベル、両方に対応します。

リストバンド
ラインナップ

E-ブレス®… 肌にとってもやさしいポリウレタン素材



RFIDリストバンド(E-ブレス®)



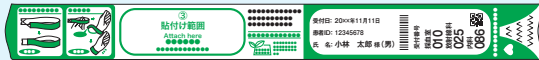
イヴバンド®

テープ式(ホックレス)



バンド色 (成人用): 5色 黄 青 白 ピンク 緑

外来リストバンド『日帰りくん®』

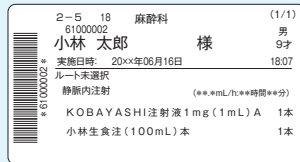


梱包仕様	リストバンド 7 型・8 型 (E-ブレス)	360 本 / 箱 (45 本 / 巻 × 8 巻・リボン 2 巻・ループホック白 180 個 / 袋 × 2 袋)
	RFID リストバンド (E-ブレス)	500 本 / 箱 (50 本 / 巻 × 10 巻・リボン 2 巻・ループホック 500 個 / 袋)
	ソフトタイプリストバンド 1 型・2 型 各 5 色	600 本 / 箱 (75 本 / 巻 × 8 巻・リボン 2 巻・クリップ 600 個)
	ソフトタイプリストバンド 3 型 各 3 色	1000 本 / 箱 (125 本 / 巻 × 8 巻・リボン 2 巻・クリップ 1000 個)
	母子一体型リストバンド「koDakara」	600set/箱 (母親600本・新生児600本×2) (75set/巻×8巻) (リボン2巻・クリップ母親600個・新生児1200個)
	イヴバンド(成人用)Sリボンセット 各 5 色	600 本 / 箱、75 本 / 巻 × 8 巻、インクリボン 2 本
	イヴバンド(小児用)Sリボンセット	1,000 本 / 箱、125 本 / 巻 × 8 巻、インクリボン 2 本
	外来リストバンド「日帰りくん」	1500 本 / 箱 (150 本 / 巻 × 10 巻)

ラベル
使用例



● 検体ラベル



● 注射ラベル (受注生産品)



● 受付票 (受注生産品)

標準在庫ラベル	ラベルサイズ	入 数	枚 / 巻	備 考
ip 検体ラベル 32 合成サーマルラベル	50×32mm	10 巻	1220 枚 / 巻	耐アルコール性(採血管から剥がしやすい合成紙素材)
ip 検体ラベル 35 合成サーマルラベル	50×35mm	10 巻	1180 枚 / 巻	耐アルコール性(採血管から剥がしやすい合成紙素材)
超耐性紙サーマルラベル 35	50×35mm	10 巻	1200 枚 / 巻	耐アルコール性(紙素材)
ip 検体ラベル 32 リボンセット	50×32mm	10 巻	1410 枚 / 巻	リボン 5 巻入り
ip 検体ラベル 35 リボンセット	50×35mm	10 巻	1300 枚 / 巻	リボン 5 巻入り
ip メモラベルリボンセット	83×32.8mm 箱表記: 83×65.6mm	10 巻	1500 枚 / 巻	リボン 5 巻入り

標準在庫ラベル以外の製品も、ご要望に応じて作成いたします。お気軽にお問い合わせください。

基本仕様

モデル名		ip-70	ip-300	ip-320	ip-320RFID
解像度(ヘッド密度)		203dpi(8 本 / mm)		305dpi(12 本 / mm)	
印 字 方 式		感熱方式専用		感熱 / 熱転写方式兼用	
印 字 速 度		2. 3. 4. 5. 6. 7. 8 インチ / 秒		2. 3. 4. 5. 6 インチ / 秒	
L C D 仕 様		TFT カラーLCD 4.3 インチ 480(RGB)×272		最大発色数:1670 万色 BRIGHT 調整:10 段階	
L E D 仕 様		STATUS(赤 / 青)			
本体メモリと受信バッファ		本体メモリ:4GB 受信バッファ:最大2.95MB(ニアフル 2MB 発生、1MB 解除)			
印字有効エリア		最大 長さ2500mm× 幅104mm		最大 長さ1500mm× 幅104mm	
動 作 仕 様		標準 / カッタ(フルカット・パーシャルカット)			
用紙サイズ (台紙サイズ)	連 続	長さ:7 ～ 397mm(台紙含み 10 ～ 400mm) 幅:22 ～ 115mm(台紙含み 25 ～ 118mm)			
	カッタ	長さ:20 ～ 397mm(台紙含み 23 ～ 400mm) 幅:22 ～ 115mm(台紙含み 25 ～ 118mm)			
用紙種類 / 用紙形態		ロール紙(表巻き / 裏巻き) 用紙外径:最大外径φ128mm 支管内径サイズ:φ40mm リストバンドロール(表巻き) 用紙外径:最大外径φ115mm 支管内径サイズ:φ40mm ファンフォールド紙 プリント同机上より最大高さ:100mm 当社指定用紙のご使用をお願いします。※1			
用 紙 厚		0.08 ～ 0.19mm			
標準インターフェース		USB2.0 HighSpeed(TypeA×2 ※2、TypeB×1) LAN(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)			
オプションインターフェース		RS232C(ボーレート2400 ～ 115200) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth Ver4.1 (MFI 認証)			
標準搭載フォント	ビットマップフォント	英数字・記号・カナ:X20(5×9)、X21(17×17)、X22(24×24)、X23(48×48)、X24(48×48) OCR(英数字・記号):OCR-A(15×22)、OCR-B(20×24) 漢字:16×16、22×22、24×24、32×32、40×40 標準JISX0208-1993(JIS 第1 ～第2 水準 明朝 / ゴシック切替) 拡張JISX2013-2004(JIS 第1 ～第4 水準 ゴシック)			
	スケーラブルフォント	16 Scalable SATOFonts, Multi-National Language Support(47 Languages/Unicode), Single and Double Byte Fonts(korean, Chinese, Japanese)			
バ ー コ ー ド		UPC-A UPC-E JAN/EAN CODE39 CODE93 CODE128 GS1-128(UCC/EAN128) CODABAR(NW-7) ITF インダストリアル2of5 NEC マトリックス2of5 MSI カスタマバーコード POSTNET UPC アドオンコード BOOKLAND USPS コード GS1 DataBar Omnidirectional GS1 DataBar Truncated GS1 DataBar Stacked GS1 DataBar Stacked Omnidirectional GS1 DataBar Limited GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar Expanded Stacked			
2 次 元 コ ー ド		QR コード(マイクロQR 含む) セキュリティQR PDF417(マイクロPDF 含む) MAXI コード GS1 データマトリックス データマトリックス(ECC200) Aztec コード rMQR コード			
合 成 シ ン ボ ル		EAN-13 Composite(CC-A/CC-B) EAN-8 Composite(CC-A/CC-B) UPC-A Composite(CC-A/CC-B) UPC-E Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Truncated Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Stacked Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Limited Composite(CC-A/CC-B) GS1-128 Composite(CC-A/CC-B/CC-C)			
搭 載 機 能		エラー内容・復旧手順表示機能、ヘルプ動画表示機能、LCD31 言語表示、メディアスタートアップ / メディアプロファイル 機能、用紙無駄なし機能、クローン作成 / オートクローン機能、ヘッドチェック機能、清掃お知らせ機能、LCD 消灯機能、 自動電源オフ機能、パスワードロック機能、総発行枚数表示機能、他			
ICタグラベルへの書き込み方式		—			印字前IC検査 書き込み方式
使用・保存環境		使用環境:ラベル :0 ～ 40℃ / 30 ～ 80%RH(但し、結露無きこと) 保存環境:-10 ～ 60℃ / 15 ～ 90%RH(但し、結露無きこと)			
電 源 規 格		入力:AC100-240V 50Hz / 60Hz(AC アダプタ)			
消 費 電 力		ピーク時:155VA / 95W(at 30% printing ratio) 待機時:18VA / 8W			
規 格		安全規格:PSE、ノイズ(EMC)規格:VCCI B、環境規格:RoHS 規制対応、WEEE 指令対応			
そ の 他		抗菌対応			
寸 法 ・ 重 量		幅178mm× 奥行き238mm× 高さ214mm 3.4kg(TT 仕様) ※3			
ドライバ対応OS		Windows OS 32bit : 8.1 / 10 Windows OS 64bit : 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022 ※4			

※1 ファンフォールド紙はプリンタ外部からの供給です。印字動作の障害にならないようにセットしてください。 ※2 プリンタ背面に1 ポート、内部に1 ポートとなります。USB メモリサイズに制限があります。
※3 寸法に突起物はありません。重量に用紙、リボン、オプションは含みません。 ※4 対応ドライバの詳細については弊社HP のご確認をお願いします。
※ 商品のデザイン、仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

バーコードリーダも、小林クリエイトにご相談ください。

運用に合わせた最適なバーコードリーダをご提案いたします。
詳しくは担当営業までお問い合わせください。



小林クリエイト株式会社

〒104-0041 東京都中央区新富1-18-1
E-mail : koba_hcare@k-cr.jp
URL : https://k-cr.jp/kocohlcare/

