

# FUJITSU Handheld Terminal 携帯プリンタ PatioPrinter

小型軽量80mmサーマルプリンタ  
Bluetoothによるワイヤレス印刷  
業務使用に適した堅牢性



# 落下1.5m\*1、防塵防滴IP54対応\*2、堅牢性重視のBluetooth携帯プリンタ

ジャーナル、レシート、値下げラベル印字など多様な用途に



付属のスペーサで58mm、70mmの用紙も印字可能。ジャーナル印字だけでなく、ラベルシール紙の印字\*3にも対応。ハンディターミナルと同じく厳しい環境で使用されることを想定し、耐環境性を考慮しています。バッテリー残量は3段階表示、印字中に用紙切れが発生した場合、用紙の再セット後にPRINTボタンで再印字ができます\*4。

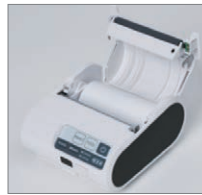
仕様	
型名	FHTPR431
印字方式	感熱方式
用紙幅	58mm、70mm、80mm (58、70mmはスペーサで対応)
総ドット数	576ドット/ライン
印字密度	8ドット/mm (印字幅72mm 576ドット)
印字速度	最大80mm/秒
印字桁	ANK: 48桁 (24ドット、12×24)、漢字: 24桁 (24ドット、24×24)
用紙種類	1P感熱紙、タック紙
用紙厚	ロール紙: 最大75 $\mu$ m、ラベル紙: 最大110 $\mu$ m
用紙径	最大 $\Phi$ 50mm
印字文字種	漢字 (JIS 第一、第二水準)、ANK (英数、カナ、記号)、外字、イメージ登録、野線、下線
フォント	丸ゴシック体、明朝体
印刷可能バーコード	[1次元] JAN (EAN) 8、JAN (EAN) 13、CODE39、CODE128、NW7、Interleaver 2 out of 5、UPC-A/E、GS1Databar [2次元] QRcode、MaxiCode、PDF417
操作部	電源キー、FEED キー (紙送り)、PRINTキー (再印字)、Bluetoothキー (ON/OFF)、BUZZERキー (段階調整)
表示LED	バッテリー残量、CHARGEランプ (充電状態)、STATUSランプ (状態表示)
インターフェイス	Bluetooth Ver2.1+EDR IrDA V1.2
ブザー音量	3段階 (消/小/中/大)
その他機能	外字登録 (2,068文字)、イメージ登録 (384KB、最大255個)*5、フォームオーバーレイ (1M、最大16ページ)*5、Bluetoothアドレス印字、印字位置補正機能、野線機能
電源	リチウムイオンバッテリー 2200mAh
稼働時間	約35時間*6
充電時間	約3時間 (約10℃～30℃時)
動作環境	動作温度 -5℃～50℃ (結露なきこと) 保存温度 -20℃～60℃ (結露なきこと) 耐落下 1.5m*1 防滴防塵 IP54*2
寸法	106×116×58mm
重量	約350g
添付品	取扱説明書、保証書、用紙幅調整スペーサ、バッテリーバック
オプション	ACアダプタ、チャージングケース、バック充電器、マルチバック充電器、ネックストラップ

## Green Policy Innovation

●Bluetoothは、Bluetooth SIGの商標で富士通へライセンスされています。●その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。●仕様および製品機能、本体デザインは予告なしに変更されることがあります。●表紙および本文中の本体写真と画面は合成した物で、実際とは異なります。●このカタログに掲載されている内容については、改善などのため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

<b>安全に関するご注意</b>	ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
	水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
	火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。

## 簡単操作



ワンタッチで用紙カバーをあけることができます。イーザーローディングメカニズムの採用により、用紙の投入だけで交換が行えます。各種キーや表示を前面に集約し、使い勝手を向上させています。

## ハンディターミナルのオプションとして



富士通ハンディターミナル標準のオプション製品として、サポート・保守・保障などのアフターケアは、ハンディターミナルと同じ高水準で対応いたします。前機種 (FHTPR231R) と上位互換を保っており、ハンディターミナル側で開発キットのプリンタライブラリをご使用の場合、アプリケーションを変更する必要はありません\*7。

また、ハンディターミナルで動作する設定ツールをアプリケーション開発キットに収録。設定ツールにより、ご使用中のハンディターミナルからBluetooth経由で即座に状態を確認、変更が可能です。(一部機種を除きます)

## オプション



### ■ アプリケーション開発について

当社ハンディターミナルの場合は、各機種のアプリケーション開発キットに携帯プリンタライブラリを収録。Webアプリケーションでの印字 (ActiveX) に対応しています。パソコン (Windows 7/8.1/10) および当社ハンディターミナル以外からの印字につきましては、別途ご相談ください。

### ■ 保守契約のご案内

本製品はセンドバック方式での保守サービスをご提供しております。お客様の運用やご要望に合わせた様々なメニューをご用意しております。本製品の安定稼働のため月額保守サービスのご利用をお願いいたします。

\*1: 1.5mの高さからコンクリート面への落下に対し、26面各1回の落下をさせ、動作に支障ないことを確認。テスト結果でありすべてのケースを保障するものではありませんのでご注意ください。

\*2: 国際規格「IEC 529 IP54」または「耐環境性能 IP54」。塵埃に対する防護レベル5 (埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない) と、雨に対する防護レベル4 (いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの) を合わせもちます。ただし用紙収納部は開口部からは水がしみこみますので、濡れた場合は速やかにふき取ってください。

\*3: マーカー検出方式のため、ラベル紙は用紙背面の指定位置に黒いマーカーのある紙に限られます。

\*4: PRINTボタンでの再印字はアプリケーション側での考慮が必要です。

\*5: 登録内容により、個数・ページ数は変動します。

\*6: 新品バッテリー使用および常温環境下で、Bluetoothを常時接続しハンディターミナルからの指示により12文字 (12×24ドット) を、10秒ごとに一回印字を繰り返して測定。

\*7: Bluetoothアドレスの再登録とレジストリ登録が必要となります。

## お問い合わせ先

### 富士通株式会社

流通ビジネス本部 流通ビジネス推進室

業種ターミナル販売推進部

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 (汐留シティセンター)

TEL 03-6252-2650

## 製品提供元

### 富士通フロンテック株式会社

〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776

TEL 042-377-5111 (代表)