

IBM i 接続 モバイル端末用 多機種対応 (Windows系)

# 小手丸ちゃん 5250エミュレータ

多機種  
対応

業務アプリ  
改修不要

画面/文字  
サイズ設定

KEYENCE (BT-W70/W80/W100/W200/W300各シリーズ  
DX-W600)

AdvantechDL0G (DLT-V6210/DLT-V72/DLT-V73)  
その他、各Windows10,11端末全般

(2025年3月現在の対応機種一覧)

バーコード  
入力

自動  
サインオン

AIDキー  
F1~F24

タッチ  
操作

BT/無線  
プリンタ

車載用端末

Gateway/  
直接接続

セッション  
維持機能

WiFi  
3G/LTE

複数ホスト  
自動切替

英語  
中国語

## 多機種対応

各社ハンディターミナル,Windows10PCなど多様な機種に対応しています。  
機種が混在した環境でも使用可能です(Android端末も対応)

## 業務アプリ 改修不要

エミュレータとして画面表示などの仕様統一を図っているため、将来サポートされるハンディターミナルへの切替時においても、IBM i 側の業務アプリケーションの変更は最小限に抑えることが可能です。

## 画面/文字サイズ設定 (業務画面の仕様に合わせた設定)

端末画面を行桁指定で表示範囲を指定できます。  
この機能により、端末入れ替え時の業務アプリとしての対応が、ほぼ不要となりました。  
画面サイズに応じて文字サイズを拡大することも可能です。

## ソフトウェアキーボード (AIDキー F1~F24)

5250エミュレーターの操作性を考慮したソフトウェアキーボードが利用できます。(AndroidでもAIDキーの入力が可能です。)

## タッチ操作

業務画面内のメニューやファンクションガイドをボタン化することが可能です。これによりメニューなどをタッチ操作できるようになります。

## 動作環境

- IBM i (AS/400)  
OS/400 3.6以降 (※TCP/IPにてTelnet5250接続ができること)
- モバイル端末  
各社ハンディターミナル (詳しい機種は1ページ目をご覧ください)
- ゲートウェイサーバー  
Windows Server 2012R2 2016 2019 2022 / Windows 10 / Windows 11
- ラベルプリンタ  
株式会社サトー SBPL対応プリンタ全般で動作可能です。以下のプリンタで動作確認しております。  
フチラバン・ラバン Bluetooth接続 無線LAN 接続(※)  
東芝テック株式会社 B-SP2D/B-EP2DL/B-EP4DL Bluetooth接続 無線LAN接続(※)  
※モデルによりBluetoothや無線LAN接続できないものもあります。
- 無線LANアクセスポイント 各社推奨機器の使用による 動作確認済みアクセスポイントを参照

## BT/無線プリンタ

Bluetooth通信、もしくは無線LAN接続を使用してラベルプリンタより出力することができます。プリンタセッションを使用せず独自の方法にて印刷を行います。  
複数画面にわたる大きな印字データの印刷も可能です。

## 直接接続 / Gateway接続 (セッション維持機能)

- 直接接続：無線LANアクセスポイントを経由して 直接 System-iへ接続します。
- Gateway接続：ゲートウェイサーバーを介し接続することもできます。ゲートウェイサーバーがセッションを維持するため、無線LAN環境の悪い場所やWAN環境 (LTE/3G) でもセッションを維持しながらの運用が可能です。  
ハンディ端末の無線接続が切れた場合、再度エミュレータを起動すると、切れた画面より操作を再開できます。  
操作内容 (送受信内容) をログ保存することが可能です。  
※サーバー不要なAS/400版ゲートウェイもあります  
※別途、Gatewayサーバーのライセンス購入が必要です

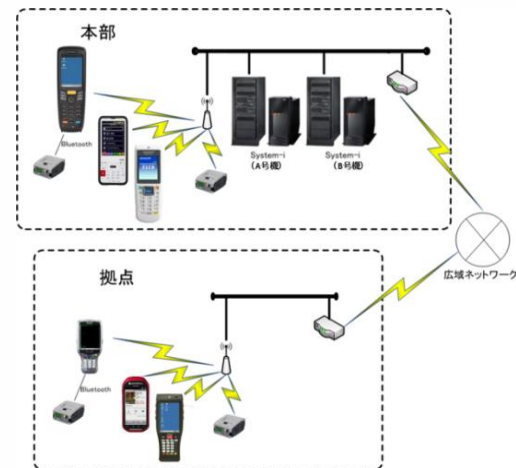
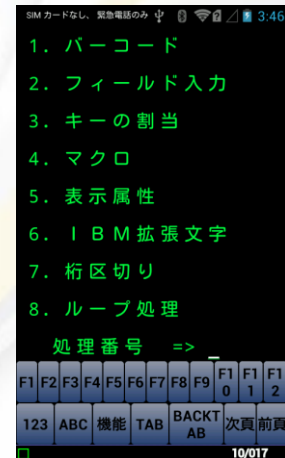
## 複数ホスト 自動切替

複数のホスト接続設定が可能です。本番/待機系として接続設定を行えば、本番系に障害が起こった際に自動的に待機系へ接続します。

## 英語 中国語 にも対応

日本語 英語 中国語 (繁体字/簡体字) ベトナム語 の選択が可能です。

★各機能を動画でも紹介しています (YouTubeにて「小手丸ちゃん」で検索)



## 制限事項

- 本ソフトウェアには以下の制限事項がありますのでご注意ください。
- ・SNA接続には対応していません。
  - ・IBM Personal Communications にあるマクロ相当の機能は存在しません。
  - ・AS/400にてMSGLLOCを使用している場合は誤動作する恐れがあります。
  - ・G属性のフィールドには対応していません。
  - ・ラベルプリンタより印刷する場合はプリンタセッションを使用する方法とは異なります。
  - ・プリンタと無線LAN接続を行う場合はインフラストラクチャモードになります

※IBM i, e-server, iSeries, AS/400は米国IBM社の商標または登録商標です。

お問い合わせ先：フィス株式会社 kotemaru@fis.co.jp