Easy Handy Ⅱ

for ARK-400

ご説明資料

2010年11月
竹山システム
株式会社ケイアイティー

目　次

- 1. 「*Easy Handy Ⅱ*」とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
- 2. 機能概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- 3. 「*Easy Handy Ⅱ*」の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
- 4. 入荷・出荷・棚卸処理の流れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
- 5. 「*Easy Handy Ⅱ*」と他システムとの連携・・・ 7
- 6. 画面サンプル(PC版) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
- 7. 画面サンプル(HHT版) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
- 8. 管理項目について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
- 9. アルフ製「ARK-400LN」について・・・・・・・・・ 12
- 10. 動作環境について(PC版)・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
- 11. ご提供価格について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
- 12. お問い合わせ先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15

1.「Easy Handy Ⅱ」とは

- 簡単=Easy、便利=Handyをコンセプトにハンディターミナル本来の役割りを精査し、必要最低限の機能に絞り込んだ入荷・出荷及び、棚卸業務に特化したシステムです。
  複雑な機能を持たない為、誰でも直感的に運用することが可能です。

- バーコードを利用することで、検品や棚卸作業の省力化ができ、大幅な作業時間の短縮が可能になります。

- CSV形式データの書き出し機能を標準で持っていますので、既に導入済みの在庫管理システムや販売管理システムとの連携が容易に行うことが出来ます。
  ※販売大臣* 、弥生販売*等、外部データ読込機能を持つ市販パッケージとの連携も可能です。
  ※カスタマイズが必要な場合があります。

- ハンディーターミナルは、小型軽量タイプのアルフ製「ARK-400*」を採用。
  棚卸作業など、長時間使用しても疲れません。
  ※モデム無しの「ARK-400LN*」を採用。

- 要望により、運用に合わせたカスタマイズも可能です。
  ※カスタマイズ費用が別途発生いたします。

＊記載の商品名は、各社の商標または登録商標です。

KIT 2. 機能概要

「*Easy Handy Ⅱ*」は、パソコン上で動作するPC版と、ハンディターミナル上で動作するHHT版の２種類で構成されています。

■ PC版

- 入荷実績表発行
- 出荷実績表発行
- 実棚リスト発行
- データ受信（HHTから入荷・出荷・棚卸データを受信）
- マスター送信（各種マスターデータをHHTに送信）
- 外部データのインポート
- 外部データのエクスポート
- 各種マスターメンテナンス及び設定

■ HHT版

- 入荷検品
- 出荷検品
- 返品入荷
- 返品出荷
- 倉庫移動
- 棚卸
- データ送信（PCへ入荷・出荷・棚卸データを転送）
- マスター受信（各種マスターデータ読込）
- 初期設定
- データ削除

http://www.kumanoit.com/

3.「Easy Handy Ⅱ」の構成

■ Easy Handy Ⅱ 1台目(標準キット)

アルフ製　ARK-400LN

ハンディターミナル本体
※HHT版Easy Handy Ⅱ
　インストール済

アルフ製　ARK-400-OCU-USB

USB接続通信ユニット

PC版 Easy Handy Ⅱ

■ 2台目以降(増設キット)

アルフ製　ARK-400LN

ハンディターミナル本体
※HHT版 Easy Handy Ⅱ
　インストール済

4. 入荷・出荷・棚卸処理の流れ

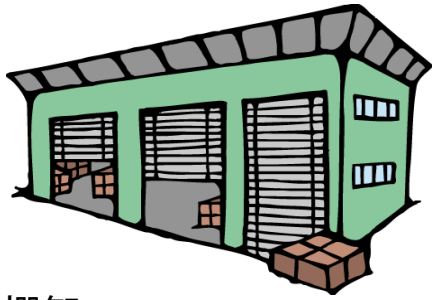
仕入先

倉　庫

得意先へ

入荷

返品出荷



出荷

返品出荷

スキャン

棚卸

スキャン

スキャン

入荷時

入荷商品コードをスキャン。
数量を入力し、入荷情報を
登録します。

棚卸時

在庫商品コードをスキャン。
数量を入力し、棚卸情報を
登録します。

出荷時

出荷商品コードをスキャン。
数量を入力し、出荷情報を
登録します。

通信ユニットに装着しPCへ
データ送信。

・入荷データ
・出荷データ
・棚卸データ

5.「Easy Handy Ⅱ」と他システムとの連携

市販システムや自社開発システム

・入荷伝票
・出荷伝票
・実棚データ

各種データの汎用データ
(CSV形式)読込

各種データの汎用データ
(CSV形式)出力

各種マスタの汎用データ
(CSV形式)出力

・入荷伝票
・出荷伝票
・実棚データ

HHTデータ受信

HHTマスタ送信

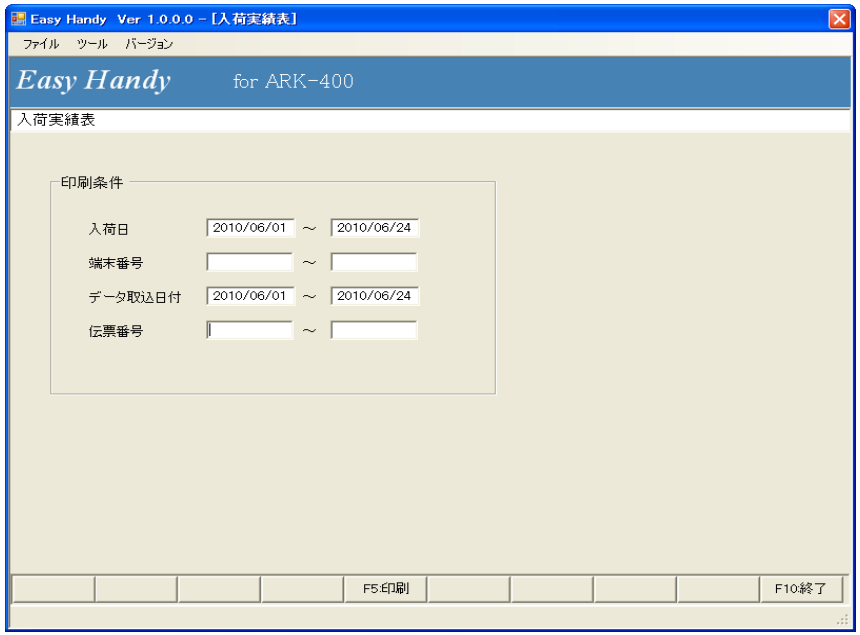
・得意先・倉庫
・仕入先・単位
・担当者・商品

各種マスタの汎用データ
(CSV形式)読込

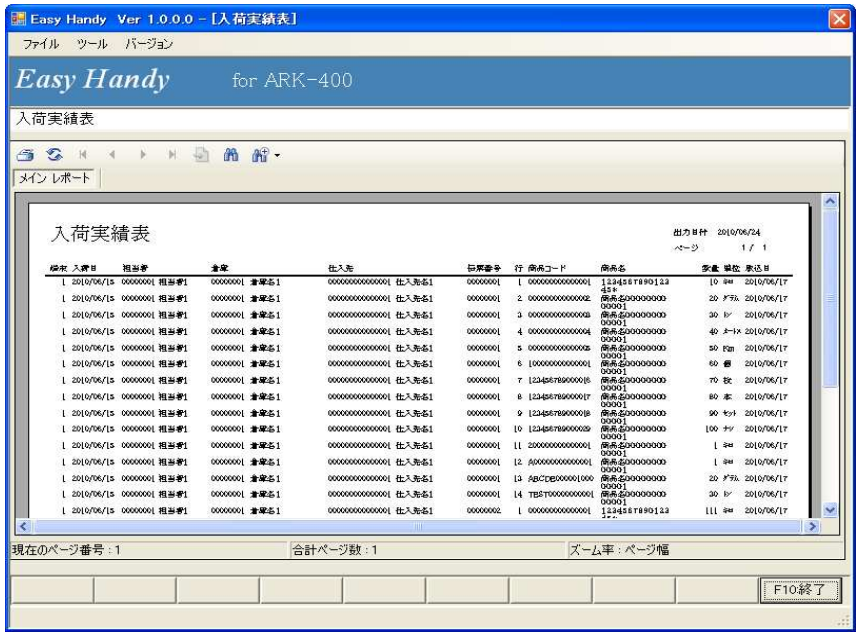
・得意先・倉庫
・仕入先・単位
・担当者・商品

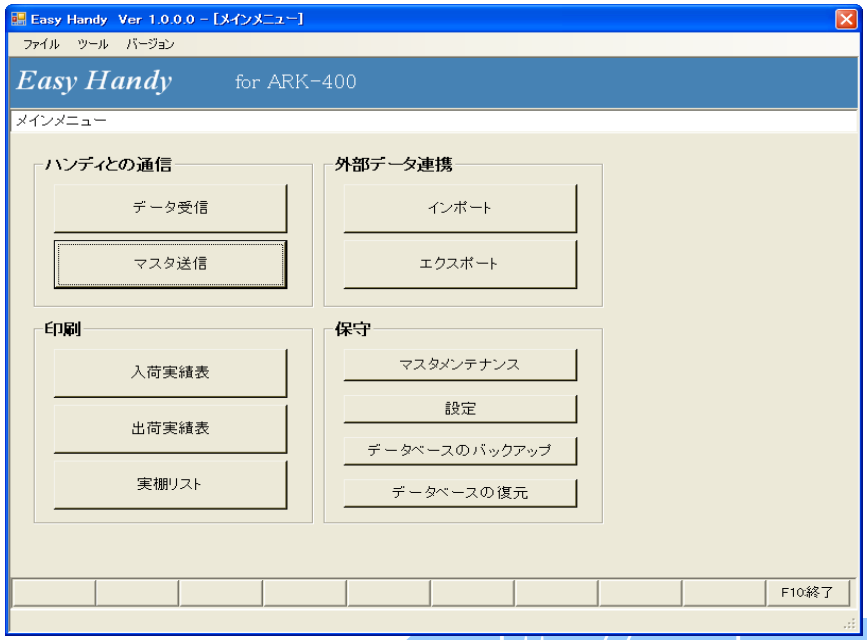
注意:連携する為に、カスタマイズが必要になる場合があります。

6. 画面サンプル(PC版)

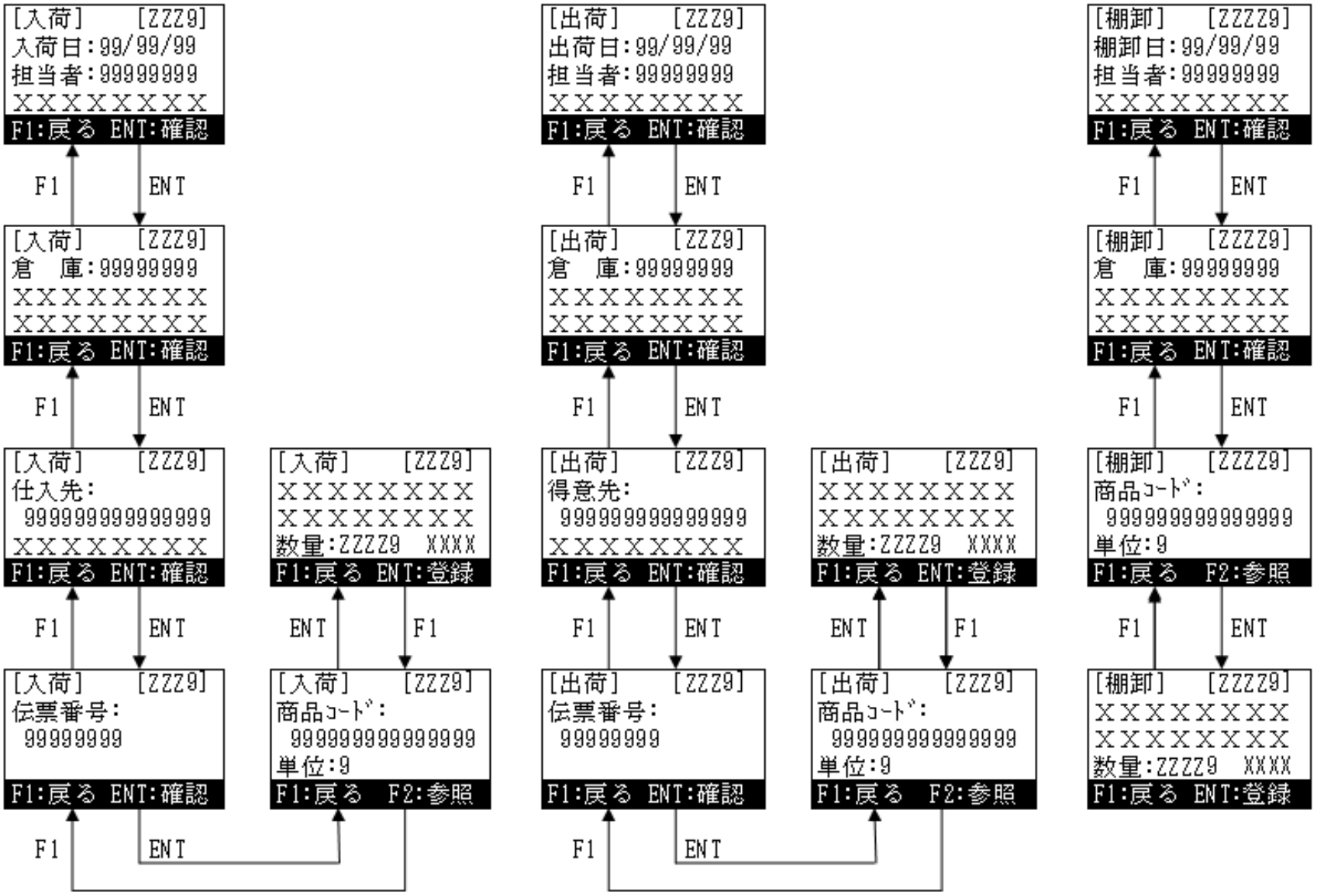

Easy Handy Ver 1.0.0.0 - [入荷実績表]
ファイル ツール バージョン
Easy Handy for ARK-400
入荷実績表
印刷条件
入荷日 2010/06/01 ～ 2010/06/24
端末番号 ～
データ取込日付 2010/06/01 ～ 2010/06/24
伝票番号 ～
F5:印刷
F10:終了

Easy Handy Ver 1.0.0.0 - [出荷実績表]
ファイル ツール バージョン
Easy Handy for ARK-400
出荷実績表
メイン レポート
出荷実績表
現在のページ番号 : 1
合計ページ数 : 1
ズーム率 : ページ幅
F10:終了

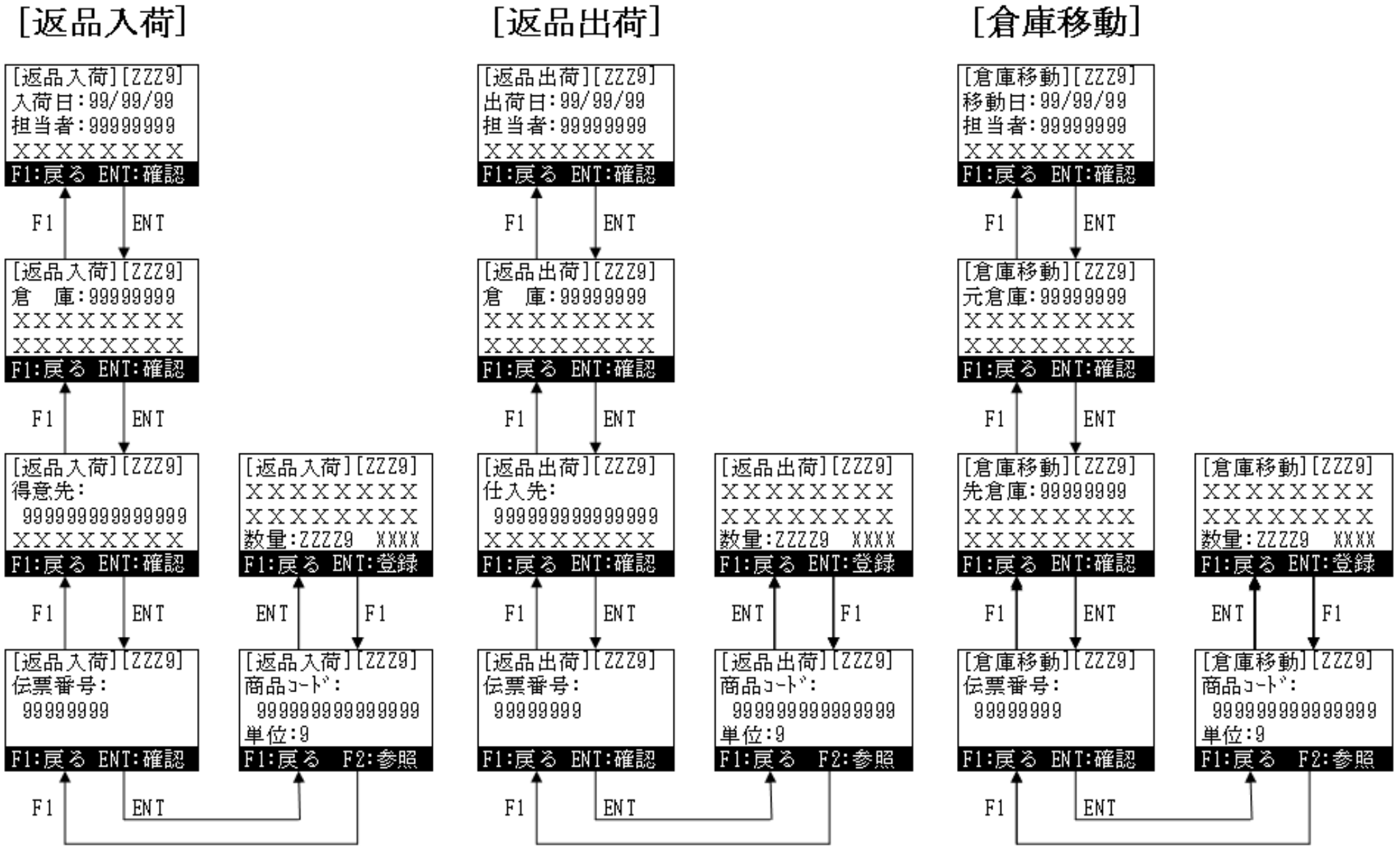

Easy Handy Ver 1.0.0.0 - [入荷実績表]
ファイル ツール バージョン
Easy Handy for ARK-400
入荷実績表
メイン レポート
入荷実績表
現在のページ番号 : 1
合計ページ数 : 1
ズーム率 : ページ幅
F10:終了


Easy Handy Ver 1.0.0.0 - [メインメニュー]
ファイル ツール バージョン
Easy Handy for ARK-400
メインメニュー
ハンディとの通信
データ受信
マスタ送信
外部データ連携
インポート
エクスポート
印刷
入荷実績表
出荷実績表
実棚リスト
保守
マスタメンテナンス
設定
データベースのバックアップ
データベースの復元
F10:終了

7.画面サンプル①(HHT版)



7.画面サンプル②(HHT版)



KIT 8. 管理項目について

●:必須項目　○:選択項目

項目名	タイプ	最大桁数	業務					
			入荷検品	出荷検品	棚卸	返品入荷	返品出荷	倉庫移動
日付	数字	6	●	●	●	●	●	●
担当者コード	数字	8	○	○	○	○	○	○
担当者名	全角	8文字	○	○	○	○	○	○
倉庫コード	数字	8	○	○	○	○	○	－
倉庫名	全角	16文字	○	○	○	○	○	－
移動元倉庫コード	数字	8	－	－	－	－	－	○
移動元倉庫名	全角	16文字	－	－	－	－	－	○
移動先倉庫コード	数字	8	－	－	－	－	－	○
移動先倉庫名	全角	16文字	－	－	－	－	－	○
仕入先コード	英数	15	○	－	－	－	○	－
（仕入先名）	全角	16文字	○	－	－	－	○	－
得意先コード	英数	15	－	○	－	○	－	－
（得意先名）	全角	16文字	－	○	－	○	－	－
伝票番号	数字	8	○	○	－	○	○	○
商品コード	英数	15	●	●	●	●	●	●
（商品名）	全角	16文字	○	○	○	○	○	○
単位	数字	1	○	○	○	○	○	○
（単位名）	半角	ｶﾀｶﾅ4文字	○	○	○	○	○	○
数量	数字	5	●	●	●	●	●	●

9. アルフ製「ARK-400LN」について

- **小型／軽量**
  - 約180gの軽量ボディは、手首の負担を軽減。
    長時間の作業も苦になりません。
  - 約142（L）×60（W）×30（H）mmのコンパクトサイズ。
- **乾電池動作**
  - 単3アルカリ乾電池×2本で180時間の連続稼動。棚卸の作業に最適です。
  - 充電型ニッケル水素電池の使用も可能です。
- **スキャナ**
  - 読み取りコード は、JAN、EAN、UPC、CODE39/128/128、NW7、Industrial2OF5と非常に多彩。
    一般的に使用されている1次元バーコードの大半が読み取れます。
- **その他**
  - 赤外線ポートで、プリンタなどの外部機器との接続も可能です。
  - アプリケーションは、フラッシュROMに格納されているため電池切れによる消失がありません。

※将来的な拡張を考慮される場合、モデム内蔵型の「ARK-400L」をお薦めいたします。
（価格については、別途お問合せ下さい。）

10. 動作環境について（PC版）

OS	日本語 Microsoft Windows 7 Ultimate・Professional / Windows Vista Ultimate・Business / Windows XP Professional（SP3） ※Windows 7 / Vista / XP はすべて32bitバージョンです。
コンピュータ本体	使用OSが正常に動作するコンピュータ
メモリ	使用OSが推奨する環境以上
ハードディスク	20MB以上の空き容量
その他	Microsoft .NET Framework 2.0 が必要です。

11. ご提供価格について

価格は全てOPEN価格となっておりますので、別途お問合せ下さい。

製　品　名	価格	備　　考
標準キット(1台目)	OPEN	*Easy Handy Ⅱ*[*1]+ARK-400-LN[*2]+ARK-400-OCU-USB[*3]
増設キット(2台目以降)	OPEN	ARK-400-LN[*2]
ソフトウェア保守[*4]	OPEN	1年単位で更新する年間保守契約です。
ハードウェア保守[*5]	―	基本的にハードウェアの修理は、センドバック方式による有償対応(都度御見積)となります。

*1 *Easy Handy Ⅱ* (PC版)です。
*2 *Easy Handy Ⅱ* (HHT版)をインストールした状態での御提供になります。
*3 ARK-400シリーズ専用の光通信ユニットです。
*4 ソフトウェア保守は、メール又はFAXによる御問合せのみになります。
　基本的に使用場所へエンジニアが赴くオンサイト保守はございませんが、御希望の場合には、別途御相談下さい。
*5 ハンディーターミナルの保有台数が多い場合など、ハードウェア保守契約を結んだほうがお得な場合があります。御希望の場合には、別途御相談下さい。

http://www.kumanoit.com/

12. お問い合わせ先

開発元
竹山システム
〒731-5153
広島市佐伯区河内南2丁目17－18
TEL：082-928-7067　FAX：082-928-7067
E-mail：k-take@view.ocn.ne.jp

販売元
株式会社ケイアイティー
〒731-4223
広島県安芸郡熊野町川角四丁目8番9号
TEL：082-847-5089　FAX：082-855-4855
URL：http://www.kumanoit.com/
E-mail：handy@kumanoit.com