Tenpovisor電子レジソリューション ER-A421/411 ---- 初期設定マニュアル ----



□ 目次 □

P-4 ■ AtermWG1800HP2設定マニュアル P-5 ルーター設定用のパソコン設定 - ① P-6 ルーター設定用のパソコン設定 - ② P-7 ルーター設定用のパソコン設定 - ③ P-8 ルーター設定時のLAN接続 P-9 らくらくWEB設定 - ① P-10 らくらくWEB設定 - ② P-11 らくらくWEB設定 - ③ P-12 クイック設定WEB-① P-13 クイック設定WEB - ② P-14 クイック設定WEB-3 P-15 付録-FlashAir設定用 ID・KEY P-16 付録-WiWi接続用PW(暗号化キー)の変更 P-17 レジ運用時のLAN接続 P-18 WiWi接続・確認方法 P-19 付録-初期化方法(出荷状態) P-22 ■ FlashAir設定マニュアル P-23 ※ 重要 ※ FlashAirの取出しについて P-24 ※メモ帳の準備 P-25 FlashAirのアップデート - ① P-26 FlashAirのアップデート - ② P-27 FlashAirのアップデート - ③ P-28 FlashAirの設定 - ① P-29 FlashAirの設定 - ② P-30 FlashAirの設定 - ③ P-31 FlashAirの設定 - ④ P-32 FlashAirの設定 - ⑤ P-33 FlashAirの設定 - ⑥ P-36 ■ ER-A421/421設定マニュアル P-37 ER-A のバージョンアップ P-38 ER-A のマスタリセット P-39 ER-A フォルダ選択 P-40 ER-A 設定データの読込 P-41 ER-A & TV接続設定 - ① P-42 ER-A & TV接続設定 - ② P-43 ER-A & TV接続テスト P-44 Tenpovisorマスタダウンロード機能-概要 P-45 付録 ER-A 文字入力方法 P-46 付録 ER-A文字入力方法(例) P-48 ■ 1店舗複数台使用時設定マニュアル P-49 FlashAirのIP設定(1店舗複数台使用時) P-50 ER-A マシン番号(1店舗複数台使用時) P-52 ■ 複数店舗使用時設定マニュアル P-53 ER-A & TV接続設定 - ① (複数店舗) P-54 ER-A & TV接続設定 - 2 (複数店舗) P-56 ■ 付録 FlashAir初期化マニュアル P-57 FlashAir設定用プログラムのインストール P-112 店名ロゴ作成依頼書

- P-59 FlashAirの初期化 ① P-60 FlashAirの初期化 - ② P-62 ■ Tenpovisor設定マニュアル P-63 商品マスタの配信と更新-① P-64 商品マスタの配信と更新-2 P-65 ログイン(パソコン編) P-66 基本設定 P-67 ※ 重要 ※ 部門コードについて P-68 部門マスタの作成 P-69 大部門マスタの作成 P-70 商品マスタの登録/PLU - ① P-71 商品マスタの登録/PLU - ② 必須項月 P-72 商品マスタの登録/PLU - ③ 必須項目 P-73 商品マスタの登録/PLU - ④ 任意項目 P-74 商品マスタの登録/部門 P-75 ユーザーの利用権限設定 P-76 Tenpovisor利用ユーザー登録 P-77 Tenpovisorの利用不可項目 P-80 ■ TVアプリ設定マニュアル P-81 TVアプリ-入手 P-82 TVアプリーログイン設定 P-83 TVアプリ-全体日報 P-84 TVアプリ-全体日報表示設定 P-85 TVアプリーの利用不可メニュー P-88 ■ カスタマサポートツール設定マニュアル P-89 インストール P-90 フォルダ選択 P-91 ロゴ書込み P-92 キーNoに割付けられている商品の確認 P-93 キーシートの作成&印刷 P-94 キーシートの保存先 P-95 B4印刷が出来ない場合(コンビニ利用方法) P-98 ■ バーコードラベル印字マニュアル P-99 ドライバインストール - ① P-100 ドライバインストール - ② P-101 ドライバインストール - ③ P-102 ラベルフォーマットのインストール P-103 商品リストCSVのダウンロード P-104 商品リストCSVのダウンロード P-105 印刷用ラベルフォーマットの決定 - ① P-106 印刷用ラベルフォーマットの決定 - ② P-107 バーコードラベルの印刷 P-108 次回からのP-touchEditorの起動方法 P-109
- P-110 その他
- P-111 ラベルプリンタ(ハードウェア)ラベル用紙

セットアップ手順書

ロ セットアップの流れ

- P-5 ① ルーター設定用のパソコン設定
- P-8 2 ルーターの設定
- P-22 ③ FlashAirの設定
- P-36 ④ ER-Aレジスタ-設定
- P-62 ⑤ Tenpovisor設定
- P-68 ⑥ 商品・部門・・等、マスタ作成(Tenpovisor)
 注) ER-Aに反映する前日までに行う
- P-80 ⑦ Tenpovisorアプリ設定
- P-91 ⑧ レシート・領収書ロゴ設定
- P-93 ⑨ ER-Aキーシート作成
- P-98 10 バーコードラベル作成

ロ WiFlネットワーク図



□ Flash Air
 IPアドレス設定・・等

WiFiルーター(ER-A専用) ER-A専用のネットワークを構築します。IP設定・・等

■ AtermWG1800HP2設定マニュアル



ルーター設定用のパソコン設定 - ①

パソコンのIPアドレスが固定の場合、ルーター設定変更後、設定の確認ができなくなります。下記、手順でパソコンのIP設定を確認し、IP固定設定の場合「追加IPアドレス」設定を行う事で、IP設定の確認が安易になります。

1-IPアドレス設定の、固定設定 or 自動取得設定(DHCP設定)を確認します

 ①- Windowsキーを押して「スタートメニュー」から「コントロールパネル」を表示します
 ※Windows 8 の場合※ デスクトップ画面で左下の「Windows」キーを長押しすると、 画面左下の一覧から「コントロールパネル」が表示されます
 ※Windows10の場合※ デスクトップ左下の検索窓で「コントロールパネル」で検索
 ②-「コントロールパネル」内の「ネットワークと共有センター」をクリックします

Calculator			
Notepad		•	コンピューターの設定を調整します 表示方法:大きいアイコン▼
WordPad		ドキュメント	
		コンピューター	テスクトップカジェット
	Г	ネットワーク	デバイスとプリンター 1 トラブルシューティング
		コントロール パネル	ネットワークと共有センター 📄 はじめに
	L	デバイスとプリンター	
		既定のプログラム	びックアップと復元
		ヘルプとサポート	フォルダーオブション フォント
▶ すべてのプログラム		ファイル名を指定して実行	
プログラムとファイルの検索	٩	シャットダウン ▶	プログラムと機能 でいた ホームグループ
()			

③-「ネットワークと共有センター」が開きます、左の「アダプターの設定の変更」をクリック ④-「ネットワーク接続」が開きます。

幾つか接続先がある場合、ネットワークと表示されている接続先を選択し(WiFiは無視してください) 右クリックで「プロパティ」をクリックします



ルーター設定用のパソコン設定 - ②

⑤-「ローカルエリア接続のプロパティが開き ますので、「この接続は次の項目を使用しま す」の中の【インターネット プロトコルバー ジョン4(TCP/IPv4)】を選択して「プロパ ティ」をクリックします。

🎚 ローカル エリア接続のプロパティ 🛛 🔜				
ネットワーク共有				
接続の方法: 「「Intel(R) 82578DC Gigabit Network Connection				
構成(C) この接続は次の項目を使用します(O):				
 ✓ ● Microsoft ネットワーク用クライアント ✓ ● Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンター共有 □ ▲ インターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6) ✓ ▲ インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) 				
インストール(N) ドリ豚(U) プロパティ(R) 説明 伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。				
 OK キャンセル				

⑥-「インターネット プロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」のプロパティが開きます。

▶ 【IPアドレスを自動で取得する】

に☑チェックが入っている場合は、 設定~確認まで、こちらのパソコンで行えます ので、画面を閉じて終了してください。 ▶ 【次のIPアドレスを使う】

に

ビチェックが入っている場合は、次項の

「2-「追加Pアドレス」設定」へ進んでください。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 💽	インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 💽
全般代替の構成	全般
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。	ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。
◎ IP アドレスを自動的に取得する(_)	<u>□ IP アドレスを自動的に取得する(Q)</u>
○ 次の IP アドレスを使う(S):	 ③ 次の IP アドレスを使う(S):
IP アドレス():	IP アドレス(D: 192 . 168 . 0 . 1
サブネット マスク(山):	サブネットマスク(山): 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)	 DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B) こかの DMS サーバーのアドレスを使う(E)
(毎年 DNS サーバー(P):	G 先 DNS サーバー(P): 210 130 1 1
代替 DNS サーバー(A):	代替 DNS サーバー(A): 210 . 130 . 0 . 1
○ 終了時(こ設定を検証する(L) 詳細設定(𝒴	□ 終了時に設定を検証する(L) 詳細設定(V)
 OK キャンセル	 OK ギャンセル
設定不要	次項へ進む

ルーター設定用のパソコン設定 - ③

2-「追加IPアドレス」設定」

※下記設定を行う事で、設定~ルーターの設定確認まで1台のパソコンで行えます

- 「インターネット プロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」のプロパティ画面内の 「詳細設定」をクリックします。
- ②-「TCP/IP詳細設定」が開きますので、「追加」をクリックします。

インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 😰 🔤	TCP/IP 詳細設定
全般	IP 設定 DNS WINS
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。 ● IP アドレスを自動的に取得する(Q) ● IXの IP アドレスを使う(S)	IP アドレス(B) IP アドレス サブネット マスク 192.168.100.54 255.255.255.0
IP アドレス(I): 192 . 168 . 100 . 54	<u>追加(A)</u> 編集(E) 削除(У)
サブネットマスク(山): 255 . 255 . 0	デフォルト ゲートウェイ(E):
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	ゲートウェイ メトリック
 DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(E) ◎ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E): (優先 DNS サーバー(P): 210 . 130 . 1 . 1 (伊替 DNS サーバー(A): 	(M) 編集(T) 肖邶(M)
□ 終了時(:設定を検証する(L) 詳細設定(V)	■ 自動メトリック(U) インターフェイス メトリック(N): 1
OK 年やンセル	OK キャンセル

③-「TCP/IP アドレス」の追加画面が表示されますので、下記設定を追加してください。

TCP/IP アドレス	? 💌
IP アドレス(I):	
サブネット マスク(<u>S</u>):	
	追加(A) キャンセル

▶ 【WiFiルーター設定用】 IPアドレス : 192.168.11.10

サブネットマスク:255.255.255.0

「追加」クリック、「TCP/IP詳細設定」に戻りますので再度「追加」をクリック

►【WiFiルーター設定確認用】
 IPアドレス : 192.168.150.159
 サブネットマスク: 255.255.255.0

「追加」をクリックして、その後の画面は「OK」をクリックして画面を閉じます。

以上で設定用のパソコン設定は終了です

ルーター設定時のLAN接続

本機ルーターの設定時と、運用時のLANケーブルの差込口は変わります。 設定時は、下記方法で接続してください。

① 本機ルーターのMODEスイッチが「RT」になっている事を確認します。「R注)電源アダプタを接続しないでください。/

「RT」



② 本機ルーターに電源アダプタが接続されていない状態で、既存ルーターとLANケーブルで接続します。
 注) 接続は、本機、既存ルーター共にLANポート同士で接続します。



③ 本機ルーターに電源アダプタを接続します。

※次項の、本機ヘブラウザからのアクセスには電源投入後1~2分後にアクセスしてください。



らくらくWEB設定 - ①

らくらく設定WEBを使って「クイック設定WEB」の、ログイン用 PW設定/ 動作モード/WAN側IPアドレス(DHCP機能)の設定を行います

① ブラウザのURL入力欄に「192.168.10.1」を入力してEnterをおします。

← → C 🗅 192.168.10.1	=

- ② 管理者パスワードの初期設定が開きます。
 - 1-「入力した文字を表示する」にチェックをいれます
 - 2-「管理者専用認証するー接続」は、任意でチェックを入れます (チェックを入れると、同一パソコン・ブラウザで「クイック設定WEB」にアクセスした場合、
 - パスワードの入力を求められないでダイレクトにログイン可能です)
 - 3-任意のパスワードを入力します。(※パスワードは、メモして保管してください) 4-設定を押します



③動作モード選択画面が表示されますので「ローカールルーター」にチェックを入れて「次へ」を押します。

 □ [6<6<webウィザード×< li=""> ← → C □ 192.168.3 </webウィザード×<>	10.1/index.cgi/wizard_step1		
WARPSTAI	R らくらくWebウィザ	- F	
STEP1 : 動作モード選択	動作モード選択を行います。		
	本商品の動作モードを、ご利用 装置のタイプに応じて指定して	のインターネット回線接続事業者との契約内容や、回線終 ください。	端
V	●動作モード選択 ?		
STEP2:接続設定	動作モード選択(?	● PPPoFルータ ■ ローカルルータ ● ブリッジモード	
0			
STEP3:設定完了	ローカルレータ DHCPによってIPアドレス等の援 YahooIBB、CATVなどPPPoE録 ーネット設備など宅内接続機器か	ーイット・ハロオテレーリンモートじょ。 続情報取得を行うことで、インターネットへ接続するモードです。 表方式を採用していない事業者と接続する場合や、マンションの共有 不要な回線の場合は本モードでご利用ください。	インタ
?) ヘルプ表示	ブリッジモード 本商品のルータ機能を停止し、フ 本商品のWAN側にルータ機能を	リッジとして利用するモードです。 ちつ別装置が既設の場合などに利用します。	. 0



④ ページ192.168.10.1の記述が表示されます。「OK」を押します。 注)内容は無視してください。

•[らくらくWebウィザード ×	2	_	
← → × ☐ 192.168.10.1	/index.cgi/wizard_step2_local		=
WARPSTAR	ら ページ 192.168.10.1 の記述	×	
STEP1:動作モード選択 -ローカルルータ STEP2:接続設定	WANポートにETHERNETケーブルが してください。 WANランプが点灯しない場合は、ET 続伏懸やプロードバンドモデムの電源 い。	接続されているか確認 HERNETケーブルの接 を確認してくださ のK ださ	ってください。特に指定されて にい。
	DHCPクライアント機能 🕐)	
	DHCPクライアント機能 ?	☑ 使用する	
V			

⑤ 接続設定(ローカルルーター)の設定を行います画面®が表示されますので、 なにもしないで「設定」を押します。



⑥ ルーター本体を再起動します(数分かかります)待機していると「設定が完了しました」と 表示されますので、現在開いているブラウザを閉じます

□ [3<5 <webウィザード×< p=""></webウィザード×<>	<u> </u>
← → C □ 192.168.10.1/index.cgi/wizard_step3	Ξ
WARPSTAR らくらくWebウィザード	
STEP1:動作モード選択 -ローカルルータ 再起動中です。	
\odot	
STEP2 : 接続設定	
\bigcirc	
□ [6<6 <webウィザード×< td=""><td></td></webウィザード×<>	
← → C [192.168.10.1/index.cgi/wizard_step3	Ξ
WARPSTAR らくらくWebウィザード	
STEP1:動作モード選択 設定が完了しました。 -ローカルルレータ 詳細な設定を行う場合は、WWWブラウザを一度終了してから、 再度(http://aterm.me/)を開いて設定を行ってください。	
STEP2:接続設定	
\bigcirc	
STEP3:設定完了	

※ 次項の手順でブラウザのURL入力欄に「192.168.10.1」を入力してEnterをおしますが、

パスワード/IDを求められた場合 ユーザーID:admin パスワード:設定した任意の番号(P-9参照) でログイン可能です

新しいタブ	×	23
← ⇒ C	192.168.10.1	≡
-		

クイック設定WEB - ①

クイック設定WEBで、本機ルーターのIPアドレスを固定します。

- ① ブラウザのURL入力欄に「192.168.10.1」を入力しEnterをおすと、
 - 「クイック設定WEB」が開きます 1-左メニューの「詳細設定」を押します

2-メニュー内の「IPv4LAN側設定」を押します

← → ℃ [] 192.168.10	.1/index.cgi/index_cont	ents	
Aterm	Cod		
Aterm WG1800HP2 ATERM-D1D335		Aterm WG1800HP2	
保存		クイック設定Web	
ログアウト 基本設定		左メニューから設定項目を選択して、 設定をスタートしましょう。	
Wi-Fi(無線LAN)設定	装置情報		
ECOモード設定	装置名	ATERM-D1D335	
詳細設定	動作モード	ローカルルータ	
▶IPv4LAN側設定 ▶IPv6LAN側設定	接続状態	インターネット未接続	
▶端末名設定			告記 (北朝) - 里記

② IPv4LAN設定が開きますので、

- 1-「IPアドレス/ネットマスク」欄に「192.168.150.1」/「24」を入力
- 2-「設定」を押します

□ [詳細設定] - [IPv4LAN像 ×			
← → C 🗅 192.168.10.1	L/index.cgi/lan_main	=	
A .	トップページ > 詳細設定 > IPv4LAN側設定	*	
Alterm	IPv4LAN側設定	and the second second	
Aterm WG1800HP2 ATERM-D1D335	 ご注意ください 本面日の設定値を想過えた提合け、通信ができた 	なくなる可能性があります。 通常け、初期値のま	
保存 ログアウト	まで使用してください。 設定変更は即時に有効となります。 [設定] ボダ なくなる場合がありますので、その場合は、WW 品の設定をあわせたあと、WWWブラウザを開	マンなクリーロンのフィアの通用になりからします。 タンをクリックしたあと、本商品にアクセスでき WWブラウザを一度終了し、接続する端末と本商 きなおしてください。	
◎基本設定	また、「保存」ボタンをクリックするまでは設定	官内容が保存されませんので、 [保存] ボタンを	
OWi-Fi(無線LAN)設定			
●ECOモート設定			
	IPアトレス/ネットマスク(ビット指定) (?1	192.168.150.1	
▶IPv6LAN側設定	DHCPサーバ ?		
▶端末名設定	DHCPサーバ機能 ?	●使用する	
▶DHCP际外設定 ▶DHCP固定割当設定	リースタイム(時間) ?	24	
▶IPv4パケットフィルタ設定 ▶IPv6パケットフィルタ設定	アドレス割当パターン?	自動設定 ▼	
 ・ポートマッピング設定 	割当先頭アドレス?		
▶静的ルーティング設定	割当数?	32	
▶DDNS設定	WINSサーバアドレス ?		
 ▶USBストレージ設定 ▶USBカメラ設定 		2 誤定	
*PCリモート起動設定			
・その他の設定	トップペー	ジへ戻る	
•メンテナンス			



③ クイック設定WEBへのアクセスが192.168.10.1から変更される旨と、保存・・等の 注意が表示されます。 そのまま「OK」を押します



④「保存」を押して、ブラウザを閉じます。

[]] [詳細設定] - [IPv4LAN側 ×			
← → C 🗋 192.168.10	.1/index.cgi/lan_main_set		
	トップページ > 詳細設定 > IPv4LAN側設定		
Alterm	IPv4LAN側設定		
Aterm WG1800HP2 ATERM-D1D335	設定内容を更新しました。 現在の設定内容を保存する場合は、左メニニ い。	ューの [保存] ボタンをク	リックしてくださ
株子 現在の設定内容を保存する場合 は、[保存]ボタンをクリックし てください。		なくなる可能性があります。	通常は、初期値のま
ログアウト 基本設定	設定変更は即時に有効となります。 [設定] ボ/ なくなる場合がありますので、その場合は、WM	タンをクリックしたあと、本 WWブラウザを一度終了し、 キャギレスイギネい	商品にアクセスでき 接続する端末と本商
Wi-Fi(無線LAN)設定	品の設定を釣りせためと、WWWWフラウタを用い	340U(\/22V%	
ECOモード設定	また、「保存」ボタンをクリックするまでは設置	宦内容が保存されませんので	、[保存] ボタンを
 詳細設定 IPv4LAN側設定 IPv6LAN側設定 	クリックして設定内谷の保存を行ってくたさい。 IPアドレス/ネットマスク ?		
▶端末名設定 ▶DHCPI除外設定	IPアドレス/ネットマスク(ビット指定) ?	192.168.150.1	/ 24
 DHCP固定割当設定 IPv4パケットフィルタ設定 	DHCPサーバ 🕐		
▶IPv6パケットフィルタ設定	DHCPサーバ機能 ?	●使用する	
 ホートマッピンク設定 静的ルーティング設定 	リースタイム(時間) ?	24	
▶DNSルーティング設定		白動設定 💌	
	アドレス割当ハツーン!	E BUDDAC .	
*DDNS設定 *USRフトレージ設定	アトレス創当ハターン(1) 割当先頭アドレス(7)	E 30/22/2	

※ 放置した場合、下記表示に変わります。この場合もブラウザを閉じてください

http://192.168.10.1/in ×	
← → C 🗋 192.168.10.1/index.cgi/lan_main	Ξ
こ このウェブページにアクセスできません	
ERR_CONNECTION_TIMED_OUT	
このウェブページにアクセスできません ERR_CONNECTION_TIMED_OUT	

⑤ ー旦閉じたブラウザを再度開きます。クイック設定WEBへのアクセスが変更されて いますので、「192.168.150.1」を入力してEnterを押します。

新しいタブ	×	
← ⇒ C	192.168.150.1	

⑥「クイック設定WEB」が開けば、設定は完了です。ブラウザを閉じて、 次項の「インターネット用のLAN接続設定」を行ってください。



注意)【らくらくWEBウィザードを起動】は、押さないでください。 ※押した場合、初期化を行い、設定をやり直してください。

※ブラウザのURL入力欄に「192.168.150.1」を入力してEnterをおして、

パスワード/IDを求められた場合	
パスワード:admin ユーザーID:設定した任意の番号	認証が必要 メ
でログイン可能です	http://192.168.10.1:80 サーバーでは、ユーザー名とパ スワードが必要です。サーバーからのメッセージ: Aterm(admin) ユーザー名:
	パスワード:
	ログイン キャンセル

付録-FlashAir設定用 ID・KEY

クイック設定WEBの下記項目をコピーする事で、FlashAirの設定が楽になります

① ブラウザのURL入力欄に「192.168.150.1」を入力しEnterをおすと、

- 「クイック設定WEB」が開きます
- 1-左メニューの「WiFi(無線LAN)設定」を押します
- 2-メニュー内の「WiFi詳細設定(2.4GHz)」を押します



②「WiFI詳細設定(2.4GJHz)」が開きます。

赤枠内をFlashAirの設定値として使用します。コピーして保存する事で、FlashAirの 設定ミスを防げます。



付録-WiWi接続用PW(暗号化キー)の変更

WiFi経由で接続する再の、暗号化キー(AES)を変更する事が可能です ※暗号化キー(AES)とは、WiFi接続時に求められるパスワードとなります。

ブラウザのURL入力欄に「192.168.150.1」を入力して「クイック設定WEB」を開きます
 1-左メニューの「WiFi(無線LAN)設定」を押します
 2-メニュー内の「WiFi詳細設定(2.4GHz)」を押します



WiFi詳細設定(2.4GHz)が開きますので、

1-「暗号化モード」欄の「●●●」(本体背面記載キーP-18参考画像)を、任意の番号へ変更します。 2-「設定」を押します 3-「保存」を押します

← → C □ 192.168.150	0.1/index.cgi/air24g_main	2
Aterm	Wi-Fi詳細設定(2.4GH	lz)
Aterm WG1800HP2	対象ネットワークを選択 ? オーナーSS	ID:aterm-448741-g ▼ 選択 高度な設定を表示
ATERM-D1D335	WI-FI機能設定 ?	ノ体田オマ
	wi-i http://wib(1) ネットワークタ(SSID) (2)	eterm 448741 a
3 保存	オートエックルセレクト機能の	
現在の設定内容を保存する場合	イートアドイシレビレクト機能 ()	
は、[保存] ボタンをクリックし		「反用する(自動の)音) ・
てください。		
ログアウト	イットリーク方両機能 ()	
	SSID内分離(セハレータ) ?	「使用する」
基本設定		「使用しない▼
Wi-Fi(無線LAN)設定	暗号化 ?	
▶Wi-Fi基本設定	暗号化モード?	WPA/WPA2-PSK(AES)
▶Wi-Fi詳細設定(2.4GHz)	暗号強度 ?	120bit 🔻
▶Wi-Fi詳細設定(5GHz)	指定方法 ?	英数字(13桁) 🔻
► WPS設定	暗号化キー(WEPキー) ?	
FCOモード設定	WPA暗号化牛一(PSK) ?	8c0049e951501
)詳細設定	暗号化牛一更新間隔(分) ?	30
メンテナンス	子機の接続制限(?)	
つ情報	ESS-IDステルス機能(SSIDの隠蔽) ?	●使用する
東質サイトプロック	MACアドレスフィルタリング機能 ?	□使用する

注-1)上記WiFi詳細設定(2.4GHz)のパスワード変更は、FlashAir用で、Aterm-OOOO-gのPW変更となります。スマートフォン等でWiFi接続する場合、Aterm-OOOO-aが最適で、PWを変更する場合、WiFi詳細設定(5GHz)も同じPW設定をする事を推奨します。

注-2)上記方法で、パスワードを変更した場合、FlashAir設定で記述するパスワードも、本マニュアルと異なりますのでご注意ください

レジ運用時のLAN接続

本機ルーターの設定時と、運用時(インターネットアクセス)のLANケーブルの差込口

は変わります。下記接続はインターネット接続用となり、本機の設定時はP-8を参照して下さい。

ROUTER



② 本機ルーターに電源アダプタが接続されていない状態で、既存ルーターのLANポート側と、本機ルーターのWANポート側をLANケーブルで接続します。



※本機ルーターだけで、お店の全ての機器(パソコン・プリンタ等)の接続が可能ですが、 IP固定の場合、接続先機器のIPアドレスを(192.168.150.~)にする必要が ございます。 >> 詳しくは、貴社ネットワーク管理者へお尋ねください。

WiWi接続・確認方法

本機の設定が正しいか・・等を、スマートフォンを使いテストする場合は、 下記方法で本機へ接続して、インターネットを閲覧できるか確認してください。 ※既存(親機)のルーターが、インターネットに接続されている事が前提となります。



本機の設定が正しいか・・等を、スマートフォンを使いテストする場合の接続

① 設定>WiFiをタップします

Xperia[™]接続設定

その他の設定

② WiFiを「ON」にします

Wi-Fi

OFF

1)

...

4

③ aterm- $\oplus \oplus$ -aをタップします。 表示される2種類の解説は上記参照

設定	۹	÷	Wi-Fi	۹ :
無線と	ネットワーク		ON	0
6	Wi-Fi	F	aterm-4t8741-g	
8	Bluetooth	A	aterm-4t8741·a	
di.	データ使用			

- ④ パスワードを入力して接続します ※ パスワードは本体裏に記載されて いる、上部オーナー側の暗号化 キー(AES)です。
- 注) 暗号化キーを変更している場合、 この限りではありません。
- Q : 利用可能なネットワークを表示するに はWi-FiをONにしてください。 位置情報の精度向上やその他の目的 で、Wi-FiがOFFの場合でもGoogleやそ の他のアプリは近くのネットワークを スキャンすることができます。このス キャンが必要ない場合は、[詳細設定] > [スキャンを常に実行する]に移動してく ださい。

■2.4GHz帯の特徴 <長所>

・壁や床などの障害物に強く、 電波が遠くまで届きやすい。 ・各Wi-Fi端末が対応している。

<短所>

・色々な製品で使用されてい る無線帯域なので、混雑や不 安定になりやすいです。 (アパート、マンション等だと 他の部屋からの電波の影響を 受ける事もあります)

■5 GHz帯の特徴 <短所>

 ・2.4GHzと比較して壁や床 などの障害物に弱く、通信距 離が長くなると電波が弱くな ります。

・旧世代のWi-Fi端末の場合、 5GHzに対応していない場合 があります。

<長所>

・基本的にルータ以外で使用 されない帯域なので、非常に **繋がりやすく安定** しています。 ・2.4GHzと比較してより、 高速な通信 が可能です。

付録-初期化方法(出荷状態)

本機ルーターの設定をリセットし、工場出荷方法へ戻す方法となります。 設定したPW等がわからなくなった場合等は下記方法でリセットしてください。

① MODEスイッチが「RT(ROUTER)」になっている事を確認します



② ルーター背面の、赤枠内窪み内に、電気を通さない物(爪楊枝等)を差込みます。 本体正面のPOWRランプが、ミドリから赤色点滅へ変るまで押し続けます



③本体正面のPOWRランプが、赤色点滅となったら、電源ケーブルを外して、10~20秒ほど待ち、 再度電源ケーブルを差込みます。1~2分ほどで設定がリセットされて工場出荷状態へと戻ります。 設定は、P-8ルーター設定時のLAN接続からやり直しとなります。









※ 重要 ※ FlashAirの取出しについて

FlashAirの取出し(抜差し)は、必ず下記手順で行ってください。 FlashAir固有の設定ファイル・・等が壊れて、通信できなくなる場合がございます。



※メモ帳の準備

メモ帳を空のまま2つ開いてください。

- □ Windows7の場合
- ① スタートボタンをクリックします

□ Windows8の場合

① スタート画面をタップして「↓」ボタンをタップ



□ 無題 - メモ帳 □ アイル(E) 編集(E) 書式(Q) 表示(Y) ヘルプ(H)

※次項以降で開く「CONFIG」、「CONFIG_Copy」ファイルは下記の様に ドラッグ&ドロップで開いてください。

	🦳 無題 - メモ帳	
Compare Land And And And And And And And And And A	ファイル(E) 編集(E) 書式(<u>O</u>) 表示(Y) ヘルプ(H)	
整理 ▼ □開く 書き込む 新しいフォルダー ==== ▼ □ 0		^
☆ お気に入り 名前 更新時< 種類 サイン		
▶ ダウンロー CONFIG 2015/07/ ファイル 1 (B		
三 デスクトッ		
9月 最近表示し		

FlashAirのアップデート - ① (重要)

FlashAirのフォームウェアを最新版にするアップデーターをインストールします。

① ER-A_TVマニュアル > 「1-FlashAirVerUPプログラム」フォルダ内の

【FlashAirFWUpdateToolV3_v30001.exe】をダブルクリック

②「実行」>「日本語」を選択し、「次へ」をクリック



③ ウィザードが開きますので「次へ」>「インストール」をクリックします。



③ フォルダーの選択が開きます「次へ」>「完了」をクリックして終了です。



④ デスクトップに「FlashAirFWUpdateToolV3」ショートカットが作成されます。



FlashAirのアップデート - ②

FlashAirのフォームウェアを最新版にアップデートします。

① FlashAirをSDカードスロットに差込みます。

② デスクトップに作成された「FlashAirFWUpdateToolV3」ショートカットをダブルクリックします。

Flash Air



③ 確認画面が表示されますので「OK」をクリックします。
 ④ FlashAirのドライブ(リムバーブルディスク)を選択します



⑤ ソフトウェアアップデートの確認をされますので「OK」を押します。



- ⑥ アップデートの手順 【1/3】ハードウェアの取外しを求められます。
- コンピューター> FrashAir(リムバーブルディスク:O)を右クリック>【取り出し】をクリック。



⑦ FklashAirを一旦取り外し、5秒後に差込みます。



FlashAirのアップデート - ③

⑧ FklashAirアップデートプログラムが再開されます。



⑨ アップデートの手順【2/3】ハードウェアの取外しを求められます。
 コンピューター> FrashAir(リムバーブルディスク:〇)を右クリック>【取り出し】をクリック。



⑦ FklashAirを一旦取り外し、5秒後に差込みます。



① アップデートの手順 【3/3】 前記述同様の手順を行います。

12 ソフトウェアのアップデートが終了しましたと表示されますので「OK」を押して
 コンピューター> FrashAir (リムバーブルディスク: 〇)を右クリック> 【取り出し】をクリック
 してFlashAirを



FlashAirの設定 - ①

新しいFlashAirの「CONFIG」ファイルをFlashAir外に保存して、設定済みの ファイル類をFlashAirにコピーした後に、保存したCONFIGファイルに記載さ れている固有情報と、ルーター接続情報を「CONFIG」ファイルに設定します。

① FlashAir を、パソコンの「SDカードスロット」または「SDカードリーダー」 で パソコンに接続します。



③ コンピューターが開きますので、FlashAirのドライブをクリックします。
 注)下図のディスク(E)は一例です。

ディスクがわからない場合、ボリュームバーがOで、空き領域が8GB以下(7.32GB)の リムバーブルディスクがFlashAirです。

	ター ▶	 ✓ ✓
整理 ▼ システムのプロ/	パティ プログラムのアンインストールと変更 ネ	ットワーク ドライブの割り当て 🔹 📲 🔻 🗍 🔞
 ☆ お気に入り ● ダウンロード ■ デスクトップ ● 最近表示した場所 ■ デスクトップ ● デスクトップ ● デスクトップ 	 ハード ディスク ドライブ ローカル ディスク (C:) リムーバブル記憶域があるデバイス (7) - DVD RW ドライブ (D:) 	▲ NTFS 空き領域 195 GB/365 GB
ドキュメント ビクチャ ビデオ ミュージック	ジム−パブル ディスク(E:)	FAT32 空き領域 7.26 GB/7.26 GB

④ FlashAirが開きますので、「SD_WLAN」をクリックします。



⑤「SD_WLAN」が開きますので「CONFIG」ファイルを、メモ帳にドラッグ&ドロップします



⑥ 左上の「ファイル」>「名前を付けて保存」で、デスクトップ等に【必ず任意の名前で保存】します。 任意の名前で保存したCONFIGファイルを、一旦閉じてください。



FlashAirの設定 - ③

⑦ 提供された ■ ER-A_TV-マニュアル> 【2-FlashAir設定ファイル】フォルダを開きます。

	FlashAir	没定ファイル 🕨		▼ 4→ FlashAi	□ ×
2	整理 ▼ ライブラリに注	追加▼ 共有▼ 書	き込む »	!≡ ▼ [
	🚖 お気に入り	▲ 名前 ▲	更新日時	種類	サイズ
ch Air 20 + 7 + 1] ダウンロード	DCIM	2015/10/20 13:30	ファイル フォ	
SHAILEDYTIV	📃 デスクトップ	E 🔋 GUPIXINF	2015/10/20 13:30	ファイル フォ…	
	🗐 最近表示した場所	ISDIO	2015/10/20 13:30	ファイル フォ…	
		SD_WLAN	2015/10/20 13:30	ファイル フォ…	
	📃 デスクトップ	🐌 SHARP	2015/10/20 13:30	ファイル フォ	
	🍃 ライブラリ				
	R±1 x > k				

⑧ 手順2~④と同様に「FlashAir」も開きます。

F



 ⑨「FlashAir設定ファイル」フォルダ内の全てを選択して「FlashAir」にドラッグ&ドロップで全て コピーします。※ 右クリックのコピー&ペーストも同様

FlashAir∰	定ファイル ▶	▼ 47 F	ー ロ 🗙 lashAir設 🔎		Go ▼_, ⊐,	ע	ムーバブル ディ 🕨	 ✓ 4y IJム-/ 	ロ <mark>×</mark>
- 整理 ▼ 🛛 📜 開く 🛛 井	共有 ▼ 書き込む	» 🗄	• 🔟 🔞		整理 ▼ 共有 ▼ 書	き込	む 新しいフォルダー	•	
☆ お気に入り	▲ <u>名前</u> ^	更新日時	種類	L	🚺 takeuchi	*	名前	更新日時	種類
ダウンロード	DCIM	2015/10/20 13:3	0 ファイルフォ).android		DCIM	2015/10/20 12:17	ファイル
■ デスクトップ	E GUPIXIN	2015/10/20 13:3	0 ファイルフォ		.eclipse		GUPIXINF	2015/10/20 12:17	ファイル
1911 最近表示した場所	ISDIO	2015/10/20 13:3	0 ファイル フォ		.net.sf.jadclipse		📗 SD_WLAN	2015/10/20 12:17	ファイル
	SD_WLAN	2015/10/20 13:3	0 ファイルフォ		🐌 .VirtualBox	Ξ			
■ ≓フクトップ	SHARP	2015/10/20 13:3	0 ファイル フォ		AppData				
C ライブラリ)) Cassava				

※ 上書きの確認・置き換えの確認がでても、許可してください。





10 開いていた「FlashAir設定用ファイル」フォルダを閉じます。



 Myコンピューター>FlashAir(リムバーブルディスク:O) > SD_WLAN フォルダ内の 「CONFIG」ファイルをメモ帳で開きます。



12 手順⑥で、デスクトップ等に、「任意の名前で保存したCONFIGファイル」を開きます。



③「任意の名前で保存したCONFIGファイル」(元のFlashAir)の、下記(左)ブルー部分を、 FlashAirのCOFIGファイル、下記(右)ブルー部分へコピーします。(次項へ続く)



⑭「任意の名前で保存したCONFIG」ファイルは閉じます。



FlashAirの設定 - ⑥

FlashAirの「CONFIG」ファイルを編集します。

① 設定したWiFiルーターの裏面に記載している暗号化キー(AES)を、入力します。
 注) P-16を参照して、暗号化キー(AES)を変更している場合、この限りではありません。



② 前項で編集したFlashAir内の「CONFIG」ファイルの、下記赤枠部分に、ルーターに記載(上記参照) されている、「SSID」と「暗号化キ」を入力してファイル>「保存」で、CONFIGファイルを閉じます。

□ CONFIG - メモ帳 □ ■ 💌
ファイル(E) 編集(E) 書式(<u>O</u>) 表示(⊻) ヘルプ(<u>H</u>)
[WLANSD]
DHCP_Enabled=NO IP_Address=192.168.150.012 Subnet_Mask=255.255.255.0 Default_Gateway=192.168.150.1 Preferred_DNS_Server=8.8.8.8 Alternate_DNS_Server=8.8.4.4
[Vendor]
CIPATH=/DCIM/100TSB/FA000001.JPG
APPSSID= 【ルーターの2.4Ghz側のSSIDを設定】 APPNETWORKKEY= 【ルーターの暗号化キー(PW)を設定】
VERSION=F19BAW3AW2.00.03 CID=02544d535730384708c1779e7900eb01 PRODUCT=FlashAir VENDOR=TOSHIBA
LOCK=1

③ 以上で、FlashAirの設定は終了ですので、P-23.を参照してFlashAirを安全に取り外してください

※ FlashAirの取り出しを手順通りに行わず、FlashAirの異常が有る場合、 P-56の「FlashAir初期化マニュアル」を参照して初期化を行ってください


■ ER-A421/421設定マニュアル



ER-A のバージョンアップ(重要)

ER-A421_411のバージョンが最新版で無い場合、Tenpovisorとの接続ができません。 プログラムを最新版に更新します。

①「登録モード」画面で、「モード切換」を押します

モード

- 切替 0個 ** 合計 0 17:07 責任 1 ※「登録モード」ではない場合、 「戻る」を 強制 数回押します ② モード選択画面に切り替わりますので、テンキー の「9」を8回押して「現/預」ボタンを押します ×8回 現/預 モード選択 V 1 停止 2 取引後訂正 3 日計 点検 / 精算 モード 99999999
- ③「SRV」画面になりますので「3 SDカード」を選択



④「SDカード」画面で「2 読込み」を選択



⑤「SDカード」画面で読込むファイルを選択 「ROM UP DATE」を選択します。



⑥「読込 ROM UP DATE」画面 「1 実行する」を選択



 ⑦ UP DATEの実行中はカウントアップされます 「Completed!」と表示されたら、



⑧ コンセントを一旦抜いて、次項 「マスターリセット」を行います。



ER-A のマスタリセット

ER-A421_411の利用開始時に、マスタリセットが必要となります。電源を入れる際にマスターリセット(初期化)を行い、日付・時刻合わせ、責任者登録を行います。

【注意】

ER-A411/421 Version 1.08

③ マスターリセットが完了すると「日付時刻」画面 になりますので、下記設定例を参照して日付 時刻合わせを行ってください。



(例) 2015年7月7日に日付をあわせます。 テンキーで20150707「確定」と入力 ※7月は、07と入力します。



1505「確定」と入力 ※24時間表記で入力してください ④「消費税」入力画面に切り替わりますので、
 税率を確認して「確定」を押し最後に「現/預」
 で決定します



⑤「登録モード」画面に切り替わります。 「責任者無」となっていますので、責任者登録を行います。※ レジ操作には責任者登録が必須です。



⑥ 登録する責任者番号を入力して「責任者」ボタン を押します。



Versionが1.08で無い場合、 バージョンアップが必要となります。 前項 「ER-Aのバージョンアップ」を実施してください。

ER-A フォルダ選択

ER-A421_411とTenpovisorがインターネット接続を行うには、WiFi機能がある SDカードの「FlashAir」が必用となります。 FlashAireをER-A421/411に挿入して、フォルダを選択します。

 「FlashAir」を、ER-AのSDカードスロットル へ挿入します。



②「登録モード」画面で、「モード切換」を押します



③ モード選択画面に切り替わりますので「↑」 「↓」キー「6 SDカード」を選択し「現/預」ボタンを押します。



④「SDカード」画面で「3 フォルダ」を選択します。



⑥「フォルダ選択」で「TVERA」が表示されます。「現/預」で決定します



ER-A 設定データの読込

各種設定を行ったFlashAirのデータをER-A421/411で読込みます。

①「登録モード」画面で、「モード切換」を押します



② モード選択画面に切り替わりますので「↑」「↓」 キー「6 SDカード」を選択し「現/預」ボタンを押し ます。



③ SDカード画面に切り替わりますので「↑」「↓」キー で、「2 読込み」を選択し「現/預」ボタンを押します。



④ 読込み画面で「3 全データ」を選択して
 「現/預」キー
 「1 実行する」で「現/預」キーを押します



ER-A & TV接続設定 - ①

ER-A 421_411とTenpovisorを連動させる上で、ER-A421_411を 下記手順で設定してください

①販売画面から、設定画面を表示します



② 画面が「モード選択」に切り替ります

モード選択	V
1 停止	
2 取引後訂正	
3 日計 点検 / 精算	
	モード

キーの「↑」「↓」で「8 iSDC」を選択



③「iSDC」画面になりますので「↑」「↓」キーで 「2 設定」を選択し「現/預」キーで決定します



④ 「設定」画面になります「1 サーバー設定」を 選択して「現/預」キーで決定します



⑤「サーバ設定」画面になります。 通信方式を選択します。



⑥ キーボードの「・」を押します。



⑦「HTTPS」に変わりました。



ER-A & TV接続設定 - ②

サーバー設定は、基本的に会社URLを設定します。

- ※複数店舗利用時は、店舗毎に、店舗コード/チェックデジットの設定(右下図参照)が必要です。
- ※ OOOO=店舗URL、△△△△=店舗コード、□=チェックデジットとなります。

VÅ.

- 上記○○○○、△△△△、□は、Tenpovisorご契約後に発行されます
- ⑧ 「サーバ設定」画面

1-# -ID

サーバー設定

13 <u>設定の反映</u>

「現/預」を押して設定を反映します。 「設定画面」に戻りますので「戻る」を、 数回押して「登録画面(TOP)」へ戻ります。



ER-A &TV接続テスト

WiFiの接続状態、設定を確認するには、下記メニューから設定情報、 通信状態をレシートで印字します

① 販売画面から、設定画面を表示します



キーの「モード」を押します



② 画面が「モード選択」に切り替ります キーの「↑」「↓」で「8 iSDC」を選択



「現/預」キーで決定します

ه 0	記号 00	万円	小計	現/預
Ů	00	ЛП	小町	况/預

③「iSDC」画面になりますので「↑」「↓」キーで 「1 点検」を選択し「現/預」キーで決定します

iSDC	V
1 点検	
2 設定	
3 通信処理	
	iSDC

④「点検」画面になりますので「↑」「↓」キーで
 出力項目(右図参照)を「現/預」キーで決定します

点検 1 設定内容 2 通信状態	
	iSDC

「1 設定内容」 印字見本

SHOP BUSICOM ご来店いただき ありがとうございます
2015年 7月7日 15:00 責任 01 000100#0428 担当 1
iSDC 設定内容
サーバー設定 ユ-ザ -ID パ スワ-ド 通信方式 HTTPS サーバー www.tenpovisor.jp 認証 精算データ送信 設定データ受信
T-LOG 送信 /0000/ser/ERTlog?s=△△△&c=□
接続確認 /○○○/ser/ERConf 送信項目設定 T-LOG 送信 取引毎 精算データ送信 なし 設定データ受信 なし

「2 通信状態」 印字見本

SHOP BUSICOM ご来店いただき ありがとうございます		
2015年 7月7日 000100#0428	15∶00 責任 01 担当 1	
iSDC 通信状態		
WiFi 接続状態 SSID (電波強度 チャンネル MAC 88:6 IP アドレス サブネットマスク ゲートウェイ プライマリDNS セカンダリDNS	接続 86 5 8:23:1B:B1:50 000.000.000 255.255.255.000 000.000.000 210.130.001.001 210.130.000.001	
サーバー状況 1 2 3	200 OK 200 OK 200 OK	

Tenpovisorマスタダウンロード機能-概要

Tenpovisorで新規登録・更新・したマスタは、通常翌朝のam5:00に配信され、 レジ起動時に取り込まれます。(詳細 P-63)

TenpoVisorで作成可能なマスタ

・部門マスタ ・商品マスタ ・担当者マスタ(※調整中)

上記マスタの新規・更新したものだけ(商品マスタの3商品を更新したら、3商品だけ) を、翌日の朝5時にファイル作成を行います。

ファイルは、レジ起動時に、設定ダウンロード画面が表示されますので取り込みます。

例)TenpoVisorマスタの配信~ダウンロード

1 7/1 PM 20:00

商品マスタの1商品を新規で、2商品を更新。

10200001000	新商品	¥900	
10200001000	商品更新	¥700	
10200001000	商品更新	¥800	

2 7/2 AM 05:00

新規・更新された3商品分のファイルを作成して、 クラウド上のフォルダに保存



③ 7/2 AM10:00
 レジを起動します。次に「現/預」・・等を押します。

※他のキーでも可





 ④ クラウド上のフォルダを確認し、ファイルが あると下記画面が表示されます。
 「設定データダウンロード」画面で「1 実行する」
 を選択し実行します。



□ 手動更新時の手順

|①「登録画面(TOP)」から「モード選択」画面へ | 移行し「iSDC」を選択します。



ER-A本体



2 「iSDC」メニューから「3 通信処理」を選択。

③「通信処理」の「1 設定ダウンロード」を選択。



④「設定データダウンロード」画面で
 「1 実行する」を選択で実行されます。



付録 ER-A 文字入力方法

ER-A421と、ER-A411はキー配列が違いますが操作は同じです。 (注)サーバ設定の入力欄は、入力制限がかかっており、他の入力時等と動作が異なります。



付録 ER-A文字入力方法(例)

下記、サーバー設定「www.tenpovisor」の入力例を参考に入力してください



P-46



■ 1店舗複数台使用時設定マニュアル



FlashAirのIP設定(1店舗複数台使用時)

1店舗複数台使用時は、CONFIGファイル内の、「IP Address」を重複しない様に 設定を変更します。

また、各ER-Aのマシン番号を変更する必要があります(次項参照) 1台利用時の、IPアドレスは192.168.150.012で変更ありません。 2台目以降は末尾の012を変更します。

(複数店舗で1台使用の場合、全ての店舗で同じIPアドレスの使用が可能)

※下記、ER-A側のマシン番号の設定(必須)は、次項で後ほど行います。 (マシン番号とは、同一店舗内で複数台使用時における機器の識別番号)

設定例)

マシン番号1: IP Address=192.168.150.012 マシン番号2: IP Address=192.168.150.013 マシン番号3: IP Address=192.168.150.014

CONFIGファイルの下記、赤枠内を上記設定例を参考に割振ってください。

□ CONFIG - メモ帳 □ □	×
ファイル(E) 編集(E) 書式(<u>O</u>) 表示(⊻) ヘルプ(<u>H</u>)	
[WLANSD] DHCP_Enabled=NO →NOにする IP_Address=192.168.150.012 →電子レジに割当てる固定IPアドレス Subnet_Mask=255.255.255.0 →お客様用意のルーターは、環境により異なる Default_Gateway=192.168.150.1 →お客様用意のルーターは、環境により異なる Preferred_DNS_Server=192.168.150.1 →基本的にDefault Gatwayと同じ/IP Alternate_DNS_Server=→基本的に設定不要 [Vendor] CIPATH=/DCIM/100_TSB/FA000001.JPG APPNODE=5 APPNETWORKKEY=●●● →/k-9-記載(セットアップカ-ド)のSSID APPNETWORKKEY=●●● →/k-9-記載(セットアップカ-ド)の暗号化キー VERSION=F19BAW3AW2.00.02 CID=02544d535731364708d5bf757800e101 PRODUCT=FlashAir	

1店舗、複数台利用の場合、全ての電子IViを合算して1店舗としてTenpovisor上で表示します。

※1店舗内の、1階と2階で売上・在庫を分けたい場合は、Tenpovisorの契約を2店舗として、 契約を締結する必要がございます。

注意)

商業施設等で、別会社・別店舗で、ER-A(Tenpovisorソリューション)の機器が、 WiFiエリア内に有る場合、設定変更する必要がある場合がございます。

別途、お問合せください。

ER-A マシン番号(1店舗複数台使用時)

マシン番号設定(Tenpovisor局番設定)を行います。

① 販売画面から、「モード切換」ボタンで

※1店舗1台の場合は100番に設定されていますが、複数台の場合は 「Tenpovisor会社情報一覧」(P-42参照)に記載されている、 局番をマシンNoとして、2台目以降の機器に設定してください。

設定画面を表示します 切替 0個 ** 合計 0 17:07 責任 1 ② モード選択画面になります「↑」「↓」キーで 「設定」を選択し「現/預」で決定します 現/預 モード選択 V 1 停止 2 取引後訂正 3 日計 点検/精算 モード モード選択 5 期間計2 点検/精算 6 SD カード 7 設定 モード ③「設定」画面になりますので、「設定」を 選択し「現/預」で決定します



④「設定」画面になりますので、「↑」「↓」キーで「マシン設定」を選択し決定します



 ⑤「マシン設定」の「マシンNo」に、局番番号を 入力します。



マシンNo=局番 ※一連Noは関係ありません

例) 局番=101の場合 「000101」と入力します.

注意

以下の設定用のURLやコードは、「Tenpovsior」ご契約後に発効させていただきます。 OOOO=店舗URL、△△△△=店舗コード、□=チェックデジット、局番=マシンNo







ER-A & TV接続設定 - ① (複数店舗)

複数店舗で利用時に、ER-A421_411とTenpovisorを連動させる上で、 ER-A421_411を下記手順で設定してください

① 販売画面から、設定画面を表示します



 ④「設定」画面になります「1 サーバー設定」を 選択して「現/預」キーで決定します



⑧「サーバ設定」画面になります。



② 画面が「モード選択」に切り替ります

E	ード選択	V
1	停止	
2	取引後訂正	
3	日計 点検/精算	
		モード

キーの「↑」「↓」で「8 iSDC」を選択



「現/預」キーで決定します



③「iSDC」画面になりますので「↑」「↓」キーで
 「2 設定」を選択し「現/預」キーで決定します



P-53

ER-A & TV接続設定 - ② (複数店舗)

複数店舗のご利用の場合は、店舗コード(△△△△)の設定と、 チェックデジット(□)の設定が必要となります。

⑧ 「サーバ設定」画面



- ①「↑」「↓」キーで「設定データ受信」を表示
 ○○○○と△△△と□の部分を変更
 - $(/OOOO/ser/ERDown?s= \triangle \triangle \triangle \&c= \Box)$



- ①「↑」「↓」キーで「T-LOG送信」を表示
 ○○○○と△△△と□の部分を変更
 - $(/0000/ser/ERTlog?s= \triangle \triangle \triangle \&c= \Box)$



- ①「↑」「↓」キーで「接続確認」を表示
 ○○○○の部分を変更
 - [/0000/ser/ERConf]



13 <u>設定の反映</u>

「現/預」を押して設定を反映します。 「設定画面」に戻りますので「戻る」を、 数回押して「登録画面(TOP)」へ戻ります。



ER-A本体

P-54







FlashAir設定用プログラムのインストール

ER-A_TVマニュアル > 【 FlashAir設定(初期化用)プログラム 】フォルダ内のFlashAir.exeをダブ ルクリックして、FlashAir設定用プログラムをパソコンにインストールします ※ FlashAirに異常が有る再に初期化を行う為に使用します。

 「ER-A_TV-マニュアル」フォルダ >
 「FlashAir 初期化マニュアル」フォルダ内の、 Flash Air.exeをクリックします



② 言語選択画面で「日本語」を選択し「OK」



③ ウィザードが開始されますので「次へ」をクリック



⑤ インストールを開始します「インストール」を クリック



⑥ インストールが完了しました「完了」でとじます

😸 FlashAirTool - InstallShield Wizard		
	InstallShield ウィザードを完了しました InstallShield ウィザードは、FlashAirTool を正常にインストールし ました。「完了」をクリックして、ウィザードを終了してください。	
	< 戻る(<u>B</u>) 完了(E) キャンセル	

④ インストール先フォルダを訪ねられますので、 変更が無い限り「次へ」をクリック



⑦ デスクトップに下記、アイコンが作成されているのを確認します。



FlashAirの登録

プログラムにFlashAirの登録をおこないます。

 マイコンピューターをクリック、または、 「Alt」+「E」でコンピューターを開いて、 現在のドライブ構成を確認します。



② FlashAirを下図の様な方法でパソコンに 接続します



パソコンの SDカードスロット

SDカードリーダー





③ 複数のリムバーブルディスクが有る場合、増えた リムバーブルディスクをメモします。 後述の、初期化時にFlashAirを抜差しする上で、 どれかを、判断する必要があります

00 · . 3>8a-	·9-)	 ・ ・ ・	Q
整理 マーシステムのプロ	パティ プログラムのアンインストールと変更	ネットワークドライブの割り当て » 5日 • 🗊	0
★ お気に入り 遂 ダウンロード ■ デスクトップ 1 最近表示した場所 ■ デスクトップ 1 デスクトップ 1 テスクトップ 1 ライブラリ	 ハードディスクドライブ ローカルディスク (C:) リムーバブル記憶域があるデバイス (OVD RWドライブ (D:) 	NTFS 空音開成 195 GB/365 GB 7)	
 ドキュメント ビクチャ ビデオ 	ンジェーバブル ディスク(E:)	FAT32 空き領域 7.26 GB/7.26 GB	

 ④ 前項で作成された「FlashAirTool」アイコンを クリックします



⑤ ようこそ画面が表示されるので「次へ」を クリックします



⑥ ネットワークの設定をしますと表示されます そのまま「次へ」をクリックします

B FlashAirTool		- • •
	ネットワークの設定をします	
	FlashAirのネットワークの ワードを設定してください	設定をします。SSIDおよびパス \。
	Flash Air SSTD	24000-110711-0
		aterm-440741-g
	📷 FlashAir パスワード	******
	戻る	※へ キャンセル

 ⑦ 設定が完了しましたと、表示されますので 「OK」をおして終了します

🔞 FlashAirTool	
	設定が完了しました
	FlashAirの設定が終了しました。スマートフォンアプリを ダウンロードしてお使いださい。
	ОК

FlashAirの初期化 - ①

異常があった場合、書き手順でFlashAirの初期化をおこないます。

FlashAirツールが開きますので
 「カードの初期化・設定変更」をクリックします。



④ FlashAirを「ハードウェアの安全な取り外しで、
 取り外して再度挿入します」と表示されます。



② カードの初期化・設定変更が開きますので「初期化」をクリックします。



③ 確認画面が表示されますので「はい」を クリックします



⑤ コンピューターのFlashAir (リムバーブルディスク)を右クリックして 「取り出し」をクリックした後、パソコンから 「FlashAir」を取り出します。



⑥ 一度抜いたFlashAirを再度挿入します



FlashAirの初期化 - ②

異常があった場合、書き手順でFlashAirの初期化をおこないます。

⑦ FlashAirの抜差しが終ったら「OK」をクリック



 ① コンピューターのFlashAir(リムバーブルディスク) を右クリックして「取り出し」をクリックした後、 パソコンから「FlashAir」を取り出します。



Flash Air

⑧ 初期化が開始されます

FlashAirTool	
初期化中	

⑪ 一度抜いたFlashAirを再度挿入します



⑨ 初期化が完了しました「FlashAirをハードウェアの 安全な取外し」で取外し、再度挿入してください。





12 カードの初期化・設定変更画面が表示されますので、 右上の「×」で終了します









商品マスタの配信と更新-①

Tenpovisorで、新規作成・更新を行ったマスタは、翌日のAM5:00にクラウド 上のフォルダに作成します。 ER-Aは、前日に「売上精算」を行っている場合、 AM5:00以降に起動した際に「設定ダウンロード」と表示され、実行する事で Tenpovisorの商品マスタが反映されます。

■マスタ作成と更新時間について
 Tenpovisorで作成・更新した、商品マスタ・部門マスタ・担当者マスタは、作成日の翌日
 AM5:OOにファイルを作成します。
 前日に「売上精算」を行っている場合、ER-A421/411は、AM5:OO以降の操作時に、
 設定ダウンロードを行うか表示されます。(操作手順、次項参照)
 ※ ER-A421/411側で、作成・更新したマスタはTenpovisorにアップロードされません。

ER-A421/411の売上げデータは、1時間に一回更新し、在庫数・売上データの変更を行います。



■ マスタ受信とSDカード(FlashAir)について Tenpovisorで作成・更新した各種マスタをER-Aで受信した場合、ER-A本体のデータは 更新されますが、SDカード(FlashAir)内のデータは更新されません。 キーシートの印刷等行う場合、SDカード(FlashAir)のデータを更新する必要があります。 (操作手順、次項参照)



商品マスタの配信と更新-2

Tenpovisorで、新規作成・更新を行ったマスタのダウンロード、 SDカード(FlasAir)のデータ更新は下記手順でおこないます。

■ Tenpovisorで、新規作成・更新した商品マスタをER-Aで取込みます ※前日に「売上精算」処理を行わないと、取込画面が表示されません



- ER-AにダウンロードしたデータをSDカード(FlashAir)に取込みます
- ①「モード切替」を押して「SDカード」を選択

④ 書式のみの「4 設定(全て)」を選択します



② SDカードの「1 書込み」を選択します



③ 書込みの「1 書式のみ」を選択します





⑤ 書式 設定(全て)で「1 実行する」で実行



※「ER-A411_A421 カスタマサポートツール」 を使用して、キーシートの印刷等行う前は、必ず データの更新を行ってください。 また、安全の為にキーシート印刷の有り無しに関わ らず、定期的にデータ更新を行ってください。

ログイン(パソコン編)

Tenpovisorは、インターネットブラウザを利用したクラウドサービスです。 パソコンやスマトフォン等から利用が可能で、利用するパソコンの台数制限や、 利用者の制限はありません。

■ Tenpovisor会社情報

Tenpovisorのご契約を頂くと、BUSICOMより「会社情報一覧」が発行されます。 会社情報一覧には、Tenpovisorにアクセスする為のURLも含まれています。

会社コード		弊社管理用コードとなりますが、他オプション契約時に利用
URL		貴社専用のTenpovisorに接続するためのURL
会社名		ご契約頂いた、会社名
管理者用ID	% 1	最高権限を持った管理者のログインID
管理者用パスワード	% 1	最高権限を持った管理者のログインパスワード
管理者用顧客パスワード	% 1	最高権限を持った管理者の顧客関連の画面にログインするパスワード
店舗コード	% 2	ER-Aの接続設定用
チェックデジット	% 2	ER-Aの接続設定用
店舗名	% 2	上記、店舗コード・チェックデジットを割振った、お客様指定の店舗名
局番	жз	 ER-Aのマシン番号設定用

*1 1会社に一つだけ作成します。Tenpovisorを利用するユーザーを増やす場合は、 こちらの管理者用ユーザーIDでログイン後ユーザーを増やしてください。

※2 頂いた店舗のER-AとTenpovisorを接続する際の設定用となり、複数店舗の場合は コード・チェックデジット等が異なります。

※3 店舗毎のER-Aのマシン番号設定用となり、1店舗1台の場合は共通コードとなりますが、 1店舗複数台利用時は、台数分異なるコードを発行させて頂きます。

■ Tenpovisorの利用方法

 インターネットブラウザで【 https://www.tenpovisor.jp/●●●●/servlet/LoginServret 】 を入力してアクセスします※●●●●の部分は会社情報の【URL】に置き換えます。



基本設定

基本設定で重要となるのは、商品マスタの税区分となります。 「商品マスタ税区分」は【外税】で運用してください。 (税込の場合、非課税品等の処理がER-Aで、できなくなります。)

□ TenpoVisor - 基本設定 - ×			22
← → C https://www.tenpovisor.	jp/artemis/str/W810Servlet	<u>به</u> ک	=
		Town	-
BUSICOM 売上管理 明	細管理 商品管理 在庫管理 顧客管理	各種マスタ 基本設定	
TenpoVisor Master			
Topメニュー>基本設定>基本設定			
■ポイル単価	E		
■ 志上全類·表示方式			
■ 年度締め	3月 ▼		
■ 月締め	月末日 ▼		
■ トップメニュー売上表示	● 常に表示する ●しない		
■ カテゴリ表示	● 使用する ● 使用しない		
■ 日報表示形式	● 基本形式 ○ 拡張形式(免税対応等)		
■ 指定コード1	商品コード▼		
■ 指定コード2	JAN 🔻		- 11
■ 指定コード3	tal 🔹		- 11
	- 使用する ® 使用 しない		
■ TVPOS画面リイズ調整	◎ 使用する ◎ 使用しない		
E TVPOS明AB行表友調整	● 使用する ● 使用しない		
■ 商品画像	● 使用する ● 使用しない		
■ 自動発注	● 使用する ● 使用しない		
■ 商品マスタ税区分	 外税 内税 非課税 		
■ 商品マスタ税計算端数設定	● 四捨五入 ◎ 切り捨て ◎ 切り上げ		
■ 税抜表示初期設定	●する ●しない		
	 使用する 使用しない 		
	POSデータから移動データを作成する		
	リードタイム 1日		
	── 移入先行データから移出データを作成する		

- 青線部分は、ER-A連動時の設定に関係が無い項目となります

売上金額・表示方式	「値引後税抜売上」に設定してください。
年度締め	年度締めの設定をします。「Top画面 売上一覧表」「予算入力」などに反映します。
月締め	月締めの設定をします。「Top画面 売上一覧表」などに反映します。
TOP画面 売上表示	「Top画面-売上-覧表」を表示するかしないかの設定です。
カテゴリ表示	カテゴリの機能を使用するかしないかの設定です。
日報表示形式	「売上管理 全体」の条件画面にある「日報表示形式」のデフォルトを設定します。
指定コード1~3	帳票のコード欄に商品コード,JAN,インストア,バーコード.型番1.型番2から 自由に3種類選択することが可能。登録した設定が各帳票に反映されます。
商品画像	商品マスタ・リスト等で、商品画像機能を使用するかしないかの設定です。
商品マスタ税区分	「商品管理-商品マスタ」のデフォルトの税種別を設定します。
商品マスタ税計算 端数設定	「商品管理-商品マスタ」の税抜、税込の税計算において端数処理の設定をします。
税抜表示初期設定	各帳票にある条件「税抜表示」する、しないのデフォルトを設定します。

※ 重要 ※ 部門コードについて

部門とは、商品(PLU)をまとめる(集計)単位で、ER-Aでは99個の部門を作成でき、 さらに作成した部門を大部門(9個)中部門(最大99個)にまとめる(集計)事ができます。

商品を登録する上で、最初に部門を作成(必須)しますが、作成する際にはグループ単位の、 集計「部面別売上集計」や部門検索に影響がでますので運用を決めてから作成してください。

※部門をグループ化しての集計を利用しない場合、大部門は不要です。

注意)部門作成時は【先頭2桁】がER-Aとの連動部分となります。

例) 部門321で作成した場合、ER-A側部門は32、部門110の場合、ER-A側は11

: 大部門	(半袖)		:	ジャンパー) ・・・・・・::
- 部門(Tシャツ) PLU-無地Tシャツ PLU-無地Tシャツ PLU-加ワシTシャツ PLU-加ワシTシャツ PLU-加ワシアシャツ	「部門 (BDシャツ) PLU- オックスフォート	* 部門 (VネックT) PLU- 無地Vネック	- 部門(スタジ7ムジャンパー) - PLU-ユニパースジャンパー PLU-袖牛皮ジャンパ	部門 (ウィンドブレか) PLU- スタジアム PLU- スプリンク

□ 部門(部門コード3桁)とは

商品を(PLU=単品)グループ化(最大99部門)します(1つの部門に理論値で3万個のPLUを登録可能) 注意)

部門コードの先頭1桁「O」使用しないで下さい。 【10~99番で設定】 例) O15・OO1・O95・・等 部門コードの下1桁は「O」にしてください。

□ 中部門 >> ER-A側の部門数が99までなので、使用できません。(大部門になります) □ 大部門(部門コード先頭1桁)とは

部門(最大99個)を、グループ化(9個)します)

■ 商品コード構成

3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
(部門)												
3	320 ・ 部門 = 先頭から3桁目までの数値となります(大・中部門に含まれる為、先頭から3桁のコード) コード範囲例)上記、部門コードのコード範囲は、320 (ウィンドブレーカー)部門内の PLU(スタジアム & スプリング)を含みます											
3	32,0	中部	門 =E	R-Aの	部門数	が99ま	ミでの為	設定不	j			
3	▲ 大部門 =先頭から1桁目の数値となります(大部門だけの為、先頭から1桁のコード) コード範囲例)上記、大部門コード3(メンズ)のコード範囲は、300~399の中部門・部門となり PLU(無地Tシャツ・・・~スプリング)を含みます											
	1											

	・採番(例
--	-------

大部門(先頭1桁)		部門(3桁)	清茶	东口夕	住来	商品コード (PLU)				
コード	名称	コード	名称	建田	间面石	仅甘	部門 + 連番 + 枝番				
			000001	無地Tシャツ	000		310	000001	000		
			000002	カレッシTシャツ	000	>	310	000002	000		
	310	半袖	000003	ツートンTシャツ	000		310	000003	000		
						1					
3	メンズ			000009	無地Vネック	000	>	310	000009	000	
			000001	ユニバースジャンパー	000		320	000001	000		
		320	21" 1. 3 M "-	000002	袖牛皮ジャンパ	000	`	320	000002	000	
			y #7/1 -	2							
				000009	スプリング	000		310	000009	000	
		200		000001	キャラクター	000		200	000001	000	
			半袖	000002	ホーターシャツ	000	>	200	000002	000	
				000003	マリン Tシャツ	000		200	000003	000	
	<u>н</u> ,			2							
2	メンズ			000009	無地ブラウス	000	>	200	000009	000	
				000001	フレアミニ	000	~	210	000001	000	
		210	スカート	000002	タイトミニ	000		210	000002	000	
						1					
				000009	コットンロング	000	>	210	000009	000	

部門マスタの作成

商品マスタを作成する前に、部門構成をどの様にするか前項を参照して作成して ください ※部門登録で先頭1桁「O」は使用不可です。また、部門マスタの作成は必須です

TOPメニュー > 各種マスタ >「部門登録」をクリックします。



② 部門登録/リスト表示(現在登録されている部門)が表示されます。「追加」を押します。

-> C	_ www.karam	el.jp/ereg/mig/w/51Serviet?element=U) 📪 =
FenpoVisor Mas	ster		
	各種マスタン部門登録	ノリスト表示	
	店舗コード	0001:本店 •	
	検索(コード)	一致	
	検索(部門名)	含む	
			0
		100 医薬品	
		102日用品	
		103 化粧品	
		203 アルコール	
		<u>編集/削除 CSVダウンロード</u>	
		追加更新	
		特殊商品マスタ登録	
		全店舗ヘコピー 閉じる	

③ 部門マスタ登録が開きます。「店舗コード」は「全て」を選択して、部門コード・部門名を 入力して「登録」を押します。※免税区分は使用しません。

※ 部門登録は3桁となりますが、先頭2桁がER-Aに対応しています。

例) 110・120・130・・・200・210の様に、3桁目は【0】にしてください。

Pad TenpoVisor	- 各種マスタ ×				23
← → C	www.karamel.j	p/ereg/mig/	W751Servlet?element=0	Gy	Ξ
TenpoVisor Mas	ter				
Topメニューン名	種マスタン部門マスタ登	録			
	* の項E その他の 店舗コード *	目は必ず入力してく の項目は入力しなく 全て 100	ださい。 てもデフォルト値が登録されます。 ▼		
	部門名称 *	医藥品	000 -333		
	部門略称				
	免税区分	● 消耗品	◎ 一般品 🛛 免税除外		
	Cop yrigh t(c	登錄	閉じる n.C.o.,Ltd. All rights reserved.		
		E-Mail support	@busicom.co.jp		

大部門マスタの作成

商品マスタを作成する前に、部門構成をどの様にするか前項を参照して 作成してください

- ※ 大部門は、部門(部門含む)の集計単位となります。 部門をグループ化しての集計や、検索等を利用しない場合、大部門は不要です。
- ① TOPメニュー > 各種マスタ >「大部門マスタ」をクリックします。



② 大部門マスタが開きます。下部のリストは現在登録されている中部門です。 大部門コード・名称を入力して「登録」を押します。

TenpoViso	or - 各種マスタ × 🗸	Pad TenpoVis	ior - <mark>各種マス</mark>	5 × 🗋			<u>163</u>		3
← ⇒ C'	https://www	w.tenpovi	sor.jp/art	emis/rep/	N772Se	rvlet?chkcs	sv=false	☆ 💁	
BUSIC	OM						Tenp	n Visier	
DOSIC		売上管理	明細管理	商品管理	在庫管理	顧客管理	各種マスタ	基本設定	
TenpoVisor Mas	ster								
	3種マスタン大部門マン	হৈ							
[大部門コード*	大部門名 *							
L						登録			
	大部門コード		大部門	垎					
	1	飲食				変更	削除		
	2	 雑貨				変更	削除		
	3	キャラター雑貨				変更	削除		
	4	やズ				変更	削除		
	6	文具			1	変更	削除		

商品マスタの登録/PLU - ①

商品マスタの作成は、部門登録が終ってから登録してください。

① TOPメニュー > 商品管理 > 「商品マスタ」をクリックします。



② 商品マスタが開きます。

赤枠:入力必須項目です。

青枠:入力する事で、集計や在庫金額計算等、Tenpovisorを更に活用できる項目です。

← → C	https://www	w.tenpovis	or.jp/artemis/n	nig/W424	Servlet		☆ 🔩 🔳
PIIG	COM				77	enpo Vis a r-	
DUSI		売上管理	明細管理 商品管	理 在庫管	理 顧客管理 各種マ	スタ 基本設定	
TenpoVisor Master							
	随而管理之间而又入分	豆族	×		± 700 4		2
				19			·示
部門コード*		······································		連番	000007	枝番	100
JAN	確認	インストアコート	確認	バーコード		※確認ボタンで重複:	チェックが可能です。
商品名力ナ		商品名 *	ブレンドコーヒー				
商品名サブカナ		商品名サブ		1	Hor State		
型番1		型番2		メーカー	選択	主仕入先	選択
発売日		登録日				2.0	
定価	0	仕入値	0	税抜金額		税込(8%)	
複数単価		特価1		特価2		税込(0%)	
仕入1		仕入2		税区分	◉外税 ◎内税 ◎非課税	売値税計算 🖌 端	数設定:四捨五入
棚番		サブジャンル	選択	容量		複数	
ランク		品状態		条件		固有ポイント	
バーコード枚数		発注点		用途	● 在庫管理 ●ポイント ●	☆併 ☑自動発注	
カラー	0		•	サイズ	0		•
型垂	0		•	ゴランド	0		•
男女	0		•	季節	0		•
画像URL						プレビ	<u>a-</u>
ページURL							
EC⊐ド						単位	
*の項目は必ず入力してください。その他の項目は入力しなくてもデフォルト値が登録されます。							
登録 クリア							
Copyright(c) 2002–2015 Busicom Do.Ltd. All rights reserved. E-Mail support@busicom.co.jp							

商品マスタの登録/PLU - ② 必須項目

商品マスタ、下記赤枠内の登録は、<mark>必須項目</mark>となります。 商品マスタの作成は、部門登録が終ってから登録してください。



P-71
商品マスタの登録/PLU - ③ 必須項目

JAN欄に登録するER-Aの商品コードは、

- ・スキャン用コード時、JANやインストアコード等のバーコードラベル用コードを入力
- ・キー配列コード(PLU1~210)は下記を参照して設定してください。

③ ER-AのPLUコードは5桁で入力します(先頭にOを付加)入力後、必ず【確認】を押してください。

部門コード 🔹	110:料理(店)	舗コード:0001) 🔻		連番		枝番	
JAN	00001	· 確認 · 化	Zŀ7⊐−ŀ°	確認	バーコード	確認	※確認ボタンで重複チェックが可能で	

注意)PLU入力時

	15	史用可能です。(チェッ	クデジット	~不正の表示は無礼	涀
AN 00001 確認 使用済です。 (120000001000)	JAN	00001 使用可能です。	確認	JAN	00201 チェックデジット不正。 (正常値:8)	確認

注) ER-Aの(PLU00001~00210)は、下記キーシートの場所に、各PLUが割当てられます。 キー配列を考慮してJAN欄にPLUコードを割当ててください。

える 満制 解除	モード 切替	147 77 7	154 84 14	161 91 21	168 98 28	175 105 35	182 112 42	189 119 49	196 126 56	203 133 63	210 140 70
自助	面	146 76 6	153 83 13	160 90 20	167 97 27	174 104 34	181 111 41	188 118 48	195 125 55	202 132 62	209 139 69
GLU	仮締	145 75 5	152 82 12	159 89 19	166 96 26	173 103 33	180 110 40	187 117 47	194 124 54	201 131 61	208 138 68
分割	明細書	144 74 4	151 81 11	158 88 18	165 95 25	172 102 32	179 109 39	186 116 46	193 123 53	200 130 60	207 137 67
券売	信用3	143 73 3	150 80 10	157 87 17	164 94 24	171 101 31	178 108 38	185 115 45	192 122 52	199 129 59	206 136 66
調1	信用2	142 72 2	149 79 9	156 86 16	163 93 23	170 100 30	177 107 37	184 114 44	191 121 51	198 128 58	205 135 65
小計	現/預	141 71 1	148 78 8	155 85 15	162 92 22	169 99 29	176 106 36	183 113 43	190 120 50	197 127 57	204 134 64

■ ER-Aのキー配置図

通常1面のキー配置となっており「面」ボタンを押すと、2面>3面>1面>2面と切り替わります



・上段(3面)

- ・中段(2面)
 - ・下段(1面)【1面がデフォルト】

■ 配置(例

商品コード(120000007000)の商品名(野菜ジュース)を、1面の左上、 ⑦番の位置に配置する場合、JAN欄に、PLU番号【00001】を入力します ※キーシートの印字は、P-88「カスタマサポートツール設定マニュアル」を参照

機會	ピキー	ワンタッチP	104-								
える 強制 解除	モード 切替	147 77 7	154 84 14	161 91 21	168 98 28	175 105 35	182 112 42	189 119 49	196 126 56	203 133 63	210 140 70
制助	面	146 76 6	153 83 13	160 90 20	167 97 27	174 104 34	181 111 41	188 118 48	195 125 55	202 132 62	209 139 69

商品マスタの登録/PLU - ④ 任意項目

商品マスタ、下記青枠内の登録は、任意設定項目となりますので、 必要に応じて設定してください。

型番1		型番2		メーカー	選択	主仕入先	0 選択		
発売日		登録日							
定価	0	仕入値	0	税抜金額		税込(8%)			
複数単価		特価1		特価2		税込(0%)			
仕入1		仕入2		税区分	◉外税 ○内税 ○非課税	売値税計算✔	端数設定:四捨五入		
棚番		サブジャンル	選択	容量		複数			
ランク		品状態		条件		固有ポイント			
バーコード枚数		発注点		用途	●在庫管理 ●ポイント ●合	併 ☑自動発注			
<u> 15-</u>	0		T	<u>trz</u>	0	T			
<u>型番</u>	0		٣	<u> </u>	0		▼		
男女	0		٣	季節	0		▼		
画像URL						プレ	ビュー		
ページURL									

① メーカー

各種マスタ>メーカー登録を行う事で、選択可能

・売上一覧の集計単位や、分類別売上明細管理・各種帳票でメーカー表示を行えます。

② 主仕入先

各種マスタ>仕入先登録を行う事で、選択可能

・分類別売上明細管理や、売上一覧の集計単位、仕入を行う際にリスト表示されます。

③ 仕入値

仕入値を入力する事で、在庫金額・移動平均金額・・等の計算・表示が可能となります。

④ サブジャンル

部門とは異なる、集計単位として利用可能で、売上一覧等でサブジャンル集計ができます。

⑤ 画像URL

商品リスト等で、商品画増を表示する為の、画像URLを登録します。 ※ 下図の様に、画像があるWEBページを並べ、登録したい画像を、商品リストの 登録する場所(No image)までドラッグ&ドロップで画像を登録可能です。



⑥ページURL

商品リスト等で画像を使った場合、画像をクリックすると登録したURLのページを開きます。 例)商品画増を貼付け、URLを登録すると、画像クリックで、商品詳細WEBページを表示

商品マスタの登録/部門

部門販売用の商品マスタ、下記赤枠内の登録は、必須項目となります。 青枠内は、部門販売時に金額を固定で登録したい場合に設定が必要となります。 商品マスタの作成は、部門登録P-68が終ってから登録してください。

D	部門コード*		- •		連番		枝番	000
2	JAN	確認	インストアコート	確認	バーコード	確認	※確認ボタンで重	き複 チェックが可能です。
	商品名力ナ	3	商品名 *	ブレンドコーヒー				
	商品名サブカナ		商品名サブ					
	型番1		型番2		メーカー	選択	主仕入先	0 選択
	発売日		登録日					
	定価	0	仕入値	05	税抜金額		税込(8%)	
	複数単価		特価1		特価2		税込(0%)	
	仕入1		<u></u> 仕入2	6	税区分	◉外税 ◎内税 ◎非課₹⑦	売値税計算🖌	端数設定:四捨五入
	棚番		サブジャンル	選択	容量		複数	

部門コード 🔹

① 部門コード (ER-A=部門)

Tenpovisorの商品コードを構成する重要なコードと なります。登録した部門がリスト表示されますので、 選択してください。

注) ER-Aに渡す部門コードは先頭2桁となります

▼ 100:医薬品(店舗コード:0001) 101:健康食品(店舗コード:0001) 102:日用品(店舗コード:0001) 103:化粧品(店舗コード:0001) 200:火イーツ(店舗コード:0001) 201:スイーツ(店舗コード:0001) 203:アルコール(店舗コード:0001)

※連番

PLU管理(単品管理)を行う場合は必要ですが、部門販売の場合は設定不要です。

- ② JAN (ER-A=PLUorJAN・インストアコード)
 ER-Aの、キー配列コード(PLU1~210)を採番します。
 (重複に注意してください)詳細はP-72 or P-92を参照してください。
- ④ 商品名【部門名】 (ER-A=テキスト) Tenpovisor ER-A共に共通の名称となり、レシートの印字や、集計時の部門名として表示。 半角テキスト16文字 大文字テキスト8文字までがER-A側で表示・印字可能です。

⑤ 任意)部門販売時に、金額を固定にする場合設定(ER-A=金額1) (基本設定で商品マスタ税区分を外税にしている場合、デフォルトで外税が適用されます) 売価金額は、税抜き金額を使用します。

 ※ 実店舗での運用が、総額表示(税込)の場合、ER-A側で商品マスタの金額に、消費税率を 掛けた金額で販売を行います。(非課税商品の、販売時には、消費税率を掛けません)
 ※ER-A側の部門マスタに税率設定があります。
 ※ 商品マスタの金額を、税込にするとER-A側で非課税販売は行えなくなります。

⑥ 任意)税区分(上記部門に固定金額を設定した場合設定してください) 基本設定>「商品マスタ税区分」の設定値が、デフォルト適用されます

⑦ 任意)金額の自動計算(売値計算)

「売値計算」に☑を入れると、税込または税抜価格を入力して「Enter」を押すと、自動で計算します。 ※計算時の端数の切上げ、切捨て設定は、「基本設定」>【商品マスタ税計算端数設定】で設定。



ユーザーの利用権限設定

ログインID毎に、Tenpovisorの各メニュー・・等(下記赤枠メニュー等)の、 操作を出来なくする、権限設定を設ける事ができます。 最初に、各メニューのアクセスLVを数値で設定します。



① TOPメニュー >基本設定【権限設定】

						Tem	
		売上管理	明細管理 商品	哈理 在庫管理	顧客管理	各種マスタ	基本設定 基本設定
売上管理	明細管理	商品管理	在庫管理	顧客管理			推限設定 店舗情報 消費税設定
				1		handren	ロタイノLOG データ件数

② 各メニュー等の一覧表が表示されます。右側が権限設定の数値となります。 最高権限が9となりますので、1~8の範囲で設定します。

■ 設定(例

・TOPメニュー>「売上管理」を下記の様に設定

売上管理	管理番号	名称	権限
全体	1010	売上管理 全体	7
日別・月別	1020	売上管理 日別月別	5
売上比戦 ポイント	1030	7	
部門別	1040	売上管理ポイント	8
予算人力 簡易経費入力	1050	売上管理 部門	6
値引集計	1060	売上管理 予算入力	8

・ユーザー権限を下記の様に設定

ユーザID	担当者名	権限
busicom	最高権限	9
busicom1	システム管理者1	8
busicom2	マネージャー	7
busicom3	チーフ	6
busicom5	アルバイト	2

上記設定例の場合

XII-	権限	操作(閲覧・設定)可能ユーザー
売上管理		
全体 日別・月別 売上比較 ポイント 部門別 予算入力 簡易経費入力		最高権限者9・システム管理者8・マネージャー7 最高権限者9・システム管理者8・マネージャー7・チー76・アルバイト2 最高権限者9・システム管理者8・マネージャー7 最高権限者9・システム管理者8 最高権限者9・システム管理者8・マネージャー7・チー76 最高権限者9・システム管理者8

Tenpovisor利用ユーザー登録

Tenpovisorへアクセス、操作するユーザーに制限はありません。 貴社にて、ユーザーを作成・管理する事が可能です。 ※ご契約直後は、最高権限の管理者だけが、ユーザーを作成可能です

① TOPメニュー >各種マスタ【ユーザーID登録】



② 貴社専用Tenpovisorにログインする、ユーザーIDとPWを個別に設定が可能です。

					Tem		
SICOM	売上管理 明細管:	理 商品管理	在庫管理	顧客管理	各種マスタ	基本設定	
isor Master							
ユー>各種マスタ>ユー	ザID登録						
ユーザID*		4文字	山上20文字山	「下の英数字			
パスワード*	4文3	字以上10文字以下	の英数字				
顧客バスワード	同上	。未入力の時、顧客	客情報しこアクセ.	スできないユー	ザになります。		
名前*							
役職					enpoVisorロク		
TEL]			e 🗆 n	ups://www.u	enpovisor.jp/ ·
携帯TEL					72# ILLY-	r 🤈	
携帯メール					renpu		
携帯メール 備考							
携帯メール 備考 権限*					LOGIN 消で入力してくだ	:ð. 1. (SV1)	
携帯メール 備考 権限* 所属店舗コード	□ □	本部は9999		×#	LOGIN 泊で入力してくた ザーID	تظر ۱۰ (SV1)	
携帯メール 備考 権限* 所属店舗コード 店長フラグ		本部は9999		*# 2- bus	LOGIN :角で入力してくだ ザーID com	さい。(SV1)	
携帯メール 備考 権限* 所属店舗コード 店長フラグ ユーザID登録許可	 □ □ □ □ 4桁の数値。 ○ 	本部は9999		・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	LOGIN 浄で入力してくた ザーD com ワード	تظر ، ۵ (SVI)	
携帯メール 備考 権限* 所属店舗コード 店長フラグ ユーザID登録許可		本部は9999		××× 	LOGIN 角で入力してくた ザーID ワード	53t. 1. (SV1)	

上記、ログイン:ユーザーID、ログイン:パスワード、名前、権限が必須項目となります。 【権限】については、前項を参照して、作成するユーザー毎に権限を設定してください。

【ユーザーID登録許可】Y=YESにしたユーザーは、ユーザーID登録が可能となります。 【所属店舗コード】 発注仕入機能を利用する場合、別途お問合せください。 【顧客パスワード】 ER-Aには顧客管理機能が無いため、顧客管理機能は利用できません。 (顧客情報を閲覧する場合、パスワードが必要となります)

Tenpovisorの利用不可項目

Tenpovisorは、様々なPOSシステムと連動しており、ER-Aとの連動では - 部機能が利用できません。

下記を参考に、ご利用ください。

下記、赤線のメニューは、ER-Aよりデータが上がらない、また未実装の機能となります。また、 利用可能なメニューでも 売上管理 明細管理 商品管理 在庫管理 顧客管理 各種マスタ 基本設定 メニュー内機能で、一部 全体 処理種別 商品マスタ 在庫一覧 顧客マスタ ユーザID登録 基本設定 商品リスト 商品ベスト ユーザー覧 売上一覧 商品別 積容リスト 日別・月別 在庫比較 権限設定 利用できない項目が 顧客本企本部門登録 部門集計 売上比較 店舗情報 ございます。 <u>顧客べストー</u> ** 顧客別 商品稼働(商品別) 棚卸取込 メー力登録 消費税設定 部門別 担当者別 商品稼動(店舗別) 棚卸比較 **顧客物動** 仕入先登録 ログインLOG サブジャンル登録 データ件数 予算入力 ***** 商品稼動(日別) 棚卸更新 例) 簡易経費入力 粗利別 厉抑剧分析 発注 顧客力ルテー カテコリ登録 値引集計 曜日·時間別 **庁ゴ/別商品-覧** 発注リスト CSVARA CSV取込 処理種別 が可適品マスタ TYPOS 分類別 郑注分仕入 CSV取出 クレジット登録 免税リスト 商品移動一覧 新規仕入 廃棄・売掛・委託預り・・等 中部門マスタ 入出金メモ別 CSV取込 住入リストー データ配信 分荷 大部門マスタ 商品業登録 商品メニュー 分荷修正 値引理由登録。 分荷リスト 発注点登録 入出金メモ登録 店舗冒移動処理 グループマスタ

■ 全体レポート

■ TOPメニュー

	ShopNo <u>0001</u>	■最終位	:票番亏 <u>1000013</u>	■伝票校	敏 <u>13</u>	
	■ 天気不明	■来客麩	t <u>11</u> 7	■平均単位	価 <u>¥4,644円</u>	
割引・値引き・・等は、全て		業ケ	全類		業ケ	全類
値引きとして集計されます。	①税抜売上(内税含)	~^	¥51.094	②税込売上	~~	¥54 390
ク_力し ジェト	(值引)	2	¥1 298	外税值引	2	¥-1.298
	1001 水井後備21	-	¥0	内稍值引	0	+ 1,230 ¥0
	小斗徐宇尼	°	+* ¥0	主要殺債之	0	¥0
果計されより		- î	+0 ¥0	2F641/01201		+0
Link先機能は未実装です			+÷ ¥0	⑥外税受領類		¥3 296
3-チケット・商品業	また調整		÷÷ ¥0	の内積受領額		+0,200 ¥0
	③値引項目小計		¥1 298	0111277888 消費税受領額合計®+の		¥3 296
LINK元、向四分のフリ政	の値引後税抜売上の+③		¥52 392	の値引後頼込売上の+③		¥55.688
衣示は木夫宏で9	値引後内税抜売上の一の		¥52,392	6-0		¥55.688
	現金収支	1				
	·加加 (0.00)		¥0	(†λ	0	¥0
他項目以下は、木刈心項目	クレジット	3	¥-19.659	什入消費税		¥0
となります。			¥0	移動出	0	¥0
			¥0	移動入	0	¥0
	チケット・商品券	-	¥-5,000	破森		¥0
	<u></u> 入金	1	¥1,500	外税入金		¥0
		1	¥-1.980	内税入金		¥0
	二二 壳褂入金現金	-	¥0	非課税入金	1	¥1.500
	内金残金		¥0	小計後生地會		+0
	内金残金入金	-	¥0	返品	4	¥2,100
	⑧上記現金収支項目小計		¥-25,139	内余		¥0
	③現金収支合計⑤-⑧		¥30,549	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0P
	10-11読金		¥0	使用术化本		0P
			¥0	喪失ポイント		
	現金過不足的-(③+00)		¥-30,549	デビット出金		¥0
				[· = ·· ==	1 1	
	外税対象額	1	¥51,094	内税対象額		¥0
	外税計算額		¥4,088	内税計算額		¥0
	⑥外税受領額		¥3,296	の内税受領額		¥0
			¥3,296	非課税対象額		¥0
	他項目			1	1 1	
	ポイント対象金額	0	¥0			







TVアプリー入手

Tenpovisorをスマートフォンで利用する場合、専用アプリをインストールして ご利用頂けます。

(モバイル機器での利用を前提としているので、一部機能制限がございます) ※インターネットブラウザで、パソコン用サイトの利用も可能です。

■ i-Phoneの場合

TV-アプリ



TVアプリーログイン設定

Tenpovisorアプリの設定は、自動ログイン設定を行い、後は項目の表示設定と なります。※基本設定は全て、ブラウザ版Tenpovisor設定を引き継ぎます。

① 右上の「設定マーク」	②「システム設定」	③「システム設定」が開きます
をタップします	をタップします	会社情報を用意 P-42参照
🖳 🌢 🍐 🔃 🔍 🕮 13:34	🖬 👂 🍐 📃 🛋 🖓 🛋 (67%) 13:35	🖬 👂 💩 🛛 🔃 🕄 🗐 🕄 13:35
TenpoVisor - ログイン :	Tenpo Viss ⁱⁿ TenpoVisor システム設定	← Tenpo Uistr システム設定
= LOGIN	= LOGIN	利用設定
* 半角で入力してください。	*半角で入力してください。	会社URL名
ユーザーID	ユーザーID	
パスワード	パスワード	ユーザーID
ログイン	ログイン	パスワード
= SUPORT	SUPORT	*会社URL名とは、ご利用いただいてお
【通常無料サポート】 平日 10:00~18:00	【通常無料サポート】 平日 10:00~18:00	りますTenpoVisorのURLにて下記***部を 入力してください。
【有料サポート】	【有料サポート】	http://www.tenpovisor.jp/***/servlet/LoginServlet
年間プラン:2,800円~/月(税抜)	年間プラン:2,800円~/月(税抜)	このアプリについて
【カスタマーセンター】 TEL:0927.28.5120 (原日 10:00-19:00)	【カスタマーセンター】 TEL: 0027.28 5120 (WP 10:00-18:00)	バージョン 1.0.2 (2015/10/30)
Email : support@busicom.co.jp	Email : support@busicom.co.jp	

④会社情報を入力し、左上で 戻ります ※最高権限ユーザーの場合

Tenpo Uisor システム設定

利用設定 会社URL名

ユーザーID

パスワード

このアプリについて バージョン 1.0.2 (2015/10/30)

 \bigtriangledown

N 🖈 😤 📶 (815)

⑤ ユーザーID・パスワードが入力 ⑥ TenpovisorアプリTOP画面 された状態で、ログイン画面に 戻りますので「ログイン」します。

3:35	🖬 🚳 💩 🛛 🔃 🔍 🗮 🕅 💷 13:34
	TenpoVisor - ログイン
	»трехлоскень busicom
	ログイン
	SUPORT
141	【通常無料サポート】 平日 10:00~18:00
	【有科サボート】 ・サポートプラス 365日 10:00〜22:00 年間プラン:2,800円〜/月(税抜)
	【カスタマーセンター】 TEL: <u>0827-28-5130</u> (平日 10:00~18:00) Email: <u>support@busicom.co.jp</u>

利用ユーザー登録 P-76で作成 したユーザーの場合、設定した IDとPWになり、会社URLは 全て共通になります。

 \bigcirc

*会社URL名とは、ご利用いただいてお りますTenpoVisorのURLにて下記***部 入力してください。

http://www.tenpovisor.jp/***/servlet/LoginServlet

0	BU	SICOM
0	2015/11/26	Ø
店舗名	売上	更新時刻
合計	¥3,894,346	16:25
東京本店	¥968,646	16:38
渋谷店	¥781,245	16:01
名古屋店	¥581,574	16:22
大阪店	¥655,555	16:19
岩国店	¥345,771	16:00
福岡店	¥561,555	16:47

LTE . 935 17:32

売上一覧が表示されます。

TVアプリ-全体日報

Tenpovisorは、様々なPOSと連動する製品で、ER-Aとの連動ソリューションでは、 機能しない項目があるので、日報を見やすい設定にします。 次項を参考に、機能しない項目を日教示にします。

■ TVアプリ【全体日報】



■最終伝票番号		1000018
■伝票枚数		18
■来客数		16人
■平均単価		¥10, 192
①税抜売上(内税含)		¥163, 079
②税込金額		¥176, 103
値引	2	¥193
③値引項目小計		¥193
⑤値引後税抜売上①+③+		¥163, 272
⑥値引後税込売上②+③+		¥176, 296
⑦外税受領額		¥13,024
⑧内税受領額		¥0
消費税受領額合計⑦+⑧)	¥13,024
値引後内税抜売上⑤-⑧)	¥163, 272
6-8		¥176, 296
現金収支		

6-8		¥176, 296
現金収支		
クレジット	3	¥-17, 306
商品券	1	¥-10,000
入金	1	¥1,500
出金	1	¥-980
⑨上記現金収支項目小計	-	¥-26, 786
⑩現金収支合計⑥-⑨		¥149, 510
仕入	0	¥0
仕入消費税		¥0
移動出	0	¥0
移動入	0	¥0
返品	5	¥2,039
現金売上		¥148, 990
消費税		
外税対象額		¥163,079
内税対象額		¥0
外税計算額		¥13,046
内税計算額		¥0
⑦外税受領額		¥13,024
⑧内税受領額		¥0
受領額合計⑦+⑧		¥13,024
非課税対象額		¥0
物販		
物販売上	220	¥163,079
粗利金額		¥162, 886
< (γ	

TVアプリ-全体日報表示設定

基本的な、表示設定となりますので、在庫管理等行わない場合は、在庫関連も 非表示にする事で、日報を見やすくカスタマイズする事が可能です。

 TOP>右上設定マーク>基本設定> 「表示項目」をタップ





 \triangleleft

 \triangle

右記を参照して設定します。



■ 設定項目(赤字を非表示にします) 最終伝票 No 仕入 伝票枚数 仕入消費税 移動出 天気 来客数 移動入 買取来客数 廃棄 平均単価 商品券釣銭 税抜売上(内税含) 発券チケット 税込金額 外税入金 値引 内税入金 非課税入金 小計後値引 返品 小計後割引 小計後割増 内金 発行ポイント セット値引 ミックス値引 使用ポイント サービス 損失ポイント 使用ポイント デビット出金 まるめ調整 現金売上 単品値引 万券枚数 【消費税】 值引項目小計 免税(消耗品) 外税対照額 免税(一般品) 内税対象額 值引後税抜売上 外税計算額 内税計算額 值引後税込売上 外税受領額 外税受領額 内税受領額 内税受領額 消費税受領額合計 受領額合計 值引後内税抜売上 非課税対象額 值引後税込抜売上·内税受領 免税対象額(消耗品) 【売上除外】 免税額(消耗品) 売上除外 免税対象額(一般品) 売上除外後 免税額(一般品) 売上除外後(税抜) 免税返品対象額(消耗品) 【現金収支】 免税返品額(消耗品) 使用ポイント 免税返品対象額(一般品) 売掛 免税返品額(一般品) クレジット 【他項目】 リボ ポイント対象額 デビット 一般(プロパー)売上 チケット商品券 特価(セール)売上 特価(セール)①売上 商品券 商品券釣銭調整 特価(セール)②売上 入金 業者委託販売 出金 業者委託仕入 売掛入金現金 業者委託預り 内金残金 【売掛入金】 内金残金入金 売掛入金 買取 売掛入金(現金) 委託精算 売掛入金(手形) 上記現金収支項目小計 売掛入金(振込) 現金収支合計 売掛入金(その他) つり銭金 【物販】 金種合計金額 物販売上 現金過不足 粗利金額

TVアプリーの利用不可メニュー

Tenpovisorは、様々なPOSシステムと連動しており、ER-Aとの連動では TVアプリの一部機能が利用できません。 下記を参考に、ご利用ください。

■ 左メニュー内>「顧客登録」「顧客検索」

■ 売上伝票>種別内「買取」 「廃棄」 「売掛」 「委託預り」



■ 商品ベスト>種別内「買取」 「廃棄」 「売掛入金」

-ב־אקס	> ISICOM				I	BUSICOM
全体日報	>		2015/0	2/02	2015/03/1	0
売上伝票	>	期間				
商品ベスト	>		甲日	週	月	指定
曜日・時間帯別	更新時刻	店	0001.	+=		
商品登録	>	舖	0001:			
商品検索	>	種別	全て	•	返品の	み表示
两方 换素		日付	時間	伝票 No	処理	金額
		15/02/02	14:29	1	販売	¥230,000
		15/02/02	15:01	2	販売	¥3,990
		15/02/02	16:23	3	販売	¥11,500,000
		15/02/02	16:26	4	販売	¥10,290,000
		15/02/03	14:38	1	販売	¥102,900
		15/02/04	14:38	4	販売	¥1,995,000
		15/02/04	14:39	5	販売	¥115,000

ŵ

5



■ カスタマサポートツール設定マニュアル



インストール

ロゴ印刷・キーシート印刷等を行うカスタマーサポートツールをインストールします。

- ① 「■ER-A TV-マニュアル」フォルダ > 「カスタマサポートツール」フォルダ内の 「WER-A411-SuportTool.msiをクリック
- ④ インストールの確認「次へ」をクリック



フォルダ選択

- カスタマサポートツールを使用する上で、フォルダの設定を行います。
 - ① ER-AのFlashAir を、パソコンに挿入。



デスクトップの「カスタマーサポートツール」
 ショトカットをクリックして起動します。



「カスタマサポートツール」が開きますので、
 「ロゴ書き込み」をクリックします。



④「簡単設定」画面、左上「ファイル」>「設定」を クリックします。



⑤ ER-Aの現在のデータを読込む場所を設定します。



⑥「フォルダーの参照」画面で、FlashAirを差込む リムバーブルディスクを選択します。

フォルダーの参照	
▲ [■ コンピューター	·
▷ ▲ ローカル ディスク (C:)	
▷ 👝 ローカル ディスク (D:)	
▷ 🏭 DVD RW ドライブ (E:)	
▷ 👝 リムーバブル ディスク (F:)	
	-
新しいフォルダーの作成(<u>N</u>)	ОК * ү>セル

 ⑦「PLU/JAN単価」が、「単価1」になっている事を 確認して「OK」をクリックします。



CSツール

※ カスタマサポートツールには、 マニュアルがございますので別途お問合せください。

ロゴ書込み

レシート・領収書にお店のオリジナルロゴを印刷する場合は、下記の方法で行います。 ロゴの作成が難しい場合は、別途有料でロゴ作成を承ります。(P-112参照)

「カスタマサポートツール」が開きますので、
 「ロゴ書き込み」をクリックします。



②「ロゴ書き込み」画面になりますので、個別に 「選択」をクリックして、ロゴを保存している フォルダを選択します。

🛃 ER-A411/A421 カスタマサポートツール	- • ×
ファイル(<u>E</u>) 作成削除(E) バージョン情報(⊻)	
ロゴ書き込み	
	ビットマップ ファイル(bmp)
	を選択してたさい 色=白黒
	サイズ=幅: 384 高さ: 130
	282+m/c)
27170-BQ	進仇(3)
令員以言正ロゴ	
	ビットマップ
	を選択してください
	色 =白黒 サイズ=幅:384
	高さ:130
771小名(1):	選択(S)
SDに書き込み	閉じる

③ ロゴを保存しているフォルダを選択、 使用するロゴを選択し「開く」をクリックします。



④「ロゴ書き込み」画面にロゴが表示されたら
 「SDに書き込み」をクリックします。



⑤「SD CARDに書き込み」で、FlashAirの 「ドライブ」を選択し、フォルダ「TVERA」を 選択し「OK」で書き込みます。

SD CARDに書き込み	
ドライブ(<u>D</u>): K	フォルズ(E). TVERA 単行しいフォルズ(N)
	OK ++7/2/1

□ □ゴのサイズについて

イメージファイルは、

店名ロゴは幅 :384 ×高さ:130 ピクセル、 領収証ロゴは幅:384 ×高さ:168 ピクセル のモノクロビットマップ(.bmp)を使用してくだ さい。また、イメージファイルを読み込むとき、 ビットマップの印刷密度もチェックされます。条件 を満たしていないイメージファイルを指定した場合 は、エラーメッセージが表示され、設定することが できません。

・イメージファイルは、Windows® 標準搭載プログ ラムのペイントなどで作成してください。

キーNoに割付けられている商品の確認

ER-A本体キーの配置位置は、ワンタッチPLUキー番号で固定になっています。 TenpovisorのJAN欄に登録した「ワンタッチPLUキー番号」の【商品名】をキーシート に登録します。※機能キー・部門キーはTenpovisorで、割付できません。

■ Tenpovisorの【JAN】= ER-Aの【PLU】 注) PLU入力時は、番号が同じにならないように入力してください。 ER-AのPLUは、ユニークな番号となりますので、同じ場合はエラーになります

商品コード		商品名		JAN			発売日	価格設定日	定価	仕入値	税込 (8%)	
<u>010000001000</u>	<u>玉子サンド</u>			00015				2015/03/27	¥O	¥O	¥600	<u>変更</u> 削除
<u>010000002000</u>	<u>和風ハンバー</u>	<u>'</u> Z			00016	内		2015/02/20	¥O	¥O	¥1,200	<u>変更</u> 削除
<u>01000003000</u>	<u>和風スパグテ</u>	त्र			00017	内		2015/02/20	¥O	¥O	¥900	<u>変更</u> <u>削除</u>
<u>010000004000</u>	たらこスパゲ	īч			00018	内		2015/02/20	¥O	¥O	¥1,000	<u>変更</u> <u>削除</u>
<u>01000005000</u>	カルボナーラ				00019	内		2015/02/20	¥O	¥0	¥950	<u>変更</u> <u>削除</u>
010000000000 ワンタッチP	LU¥-			例 JA 下 キ) 玉子サ N (PLI 記となり ーシート	ン し) 、 ・ 作	ドをPLU を0001 下記ボタ: 成時は、	00015と 5とした ンを押する 「玉子サン	こした場 湯合、EI と「玉子 ンド」と	合 R-Aのボ サンド」 入力しま	ボタン配置 が入力で ます	置位置は されます。
147 77 7	154 84 14	161 91 21	16 98 28	8 } }	175 105 35		182 112 42	189 119 49	196 126 56		203 33 33	210 140 70
146 76 6	153 83 13	160 90 20	16 97 27	7 ,	174 104 34		181 111 41	188 118 48	195 125 55		202 32 32	209 139 69
145 75 5	152 82 12	159 89 19	16 96 26	6))	173 103 33		180 110 40	187 117 47	194 124 54		201 31 61	208 138 68
144 74 4	151 81 11	158 88 18	16 95 25	5	172 102 32		179 109 39	186 116 46	193 123 53		200 30 30	207 137 67
143 73 3	150 80 10	157 87 17	16 94 24	4	171 101 31		178 108 38	185 115 45	192 122 52		99 29 59	206 136 66
142 72 2	149 79 9	156 86 16	16 93 23	3	170 100 30		177 107 37	184 114 44	191 121 51		98 28 58	205 135 65
141 71 1	148 78 8	155 85 15	16 92 22	2	169 99 29		176 106 36	183 113 43	190 120 50		97 27 57	204 134 64

■ ER-Aのキー配置図

通常1面のキー配置となっており「面」ボタンを押すと、2面>3面>1面>2面と切り替わります

() () ()



キーシートの作成&印刷

ER-Aのキーシート作成は、下記手順で行います キーシートは名称だけで

① 「カスタマーサポートツール」の「キーシート作成」をクリックします。



- 「テキストの呼び出し」が開きますので 「はい」をクリックします。
- ③「ロゴ書き込み」画面になりますので「選択」をク リックします。ロゴを保存しているフォルダを 選択します。



- 面の選択
 どの面のPLUのテキストを呼び出しますか?
 ジゴ面(PLU001-PLU1070)
 ご面(PLU01-PLU140)
 ご面(PLU141-PLU210)
 OK キャンセル
- ④「キーシート作成」が開きます。名称変更やカラー変更を行いたいボタンをクリックします。

無題 - ER-A4	#21用キーシ	ート作成													(-
ファイル(<u>E</u>)	表示(<u>D</u>)	バージョン	/情報(⊻)													
	9 🔍															
					機能	12年—	<u> </u>	PLU#-								
				責任者			147 77 発ジュース	154 84 酒 14	161 91 ポリタン	168 98 -7 2 8°Ľ*	175 105 クズジュー	182 112 -742	189 119 ツ ハ ツターキ	196 126 チーズケー	203 133 U-HBAX	210 140 ヤンデみセ
	9005A	29 7 9#	PLU /JAN	809 2585		æ	746 76 11872	153 83 マスオレンショ	160 90 ートン20-ス	167 97 インション インション	174 104 + + 94a -	181 111 F-ス浄+スト	188 118 ンケ#時	195 125 -ズ 尔5-キ	202 132 =7847	209 139 11-148-1
							145 75 シジジュ	152 82 ノスツ2-ダ	159 89 レボナ9ーラ	166 96 17\$\$	173 103 ヤスミジテ	180 110 -ズドウスト	187 117 ットドッグ	194 124 1-547 - 54	201 131 レーのタル	208 138 + ←詰合
	000008						144 74 1スティー	151 81 ントエック	158 88 シニスパグラ	165 95 4 7 452	172 102 ン <u>ま</u> コーも	179 109 ットザジンド	186 116 製サ40ド	193 123 - ス風サラ	200 130 レート歩0キ	207 137 蔡ス 67 プ
					45	信用3	143 73 【茶 3	150 80 233	157 87 風スパダヴテ	164 94 ンゴね	171 101 フェオレ	178 108 -フ ち 新ドリ	185 115 いタスサ	192 122 キンカシー	199 129 ールタ9ーキ	206 136 -ンヌモブ
					信用1	信用2	142 72 (スコ2-ビ	149 79 ラスワイン	156 86 มาวยา-	163 93 単ス <i>L</i> むプテ	170 100 スプBのッソ	177 107 ックスドリア	184 114 ナザ4少ド	191 121 ークカレー	198 128 ンプラン	205 135 ぎゃのス
					16		141 71 シドコーヒ	148 78 ビーA	155 85 子サ13ポテ	162 92 ベロ22チー	169 99 プチ 2 ジ	176 106 キン税リア	183 113 菜サ4Dド	190 120 -フ丸レー	197 127 モートラケーキ	204 134 ノンダヌー
				•												
	=−∋	ベル作成			— ×											
	147 147 77 評業ジェース アレビュー 文字揃え フォントスタイル															
		左	н t	;] (キャン	セル											

⑤ キーシートの作成が完成しましたら「ファイル」から「印刷」で、キーシートを印字します。
 この際に「名前を付けて保存」を行う事で、同じシートを呼出す事が可能です。
 ※ キーシートの印刷は、B4用紙のみに対応しています。
 B4が印刷できるプリンターをご利用ください。

キーシートの保存先

ER-Aのキーシート用印刷データはPDFファイルで、下記場所に保存しています。 お店にプリンタが無い場合等は、コンビニエンスストアーの複合機を使って印刷が 可能です。

※本部等別の場所で作成したキーシートPDFは、下記場所に保存する事で、 カスタマーサポートツールで開けます。(任意の場所に保存したファイルを開くことも可能です) ※キーシートはFlashAirに、保存する事はできません

■ ファイルの場所

① デスクトップ「ER-A421/411カスタマサポートツール」ショートカットを右クリック



- ②「ショートカット」タブ内の、作業フォルダーを確認 記述に沿って「ER-A41O」フォルダまで開きます。(OSの種類によって、異なります)
- 例) Windows7 64Bit

"C:¥Program Files (x86)¥SHARP¥ER-A411¥" マイコンピューター>Cドライブ>Program Files(x86)フォルダ> SHARPフォルダ>ER-A410フォルダ

🗾 ER-A411_A421	カスタマサポートツールのプロパティ	×
全般 ショートカッ	▶ 互換性 セキュリティ 詳細 以前のバージョン	
EF		
	アプリケーション	
場所:		
リンク先(工):	ER-A411/A421 カスタマサポートツール	
	"C#Program Files (x86)#SHARP#ER-A411#"	
ショートカット キー(<u>K</u>):	なし	
実行時の 大きざ(R):	通常のウィンドウ	-

③「SHARP」フォルダ>「ER-A410」フォルダ以降は、 「Data」「Key sheet data」フォルダ内に、PDFファイルがあります。 このPDFファイルをUSBメモリ等に保存して、コンビニエンスストアーで印刷します。



B4印刷が出来ない場合(コンビニ利用方法)

コンビニエンスストアでは、印刷サービスがありB4サイズの印刷も可能です。 USBメモリにPDFファイル方式で保存して、コンビニエンスストアで印刷する場合、 下記手順で行います。

① 「ファイル」の「印刷」をクリックします。

🛃 B	USICOM≠	ーシート.s	ht - ER-A4	421用キーシ	ート作成											[- 0 -
2:	アイル(<u>E</u>)	表示(<u>D</u>)	バージョ	ョン情報(<u>⊻</u>) ┐													
	新規作成	(<u>N</u>) Ct	ri+N du O														
	m(℃)	÷(1.0			18	能キー	ワンタッチ	PLU#-								
	工者さ休	存(5) CC けて保存(A	n+5 .)		MAR	5% 388		藤ジュス	154 冷酒	161 ナガリタン	°-₽	题	182 112 112	7113-32 ハンケ9キ	レア語ズ	F=203 F=103 742	キャンディ
	FIJ刷(P)	Ct	rl+P					\equiv					42	49	<u> </u>	<u> </u>	-70
	^{に加ノレ} 終了(X)	(⊻)		PLU JAN	1007 2.50		Ø	アックル ジュ6-ス	かれ シジ	う <u>20</u> 5	マルカリータ ビザ	バロ4 ジョ34ス	ハム料ス* トムト	188 ለ ንታ ዓ‡ 48	邦 第二章	パネス アネス	7911-1 291
A	* +							ポレ <u>45</u> ジ ジュ ₅ ス	加設 ソロション	加部 ナ ¹⁹ ラ		ジャンシン	チ180 チ11次 トースト	躑	グリーン サラダ	フル1ックル	ク ッキー 詰合せ
And the second second								742	類 トポク	た158 スパッティー スパッティ	165 丸研ス 25		熱	 機製 サ46	ニース風 サラダ	チョルート ケート ケート	野菜 ステラ
A.S. 4. 4. 4. 4. 4.						殇	信用3	143 紅茶 3	=150 =201 ミュ]0ル	和風スパッティ	164 ボタ哲レ 24	171 カフ近オレ 31		1.2版ス サムド	彩	日1991 ア294 ケ59	206 7.55
A						信用1	信用2	7投	/ * *	和風いないので	海洋 スパンシッティ	170 エスひりひゃり 30	髎	,194 サ ⁴⁴ ド	ポ <u>リット</u> ポット ルシー	198 モン グ ラン 58	かぼちゃ のスープ
						এল্লা		7141 7141 141 141 141 141 141 141 141 14	148 ビーネル	野野	へれ音・ チェック チェック	169 カプ 9 9ーノ 29	我	課課 型が	出2	シ <u>197</u> ト クシュト クシュキ	3224
								35£5	Ľ	- 売F	F22	カプ チ シーノ 29	歐	教 作	<u> </u>	557	

② 印刷ダイアログBOXから「PDF」を選択して、印刷>任意の場所に保存

全般	※ PDFファイル作成ソフトに
	が有料となります。
場 DD D D D D D D D D D D D D D D D D D	Vectorや窓の社等にフリーの
	ソフトもございます。
状態: 準備完了 □ ファイルへ出力(E) 詳細設定(B)	
場所: コメント: フリンターの検索(D)	
- ページ範囲	
● すべて(L) 部数(C): 1 ●	
 ページ指定(G): □部単位で印刷(Q) 	
11 22 33	
ロルトレーキャンセル 適用(日)	

CSツール

③ 任意の場所に保存した、キーシートのPDFファイルをUSBメモリに 入れ、コンビニエンスストアに持込み印刷します。



ロタックシールの活用ロ 部分的に、メニュー名を変 更したり、修正した場合 既存のキーシートの修正箇 所に、名称を記入したタッ クシール等を貼ることで安 易に修正可能です。



■ バーコードラベル印字マニュアル



ドライバインストール - ①

本マニュアルのバーコードラベルの印字には、Brother TD-2130が必要となります。 ハードウェアの詳細及び、ラベルサイズ等の確認はP-111を参照してください。

ラベルプリンタのドライバと、ラベル印刷用ソフトウェア (P-touch Editor)をインストールします。 ※ ER-A_TVマニュアル > 【 ラベルプリンタ設定用 】フォルダ内に プログラムを同封していますが、製品付属をご利用ください。

- Brother TD-2130に付属しているCD-ROMをDVD(CD)ドライブに 挿入すると自動再生されます。
- ② トップメニューの「標準インストール」をクリックします。







- ③使用許諾契約「同意」をクリックし、次に表示されるインストールの開始「インストール」をクリックします。
- ④ 接続ケーブルの種類を尋ねられますので、「USB」ケーブルをクリックします



⑤ ケーブル接続が表示されますので、Brother TD-2130を付属のUSBケーブルで接続して、 Brother TD-2130の電源をONにしてください。



ドライバインストール - ②

⑥ ドライバーのインストールが終了すると、ソフトウェアの最新版に更新するか 尋ねられますので「はい」をクリックしてください。

arother 製品のインストール	
++7+7 X+-*X	1
Brother TD-2110N が新しんソフトウェアのインストールを構成中です。	
L05(8(45(EEL	
eralizated -	41/25

6	P-touch Update Softwareを使用(して、ソフトウェアを用	紙板へ更新
•	を行いますか? (東新に)まずいわーネット現場がい)	E77)	
	Community N.S 4-5 Lowerthold	H.S. 77	
		(±1)(Y)	- 61612(N
		CONTRACTOR OF A DECISION	1000000000

- ⑦ P-touch UpDate Softwareが開きます。ファイルー覧の「P-touch Editer」と
 「Printer Seting Tool」は必須で、他項目は任意でチェックを入れて、「インストール」を
 クリックしてください。
- ⑧ 使用許諾契約「同意」をクリックします。

	poare Software ツール(エ) ヘルプ(出) PCアプリケーションのパージョ 可能なコンテンツをインストー 必要な項目を選択して、[イン,	シアップやPCアプ ー ルします。 ストール]ポタンを押	レイズださい。	
プリンター(2):	Brother TD-2130N		•	
言語の:	日本語		•	本使用評議契約書(以下1契約書1)は、上記に示されたフラザー ソフトウェア(インストール後遺加でインストールされたアップデートコンテンやを含みます)(以下「 インストール後遺加でインストールされたアップデートコンテンやを含みます)(以下「
ファイル一覧(Đ:		リスト更新(日)	本ジンドウェアリ)について、お各種(個人または法人)とフラサー工業体式会社(以下「弊社」)との間に締結される契約書です。本シフトウェアは、お客様がインス
タイトノ	ŀ	バージョン	サイズ	トーラの使用紙料紙料料ページにて表示される本契約書に回意し、し次へ」またはし はいうボタンをクリックすることによりインストールされる上記ソフトウェア、それに関連
V 6 Pri	touch Editor inter Setting Tool	5.1.006 1.3.001	48.3 MB 27.2 MB	した頃は、印刷物(マニュアルなどの文書)、ならびにオンラインまたは電子文書を 含みます。ホソフトウェアをインストール、複製、または使用することによって、お客 補は本契約書の条項に拘束されることに承見されたものとします。本契約書の条 項に同意できない場合、弊社は、お客補にホソフトウェアを持見しかはます。その ような場合、お客補は本ソフトウェアを使用あるいは複製できません。未使用の製 。
0	P-touch Editor 5	5.1の最新版です。	To Inducto	同意(合) キャンセル
3	P-touch Editor 5 ベルが編集可能	5.1とは、利用用途 むな高機能なソフト	に合わせた横々なう ウェアです。	
-		~-JL(I)	開じる(C)	

ドライバインストール - ③

⑨ P-touch UpDate Software閉じてください。

10 オンラインユーザー登録は任意で行ってください。

-6	可能なコンテンツを 必要な項目を選択し	インストールします。 って、[インストール]ボタンを押	してください。			
リンター(2):	Brother TD-2130N					
:080	日本語					
ァイル一覧()	Ð:	リスト更新(2)				
タイト ル	,	バージョン	サイズ			



インストーラーを「完了」してください。 ※CD-ROMを取り出して頂いて結構です。

ンストールの完	7	
		売7(F)





ラベルフォーマットのインストール

次に、TenpovisorCSVに対応したラベルフォーマットをインストールします。

- 提供された「ER-A_TV-マニュアル」フォルダ >「TD-2130」フォルダ内の【1_tv_label.exe】 を起動します。
- ※「セキュリティ」の警告が表示される場合がありますが、「実行」してください。



② コンピューター>ローカルディスク(C)>に「1_tv_label」フォルダが作成されています。

. 35K2-9	C	• • • • • • •
88 · 5396670/194 7079667545288 · 5 · 3 0	型理・ 川田・ 慶吉山の 新しいフォルター	F. G. 0
 ★ お気に入う ・ハード ディスク ドライブ (4) Drapkox ダウンロード デスクトップ ラスクトップ ラスクトップ ラスクトップ ラスクトップ ラスクトップ ラスクトップ ラスクトップ ローカル ディスク (0:) ローカル ディスク (0		

③「1_tv_label」フォルダを右クリックして、メニューから、送る>デスクトップ(ショートカットを作成) をクリックして、デスクトップにショートカットを作成しておきます。

0 0 · 4 · 3083-9	- • 0-bit #439(C) •	• 47 D-25 P	-
58 · 18 · 805	40 単しいフォルター		
会議に入り Drashos	ER SWONDOWS-IT	RHDH NS *	
 ▲ ダウンロード ■ デスクトップ ※ 最近数学した場所 	L_tv_label Documer 単く(O) Intel 単しいウインドウで聞く(E) NVIDIA 和用(H)	2014-00/18 12 14 ファイム フォルー 1012/10.001 11:17 ファイム フォルー 1012/10.001 11:17 ファイム フォルー 1012/10.002 11:01 ファイル フォルー 1012/19.02 12:02 ファイル フォルー	
P301+97 P301-97 P42351 E071	Program (EB(N)) Program (ED(BrO(T))) Program (EC)(C) Recover) 5.a − 5.5 v 5.5 m(E(S))		1_tv_label・ショートカット

商品リストCSVのダウンロード

Tenpovisorの商品リストCSVファイルをダウンロード後、TD-2130のソフトウェアで読込みバーコードラベルを印字します。

① TOPメニューから、商品管理>商品リストをクリックします。

② 商品リストが表示されます。

バーコードラベルを印字したい商品を商品リストで表示後、赤枠の、形式「CSV」ヘッダー「有」のまま、 「CSVダウンロード」をクリックしてください。

※商品リストの検索メニュー以外は、どの様な設定にしても出力されるCSVファイルには影響をうけません。



③ ダウンロード先のフォルダから「GM------csv」(-----は、ダウンロードした日付)ファイルの名称を、 日付を取って「GM.csv」ファイルに変更します。

※ 下図は「google chrome」の例で、ブラウザの左下から「フォルダを開く」を選択すると、ダウンロード 先のフォルダが表示されます。(ご利用のブラウザによって異なります。)

④ ファイルのリネームが終わりましたら、フォルダを開いたまま、デスクトップに作成した 「1_tv_label」ショトカットアイコンをクリックしてフォルダを表示します。



商品リストCSVのダウンロード

⑤ ダウンロード先フォルダ内の、リネームした「GM.csv」ファイルを、「1」_tv_label」フォルダへ ドラッグ&ドロップします。



⑥同一名称の名前があるので、「この場所には同じ名前のファイルが既にあります」と表示されますので「移動して置換」をクリックしファイルを上書きしてください。 ※新たに印刷用の、商品リストをダウンロードする場合、上記作業が毎回必要となります。

⑦ ダウンロード先のフォルダを閉じて、「1_tv_label」のフォルダは開いたままにしてください。



印刷用ラベルフォーマットの決定 - ①

ラベルの印字パターン(税抜金額・税込金額表示・・等)は、ラベルフォーマット別になっています。印字パターンを決定してフォーマットを選択します。

①「1_tv_label」フォルダ内にある、「SAMPLE.html」をブラウザで開くと、ラベルフォーマットの 一覧表が表示されます。使用するフォーマットを決定してください。

ー覧表の左列名は、「フォーマットが入っているフォルダ名」一覧表の上部行見出しは「フォーマット ファイルの先頭番号」です。※フォーマットファイルは、同じフォルダ内にあります。



「フォルダ名TV_label-2」「ファイル名_先頭番号10番」の場合、下図の様に、同一フォルダ内に入っています。ファイル名称は長いので、ファイル名の先頭番号でご判断ください。



印刷用ラベルフォーマットの決定 - ②

②「SAMPLE.html」の上部にあるフォルダから、使用するフォーマットをクリックします。

整理 ・ ライブラリに追加 ・	共有 • 書き込む	ロ 新しいフォルダー		1E •				
 ヨイブラリに追加・ ★ お気に入り ▲ グウンロード ■ デスクトップ >>>> >>> ※ デスクトップ >>> >>> >> >>	共有 • 書書込む 名前 I try_label-1 I Try_label-1-2 I Try_label-2-1 I GM.csv © SAMPLE.html	2014/05/22 16:26 2014/05/22 16:26 2014/05/22 16:18 2014/05/22 16:18 2014/05/22 16:18 2014/05/22 16:18 2014/05/22 16:25 2014/05/22 16:25	更新日時 ファイル フォル ファイル フォル ファイル フォル ファイル フォル CSV ファイル Chrome HTML	川田 ・ 種類 09 KB 1 KB ディスク(C:)・ 働き込む	1_tv_label	・Padpos2 ダー	• 49 Ass	pos2

③ P-touch Editorが起動します。



注意)

印刷用ラベルフォーマットの、TV_label-2を使用する場合、 商品マスタの型番欄に登録が必要です。

印刷用ラベルフォーマットの、TV_label-2-1を使用する場合、 商品マスタの商品名サブに登録が必要です。 ラベル印字

バーコードラベルの印刷

ラベルの印字パターン(税抜金額・税込金額表示…等)が決定したら、P-touchEditorを起動して印刷します。

① Tenpovisorからダウンロードした「商品リストのCSV」ファイルを読込んで、上記で選択したフォーマットで、インストールした「P-touch Editor」が起動します。

②「P-touch Editor」右上の印刷ボタンを押すと、下部一覧表で選択されているレコードがラベルプリンターから印字されます。



口間(
プリンター プリンター名 出力先 出力(①)	Brother USB001 很美	TD-2130N		70/(74(P)_		
オプション(1):	■ミラー印刷 ■品質優先 図プリンタードライバーに直接出力				ABC AB	
コピー部数 部数(<u>0</u>)	1	٥				
レコード範囲	- F(U) B)	ा र 1	されたレコード 」から(B) 」レコード毎日	S) [303 []]\$7(B)	
印刷ブレビュ	-(₩)		ÉŅ	N	キャンセル	

■ 印刷ダイアログについて

「レコード範囲」

すべて:P-touch Editorで読込んだ「商品リスト」を全て印字します。 現在のレコード:P-touch Editor下部一覧表で選択されている商品だけを印字します。 範囲選択:P-touch Editor下部一覧表左にあるチェックBOXで選択した商品を印字します。下図参照 「コピー部数」 上記、レコード範囲で設定した商品を「部数」の数、連続印字します。



プリンター						
プリンター名	Brother	TD-2130N		プロパティ(P)_		
出/元	USBUU					
80/1Q/	400.00		-			
オブション(1):	115-	-印刷 優先	8	ABC ABC		
	V 705	/2=1/21/	一に直接出力		r.	
コピー部数 部勒(C)	1	Iel				
レコード範囲	-					
(A) 777 (B)						
○ 現在のレコ	-F(U)	07-	たれたレコード	(S)		
◎ 第目指定(B	1	から(目)	303	まで(田)	
		1	レコード毎	Ð		
CORPORT U.S.	040		ED		dian' ditil.	
次回からのP-touchEditorの起動方法

同一のラベル印字パターンの場合は、Tenpovisorから商品リストCSVのダウン ロードは必要となりますが、前項のラベルフォーマットの選択は不要となります。

デスクトップに「P-touch Editorのショートカット」が作成されています。

- ①「P-touch Editorのショートカット」をクリックすると「新規作成」画面が表示されますので 「開く」をクリックします。
- ② 開く画面の「最近使ったレイアウトファイル」をクリックします。



③「最近使ったレイアウト」が表示されますので、レイアウトファイルを選択してクリックすると、 下図の様に印刷画面となります。

Q Provih Bills	-11-17-21-11	and the second	@240ach200ar-(00,0525-880080,0594000,058800000)45880884 4,555880.0a)	-
51 51 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	開く ③ 第8日:214791+ ■ 2.423-8- ▲ Bribus	 ● 単近使ったレイアクト ● 1,15375 長点(NidL37990428)_3952年1(19408)-491日年(金田 4)_3 ○ 1,15375 長点(NidL37990428)_3952年1(19408)-491日年(金田 4)_3 		
		7142-58-8897427+1458076.854 A4622 (14775) 2+(A(*3a)) (1475) A4632 (14775) 2+(A(*3a)) (1475)	All * #35 0 438* (* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	







ラベルプリンタ(ハードウェア)ラベル用紙

Tenpovisorから出力したCSVファイルを使用してラベルを印字を行う一例となります。 本マニュアルで、使用するラベルプリンタ及び、感熱ラベルロール紙については、下記 製品となります。

■ラベルプリンタ本体 BCTD-2130N サーマルラベルプリンタ TD2130N<brother> TenpovisorCSV専用プログラム付き

¥45,000(税抜)



印刷	印刷方式	感熱方式	
インターフェイス	標準	USB Ver.2.0 Full Speed (ミニBタイプ ペリフェラル、Aタイプ ホスト)	
	寸法	110 (W) ×215 (D) ×172 (H) mm	
」広・貝里	質量	本体:1.34kg、Li-ion充電池+充電池ホルダー装着時:1.88kg	
電源	標準	ACアダプターを使用 100-240V 50/60Hz(最大消費電力150W以下)	
動作温度/湿度		5℃~40℃/20%~80%(結露なきこと)	
同梱品 (本体、取扱説明書、	、保証書除く)	CD-ROM(P-touch Editor 5.0ほか収録)、 USBケーブル、ACアダプター、電源コード	

■ラベルロール

STL3134N-W-5

感熱ラベルロール 31×34(1巻 = 2000枚) 5巻セット ¥ 8,550(税抜) STL3134N-W-10 感熱ラベルロール 31×34(1巻 = 2000枚) 10巻セット ¥15,200(税抜) STL3134N-W-20 感熱ラベルロール 31×34(1巻 = 2000枚) 20巻セット ¥28,500(税抜)

□ 印字見本

ラベル印字



店名ロゴ作成依頼書

いずれかにOをしてください。

ご発注日 年 月 Θ

店名ロゴ(レシート用)	¥3,000-	※領収証ロゴに店名ロゴと同じデザインを使用する場合、 店名ロゴ(レシート用)だけにOをしてください。	
店名ロゴ(領収書用)	¥3,000-	(領収証ロゴ(領収証用)には〇をしないでください。) ※指定なき場合は店名ロゴ(レシート用)で作成いたします	

②-1 書体(選択)

下記、いずれかで作成する場合〇をしてください。

・小塚明朝 (M)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC,	abc、	123
・小塚明朝 (H)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC,	abc,	123
・小塚ゴシック (M)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC、	abc、	123
・小塚ゴシック(H)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC、	abc,	123
・メイリオ (i)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC、	abc、	123
・メイリオ (b)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC、	abc、	123
・HG 丸ゴシック (M)	日本語、	あいう、	アイウ、	ABC.	abc.	123
・HG 丸ゴシック (M) ・ HG 丸ゴシック (B)	日本語、 日本語、	あいう、 あいう、	アイウ、 アイウ、	ABC.	abc. abc.	123 123
・HG 丸ゴシック (M) ・ HG 丸ゴシック (B) ・HGS 行ま体	日本語、 日本語、 日本語、	あいう、 あいう、 ぁぃぅ、	アイウ、 アイウ、 ァイゥ、	ABC, ABC , ABC,	abc, abc, abc,	123 123 123
・HG 丸ゴシック (M) ・ HG 丸ゴシック (B) ・HGS 行ま体 ・HGS ゴシック E	日本語、 日本語、 日本辞、 日本語、	あいう、 あいう、 ぁぃぅ、 あいう 、	アイウ、 アイウ、 ァイゥ、 アイウ、	ABC, ABC, ABC, ABC,	abc, abc, ^{abc} , abc,	123 123 123 123

②-1 書体(指定)

下記に、フォントの指定を指定してください。

③ 貴社にて原稿を用意する場合 1色の、画像データ(jpg,gif,ong,psd)、aiデータでお送り下さい。 ※ 原稿を用意される場合、② 書体選択・指定は不用となります

④ 原稿見本 (実寸は、縦21.7mm 横48mm) [お願い] ●黒のボールペンで大きくご記入ください。 ●指定書体・マークはハッキリした正確な見本を添えてください。 ※店名ロゴに黒色部分が多いときは、印刷密度の制限のため、原稿どおりに作成できませんので、 デザインの変更をお願いする場合があります。

④ ご依頼元(内容に関してお問い合わせする場合があります。)

ご住所 〒

貴社名/貴店名

ご担当者

電話番号 ______ FAX番号 ______

E-Mail

