

安心で最適なシステム

運用を止めないノンストップシステム

長時間の安定稼働を約束するノンストップシステムで、飲食店をサポートします。

ノンストップシステム

オーダーリングシステムのみでメイン/サブ2つのコントローラ機能[®]を標準で装備した二重化システムです。コントローラ機能搭載機器(メイン/サブ)が互いに状態を監視し不測の事態に備えます。万が一メイン機器のコントローラが停止してしまった場合でも、サブ機器に搭載したコントローラに自動で切り替わり代替稼働を実施します。また、リアルタイムにオーダーデータを同期しているため、店舗の運用を止めません。

無線LANの電波干渉対策

従来の2.4GHzに加えて5GHzを採用。店舗環境にあった無線周波数の選択が可能です。また、万が一無線障害時には、インターフェースによる代替転送を行なうことができます。

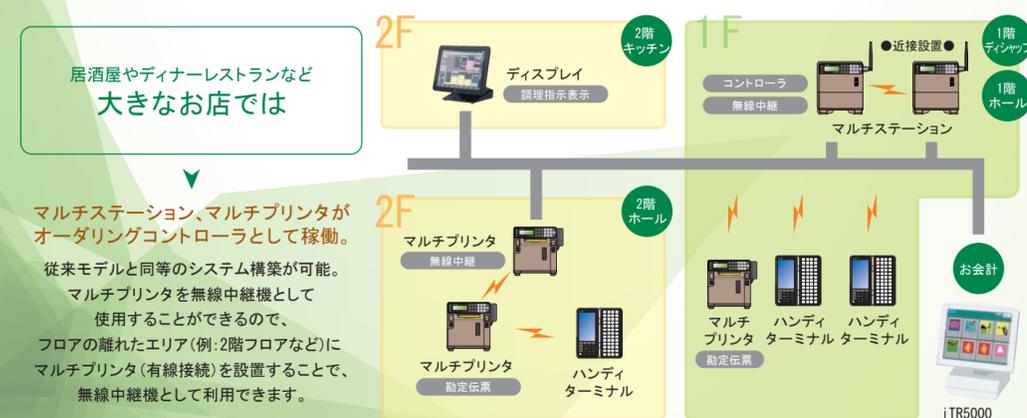
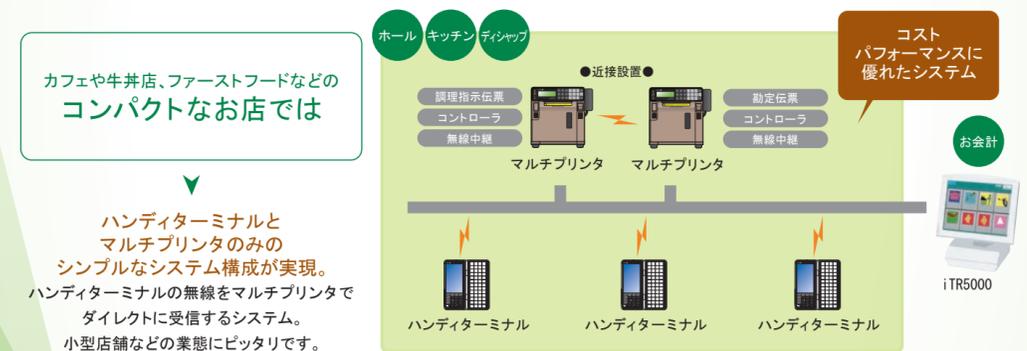
機器交換の簡素化

万が一、機器が故障した場合、交換機にユニークIDを入力するだけで、複雑な設定をすることなく機器交換が可能です。

※コントローラ機能…マルチステーションおよびマルチプリンタともに、コントローラカードを挿入することでオーダーリングコントローラ機能として稼働します。オーダーリングコントローラとして使用する機器は有線接続が必須となります。また、メイン/サブの2台を背中合わせや近接した場所に設置する必要があります。

店舗に応じて最適なシステムを構築

マルチステーション/マルチプリンタに①コントローラ機能、②無線中継機能の2つの共通機能を搭載することで、店舗の広さやレイアウトにあわせた柔軟なシステム構築が可能になります。



機器仕様



1 無線ハンディターミナル

寸法 81(W)×170(D)×22(H)mm
 質量 約275g(バッテリー含む)
 電源 専用バッテリーパック(3.7V 約1880mAh)
 LCD 4.3インチタッチパネル式カラー液晶
 キー 52キー + サイドキー×3

2 バッテリーチャージャ

寸法 190(W)×128(D)×95(H)mm
 質量 約1.0kg(バッテリー含む)
 消費電力 20W
 スロット 6個
 充電時間 5時間以内 ※環境条件によります。
 その他 使用(優先)/バッテリーお知らせ機能搭載/段積み可能(2台まで)

3 マルチステーション

寸法 160(W)×70(D)×184(H)mm
 質量 約700g(据え置き用スタンド装着状態。アンテナ部は除く)
 消費電力 17W

4 マルチプリンタ

寸法 160(W)×160(D)×180(H)mm
 質量 約2.5kg(アンテナ部含まず、ゴム足含む)
 消費電力 64W
 ロール紙 幅:80mm

5 マルチディスプレイ

寸法 365(W)×60(D)×289(H)mm
 質量 約5.2kg
 消費電力 31W以下
 LCD 15インチタッチパネル式カラー液晶

レジスター TOUCH REG1 iTR 5000

スピーディーで確実な会計処理を実現。店舗情報が把握できる各種レポートも出力可能。

TOUCH REG1 iTR 5000との連動によりスピーディーで確実な会計処理を実現。店舗情報が把握できる各種レポートも出力できます。操作画面は使いやすい15インチ大型タッチパネルディスプレイを採用。堅牢なアルミダイキャストボディを採用したファンレス設計により高い信頼性を実現します。



OS	Windows® XP Professional	
CPU	Celeron® M 1GHz	
メモリ	1GB	
表示	TFT-LCD15インチ タッチパネル付	
画面解像度	XGA:1024X768ピクセル	
HDD	80GB以上	
インターフェース	USB 4 (フロント2/リア2)	USB2.0対応
	シリアル(RS-232C) 3 (リア3)	パワーCOMx 1 (COM6)
	LAN 1 (リア1)	10/100Base-T
	パラレル 1 (リア1)	
	VGA 1 (フロント1)	
	PS/2 1 (フロント1)	キーボード
	ドロー 1 (リア1)	12V
電源	100V±10% (50/60Hz)	
消費電力	約29W	
本体寸法	幅375mm x 奥行299mm x 高さ428mm	
本体質量	約9.5kg (HDD含む)	

■商品及び表示の色はカタログと多少異なる場合がありますので、ご了承ください。■本商品をご購入の際は、別途消費税が追加されますので、ご承知お願います。また、本カタログは内容及び仕様の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。■本製品で使用している5GHz帯の電波は、電波法に基づいての運用が認められており、5GHz帯の電波を利用する場合は屋内のみでの使用となります。■フォントは株式会社リコーが制作したリコーTrueTypeフォントを使用しています。■MONSTERはエスアイアイ・データサービス株式会社の登録商標です。■iF AWARDはiFデザイン・アワードの登録商標です。■Microsoft Corporationの登録商標です。■TOWA REG1はTOWAの登録商標です。■画面イメージはイメージです。

注意 安全にお使いいただくために
 ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
 故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

東和レジスター 販売拠点 全国主要都市

TOWA グループ お問い合わせご相談は当社へどうぞ

担当	
----	--

TBグループ <http://www.tb-group.co.jp>

株式会社 TOWA
 〒113-0033 東京都文京区本郷3-26-6 NREG本郷三丁目ビル TEL:03-3816-6791
 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-11-23 清電ビル TEL:06-6362-0540

1305AP10001



飲食店の様々なシーンで。

次世代オーダーリングシステム

MONSTERA

シャトルシリーズ モンステラ

運用を止めないノンストップシステム

店舗に応じて最適なシステムを構築

質の高い「おもてなし」支援機能

MULTI STATION

機能性アップで使い勝手がさらに向上

飲食店運用に特化したハードウェア

KITCHEN PRINTER REGISTER

東和電子レジスター

ハンディターミナル

4. 3インチ大型カラータッチパネル採用



原寸サイズ



店舗にもっと彩りを。
お店の雰囲気に合わせて
選べる3色。

※「デミ」「フォレスト」はカバー部の交換が必要となり、別途オプションとなります。詳しくは販売店までお問い合わせください。

質の高い「おもてなし」支援機能

- お客様情報の共有が可能**
イレギュラーなご注文にも対応可能なメモ書き・テキスト入力機能
- 使いやすい予約入力・検索機能**
スマートな予約受付や確認ができます
- 店内情報やメニュー詳細がひと目で分かる**
店内状況の一覧や詳細、テーブルごとの時間管理などハンディで容易に確認可能
- オーダー取り直しを軽減品切れ登録機能**
品切れの登録・解除、残数の設定がハンディで容易に可能



使う人によって設定変更が可能
見やすいデカ文字表示やカラー設定など使う人によってカスタマイズできます。



通常表示 デカ文字表示 画面カラー選択(左から「墨」「木」「空」「生成り」)

機能性アップで使い勝手がさらに向上

- カバー部は無接点化の脱着構造**
無接点化で開け閉めによる負荷が軽減され、万が一の故障時でもカバー部だけの交換が可能です。防塵・防滴はIP54に準拠^{※1}、耐落下衝撃性能は1.5mを実現^{※2}と強靱な設計です。
※1 メーカーテストにより防滴性を考慮した設計です。防水性を保証するものではありません。
※2 メーカーテスト基準(1.5mの高さからPタイル上に落下させ動作を確認)によるもので、突起物への落下は除きます。あくまでもテスト基準であり、落下に対する保証をするものではありません。
- 正確なテーブル番号入力機能**
NFCカード^{※3}などをハンディターミナルにかざすことでテーブル番号が正確に入力でき、ミスの低減が図れます。
※3 ISO/IEC 14443 TypeAのMIFARE Ultralightに対応しています。

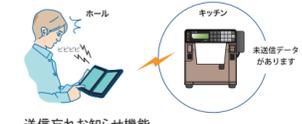


脱着可能なカバー部

- 送信忘れお知らせ機能**
注文入力後、送信ボタンを押し忘れた場合、ハンディターミナルがアラーム音でお知らせ、マルチプリンタからは、「未送信」を印字してお知らせします。
- 素早いオーダーテイクを実現するオープンオン機能**
フタの開閉ごとに電源が自動でオン・オフする省エネ設計です。
- バッテリーは着脱可能**
バッテリーパックは簡単に着脱でき充電が可能。ハンディターミナルを使用中にバッテリーが切れても、予備のバッテリーパックに交換でき、運用を止めることはありません。



テーブル番号入力機能



送信忘れお知らせ機能

飲食店運用に特化したハードウェア

マルチプリンタ

- 設置場所を選ばないマルチなオールインワン構造。
- ◇水や油に強い堅牢設計。さらに従来機種よりコンパクトなサイズで、スペースをとりません。
- ◇操作パネル、各種インターフェース、Hub機能を一体化したオールインワン構造を実現。
- ◇有線・無線の2通りの接続が可能。
- ◇コントローラカードを挿入すればオーダーリングコントローラとしても稼働。
- ◇無線受信・中継機能を搭載。設置時の無線エリア拡張の柔軟性が広がります。
- ◇印字速度が従来機種に比べ、20%以上向上。



マルチプリンタ本体 会計伝票(縮小) 調理指示伝票(複数明細)(原寸)

マルチステーション

- システム全体を集中管理。多層階など多様な店舗レイアウトに。
- ◇コントローラカードを挿入すればオーダーリングコントローラ機能として稼働が可能。
- ◇有線・無線の2通りの接続により無線エリアの拡張が可能。
- ◇従来機よりコンパクト化になりました。



マルチステーション本体

マルチディスプレイ

- オーダー状況が一目瞭然のペーパーレス運用が可能。
- ◇キッチンやデシャップでの使用を想定したファンレス/ディスクレスで堅牢性がアップ。
- ◇フロント部はIP55に準拠した防滴防塵仕様。
- ◇スタンド式及び壁掛け式のアダプタをご用意。
- ◇有線、無線2通りの接続が可能。



1段階表示例 ※2段階表示も可能です マトリクス表示例 マルチディスプレイ本体 2段階表示例