

レジエクス

機能説明資料

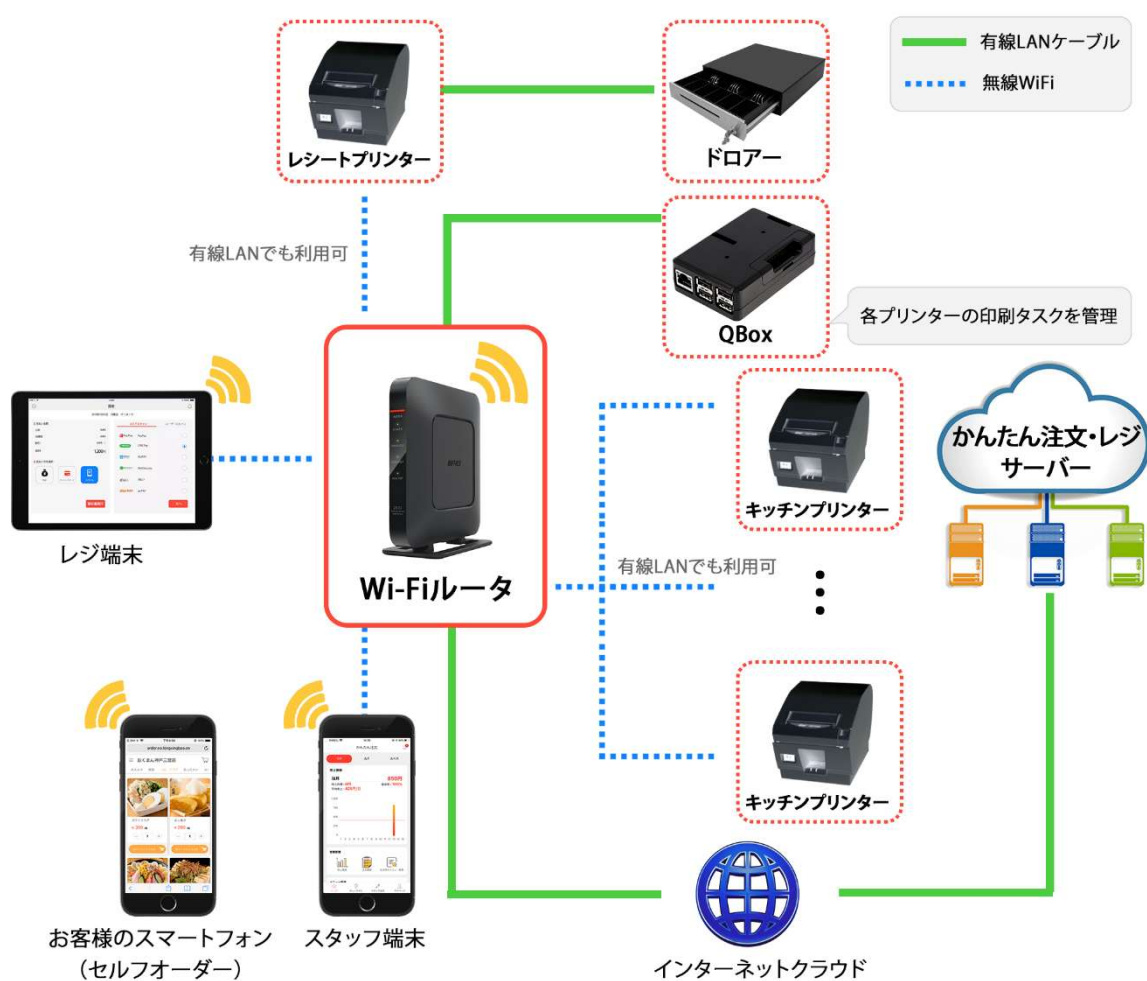
開発メーカー：株式会社恩博

1. レジエクスとは

レジエクスは、飲食店向けに開発されたソフトウェアで、注文（受発注機能）と決済機能を一体化して提供しています。飲食業界で深刻化している人手不足や業務効率の低下といった課題に対し、スムーズな注文受付とスピーディな会計処理を通じて、効率的な店舗運営をサポートします。

2. 概要

サービスは店舗にご来店いただいたお客様がスマートフォンでセルフ注文を行え、店舗スタッフはスマートフォン及びタブレットで注文と会計が行えるシステムです。



2-1 システム構成図

本サービスでは、セルフオーダー機能、スタッフ注文アプリ、POS レジアプリ、店舗管理 Web サイトを提供します。

本サービスでは、販売形式は月額料金と買取ライセンスを提供します。

(1) セルフオーダー機能

お客様向けセルフ注文、割り勘、スタッフを呼ぶなど機能を提供します。お客様のセルフ注文を認証するために次の三つの認証方式を準備しております。「暗証番号」と「可変 QR コード」はお客様の不正注文防止のために認証を行うものです、「固定 QR コード」は不正注文防止ができません。各店舗によってどちらかの方式を選びます。

1 「暗証番号」認証方式

お客様が来店した際、スタッフが暗証番号を印刷しお客様に渡します。お客様は着座したテーブルに貼ってある QR コードをスマホで読み取り、暗証番号を入力しセルフ注文を行います。

2 「可変 QR コード」認証方式

お客様が来店した際、スタッフが QR コードを印刷し、お客様に渡します。お客様は受け取った QR コードをスマホで読み取り、セルフ注文を行ないます。

3 「固定 QR コード」認証方式

お客様が来店した際、テーブル上の固定 QR コードをスマホで読み取り、セルフ注文を行ないます。固定 QR コードから、来店されているお客様以外から注文を送信される恐れがあります。心当たりのない注文があった場合、レジエクスアプリで QR コードをリフレッシュして印刷した QR コードを使って注文してください。発生済みの注文についてはお客様に確認した上で注文していないメニューをキャンセルしてください。

#	お客様端末機能	機能概要
1	チュートリアル画面	動画で「お客様向け機能」を紹介します。また、新に追加した機能を紹介します。
2	暗証番号入力	不正防止するために、セルフ注文する前に、お店側が提供した暗証番号を入力します。
3	注文画面表示	注文のトップ画面を表示します。
4	注文機能	メニューから商品、オプション選択し注文を行えます。
5	注文カート	注文カート画面で注文したメニューの確認、修正ができます。
6	注文履歴	注文履歴を確認できます。
7	店舗情報	店舗情報(店名、住所など)を確認できます。
8	店長イチオシ	店長イチオシ料理を注文できます。
9	人気メニューランキング	人気メニューランキング画面から人気メニューを注文できます。
10	割り勘計算機能	会計する際の割り勘金額を事前に算出できます。
11	お会計機能	食事が終わった後、会計することをスタッフに通知します。
12	スタッフを呼ぶ	お客様がスタッフを呼ぶことができます。その際、スタッフ端末に通知されます。
13	セルフ注文用の QR コード・暗証番号を表示	スタッフが渡した「暗証番号」、「QR コード」を印刷したシートを紛失した場合、ログインしたお客様のスマートフォンにそれを再表示できます。同行のお客様はその「暗証番号」、「QR コード」を使って、セルフオーダーを行うことができます。
14	言語設定	日本語、中国語、英語の切り替えができます。
15	レコメンドメニュー表示	セルフオーダーのメニュー注文画面にレコメンドメニューも一緒に表示できます。
16	PayPay でセルフ決済機能	店舗が PayPay のオンライン加盟店に登録し、レジエクスで連携設定するとお客様が PayPay でセルフ決済ができます。
17	クレジットカードでセルフ決済機能	店舗が STORES 加盟店に登録し、レジエクスで連携設定するとお客様がクレジットカードでセルフ決済ができます。

18	SNS 連携	店舗の SNS (LINE、Twitter、Instagram) をお客様の友達に追加できます。
19	伝票出力	注文した商品を各プリンターに出力し印刷されます。

(2) スタッフ注文アプリ

スタッフ向け席管理、注文、売上確認など機能を提供します。

#	スタッフ端末機能	機能概要
1	ログイン	メールアドレスでログインします。 初めて利用するスタッフは、「スタッフ管理機能」でメールアドレスを登録します。
2	日別売上確認	日別の売上が確認できます。
3	月別売上確認	月別の売上が確認できます。
4	注文機能	メニューから商品、オプション選択し注文を行えます。
5	注文管理	未会計状態のお客様の注文情報の確認ができます。また、お客様が注文した商品の追加/削除ができます。
6	注文済みメニュー検索	対象メニューがどのテーブルでいつ注文されたかを検索することができます。
7	メニューカテゴリー登録	メニュー登録に必要な商品カテゴリーの新規登録/編集/削除ができます。作成したカテゴリーがメニューのタブとなって表示されます。
8	登録済みメニュー編集	登録したメニューの商品表示の見映えやレイアウトの確認のためメニューのプレビューを行うことができます。 また、編集/削除を行うこともできます。
9	メニュー登録	メニューの新規登録ができます。
10	コースメニュー登録	コースメニューの新規登録/編集/削除ができます。
11	放題メニュー登録	飲み放題・食べ放題の新規登録/編集/削除ができます。 セルフオーダー画面で飲み放題・食べ放題を注文延長ができます。
12	オプション登録	メニューオプション(辛い、ちょっと辛い、激辛など)を設定することができます。トッピングもオプションで登録できます。
13	売り切れ管理	メニュー毎に売り切れ設定・リセットができます、レジ精算後に売り切れメニューについて自動リセットもできます。
14	店舗設定	店舗情報/営業時間などを設定します。 飲み放題・食べ放題も設定できます。
15	会計設定	お会計に関する支払い方法の情報を設定します。
16	テーブル設定	店舗のテーブルレイアウトを登録します。
17	多言語設定	お客様の言語設定画面に表示させる言語(日本語、中国語、英語)を選択することができます。 ※事前に各言語の表示名称を設定しておく必要があります。
18	プッシュ通知設定	スタッフ自動通知を予め設定しておく、お客様の最後の注文時間から次の注文時間を予測し、その時間になると、スタッフに自動的に通知が届きます。
19	複数店舗管理	管理したい店舗が複数店舗ある場合、店舗別の管理画面の切り替えを行うことができます。
20	店舗内エリア設定	店舗のエリアが多層階等で分かれている場合、各エリアの設定により各階毎のキッチンプリンターの伝票出力ができます。
21	QRコード管理	レイアウト登録したテーブルを特定するための QR コードを発行します。 ※認証方式が「暗証番号」と「固定 QR コード」時に利用できます
22	割増	会計毎に常に割増項目と個別割増項目追加ができます。
23	スタッフ権限設定	スタッフの役割に合わせてどの機能を利用できるのかを設定することができます。

24	スタッフ管理	スタッフの名前、メールアドレス、パスワードを入力しスタッフ登録を行います。登録後、メールアドレスでログインするとスタッフ端末機能が使えるようになります。
25	プリンター管理	プリンター毎に出力伝票の種類(例えば注文伝票、キッチン伝票、勘定書、会計伝票、領収書など)を設定することができます。注文伝票、キッチン伝票、勘定書について 180 度反転印刷と印刷言語設定ができます。プリンターから音が出すようにブザー設定もできます。
26	プリンターエリア選択	店舗内エリア設定にて設定したエリアごとにプリンターの出力伝票種別を設定することができます。
27	デバイス接続状態	レジエクスに利用される端末のネットワーク接続状態を確認できます。
28	チェックイン・チェックアウト	お客様が来店した際、どのテーブルに着席したかを設定(チェックイン)、着席していたテーブルを離れて退店(チェックアウト)の状態を管理します。
29	テーブルの結合	テーブルの座席数を越えた数のお客様が来店した際、複数テーブルを結合して1つのテーブルとして注文対応ができるようになります。
30	テーブルの分割	結合した複数テーブルをもとに戻すことができます。
31	テーブルの移動	チェックインしたテーブルの注文も指定テーブルに移動できます。
32	スタッフ注文	スタッフ端末からお客様の代りに注文を行うことができます。
33	メッセージ受信	スタッフはお客様からのチェックアウトやスタッフ呼出しなどメッセージ通知を受信できます。
34	パスワード変更	スタッフのログインパスワードを変更できます。
35	よくある質問	お客様端末機能やスタッフ端末機能のよくあるし質問(FAQ)を確認できます。
36	ベンダー問い合わせ	機能支障・不明事項があれば、スタッフ端末を利用して、WSST JAPAN の窓口に問合せすることができます。
37	バージョン情報	スタッフ端末のソフトウェアのバージョンを確認できます。
38	15 日試用期限対応	スタッフ登録後 15 日間は、無料でレジエクスの機能を体験することができます。
39	ログアウト	ログイン状態からログアウトします。
40	チュートリアル機能	店舗の初期設定について指導する機能です。
41	オーナーアカウントの変更	店舗管理者がオーナーアカウントのメールアドレス変更できます。
42	伝票出力	注文した商品を各プリンターに出力し印刷されます。

(3)POS レジアプリ

店舗管理者向けに会計、売上確認などの機能を提供します。店舗管理者は(2)スタッフ向け機能に加えて下記の機能が利用できます。

#	店舗管理者端末機能	機能概要
1	会計	現金、非連携クレジットカード、非連携モバイル決済、非連携電子マネー決済、金券(商品券)有価証券決済を選択して会計を行うことができます。 STORES 連携でクレジットカード、WeChat Pay、交通系電子マネーを選択して会計を行うことができます。 Inta Pay 連携でコード決済ができます。
2	個別会計	お客様毎・メニュー毎に個別会計ができます。
3	併用支払	複数支払い方法(現金とクレジットカードなどの併用)で会計することができます。

4	会計値引・割引	会計する時に、値引・割引ができます。
5	会計割増	会計する時に、割増ができます。
6	会計端数カット	1円単位の金額を切り捨てた会計ができます。
7	注文履歴確認	お客様の過去の注文履歴を確認できます。
8	取引履歴確認	お客様の過去の会計金額の履歴を確認できます。
9	領収書、レシートの発行	会計する時に発行しなかった領収書、レシートの発行ができます。
10	領収書発行	会計する時の合計金額と違う金額で領収書発行ができます。
11	会計訂正	会計した内容に誤りがあった時に会計を訂正することができます。
12	精算取消	間違えて閉店精算をしてしまった場合、取消ができます。
13	レジ開設・点検・精算	開店のレジ開設、営業途中のレジ点検、閉店後のレジ精算機能を提供します。
14	レジ入出金	店舗営業の途中で現金のレジ入出金を管理できます。
15	両替	両替の金額を記録できます。
16	日別売上確認	日別の売上が確認できます。
17	日時別売上確認	会計単位(割引・端数カット後の金額)の日時別の売上が確認できます。
18	時間帯別売上分析	時間帯別の売上、新規・追加メニュー、会計回数など情報を確認できます。
19	部門別売上分析	単品(メニュー毎の販売金額)をまとめた「部門別」での売上分析です。
20	ABC 分析	売れ筋商品(A)・死筋商品(C)・どちらでもない商品(B)の3つに分類したABC分析ができます。
21	操作履歴	注文、会計、ドロアーオープンなど重要な操作を履歴として記録できます。
22	店舗切り替え	店舗切り替え機能により複数店舗の営業状況、売上など情報を確認できます。
23	ジャーナル印刷	毎日のレシート、売上など情報を一括で印刷できます。
24	時間帯別売上传票印刷	時間帯別の売上传票を印刷できます。
25	日別売上印刷	日別の売上を印刷できます。
26	機能制限機能	不正を防止するため、一部機能をパスワードによりアクセス制限できます。
27	担当者切り替え機能	POS操作の担当者の切り替えができます。
28	連携サービス	Win-Boardと連携した時に売上データ送信とSTORESと連携した時にログイン設定ができます。
29	伝票出力	注文した商品を各プリンターに出力し印刷されます。

(4) 店舗管理 Web サイト

店舗管理者向けに店舗設置、売上データのCSVファイルダウンロード、複数店舗売上分析などの機能を提供します。

#	WEB 管理機能	機能概要
1	リアルタイム売上確認	当日の会計済みの売上と未会計の売上についてリアルタイムで表示されます。
2	役割設定	WEB 管理者の役割に合わせてどの機能を利用できるのかを設定することができます。
3	ユーザー設定	ユーザー名、メールアドレス、パスワード、役割を入力しWEB 管理者の追加を行います。追加後、メールアドレスでログインするとWEB 管理機能が使えるようになります。

4	日時別売上確認	会計単位(割引・端数カット後の金額)の日時別の売上が確認できます。
5	日時別売上データダウンロード	日時別売上データの CSV ファイルのダウンロードができます。
6	日別売上確認	日別の売上が確認できます。
7	日別売上データダウンロード	日別売上データの CSV ファイルのダウンロードができます。
8	商品別売上確認	商品別の売上が確認できます。
9	商品別売上データダウンロード	商品別売上データの CSV ファイルのダウンロードができます。
10	カテゴリー別売上確認	カテゴリー別の売上が確認できます。
11	カテゴリー別売上データダウンロード	カテゴリー別売上データの CSV ファイルのダウンロードができます。
12	ABC 分析	売れ筋商品(A)・死筋商品(C)・どちらでもない商品(B)の3つに分類したABC分析ができます。
13	ABC 分析データダウンロード	ABC 分析データの CSV ファイルのダウンロードができます。
14	店舗別売上比較	複数店舗について日別売上と時間帯別売上を比較することができます。
15	複数店舗商品別分析	複数店舗について商品別売上を比較することができます。
16	時間帯別売上分析	時間帯別の売上、新規・追加メニュー、会計回数など情報を確認できます。
17	時間帯別売上分析データダウンロード	時間帯別売上分析データの CSV ファイルのダウンロードができます。
18	スペシャル分析	レジエクスシステムのブッシュ通知売上、セルフオーダー売上分析結果が確認できます。
19	注文履歴確認	お客様の過去の注文履歴を確認できます。
20	注文履歴 & 取引履歴データダウンロード	注文履歴 & 取引履歴データの CSV ファイルのダウンロードができます。
21	マスタデータ登録	Excel ファイルをダウンロードしてそれをベースに編集した後、Excel をアップロードすることでマスタデータ登録ができます。(新規・追加・修正ができます) マスタデータ登録には以下が含まれています。 ・店舗情報・会計設定・通知管理 ・テーブル管理 ・ユーザー管理 ・オプション管理 ・飲み放題/食べ放題管理 ・プリンター管理 ・カテゴリー管理 ・普通メニュー管理 ・コースメニュー管理 メニュー写真もアップロードできます。
22	電子ジャーナル	電子ジャーナルの PDF ファイルダウンロードと検索ができます。
23	Win-Board と連携	レジエクスシステムが Win-Board と連携できます。
24	PayPay と連携	レジエクスシステムが PayPay のオンライン加盟店と連携できます。
25	STORES 決済と連携	レジエクスシステムが STORES 決済と連携できます。
26	Uber Eats と連携	レジエクスシステムが Uber Eats と連携できます。 Uber Eats からの注文伝票を印刷できることと、Uber

		Eats からの売上データがレジエクスに自動同期されます。
27	会計ソフトと連携	レジエクスシステムの売上データをエクセルファイルにエクスポートした後に Freee にインポートすることで連携ができます。 レジエクスシステムの売上データを CSV ファイルにエクスポートした後に 弥生会計、Money Forward にインポートすることで連携ができます。
28	Inta Pay と連携	レジエクスシステムと Inta Pay が連携できます、連携するとレジエクスから会計する時に Inta Pay を選択してコード決済ができます。

3. サポート機器

現時点で下記の機種をサポートしています。

(1) レジ端末

① IOS 端末

#	製造元・販売元	機種	IOS バージョン
1	Apple Japan 本社	iPad (第 6 世代) 9.7 インチ 32GB	IOS 11 以上
2	Apple Japan 本社	iPad (第 7 世代) Wi-Fi モデル 10.2 インチ 32GB	IOS 11 以上
3	Apple Japan 本社	iPad Air 10.5 インチ Wi-Fi 64GB	IOS 11 以上



(#1)



(#2)



(#3)

② SUNMI 端末

#	製造元・販売元	機種	使用感熱ロール紙サイズ	備考
1	SUNMI	SUNMI-T2MINI-80-NC-4G	80 mm (紙幅) × 60 mm (外径)	80mm プリンター搭載 Android スマートターミナル (WiFi/NFC/Camera/4G)



(#1)

(2) 決済且つスタッフ注文端末

① SUNMI 端末

#	製造元・販売元	機種	備考
1	SUNMI	SUNMI-P2PRO	プリンター搭載マルチ決済 Androidスマートターミナル (MSR/1D-Scanner/NFC-Felica, WiFi/BT/4G)



(#1)

(3) スタッフ注文端末

①IOS 端末

#	製造元・販売元	機種	IOS バージョン
1	Apple Japan 本社	iPhone 6	IOS 11 以上
2	Apple Japan 本社	iPhone 6 Plus	IOS 11 以上
3	Apple Japan 本社	iPhone 7	IOS 11 以上
4	Apple Japan 本社	iPhone 7 Plus	IOS 11 以上
5	Apple Japan 本社	iPhone8	IOS 11 以上
6	Apple Japan 本社	iPhone8 plus	IOS 11 以上
7	Apple Japan 本社	iPhoneX	IOS 11 以上
8	Apple Japan 本社	iPhone SE	IOS 11 以上



(#1)



(#2)



(#3)



(#4)



(#5)



(#6)



(#7)



(#8)

②Android 端末

#	製造元・販売元	機種	Android バージョン
1	Huawei 本社	nova lite 3+	Android 9 以上
2	モトローラ	moto g31	Android 11 以上



(#1)



(#2)

(4) アプリ端末

①IOS 端末

#	製造元・販売元	機種	IOS バージョン
---	---------	----	-----------

1	Apple Japan 本社	iPad (第 7 世代) Wi-Fi モデル 10.2 インチ 32GB	IOS 11 以上
---	----------------	--	-----------



(#1)

②Android 端末

#	製造元・販売元	機種	Android バージョン
1	Lenovo 本社	Tab B10(2 nd Gen)	Android 10 以上



(#1)

(5)プリンター

#	製造元・販売元	型番	使用感熱ロール紙サイズ	備考
1	スター精密	TSP743IIE3	80mm(紙幅)×80mm(外径)	LAN 接続
2	FKSystem	PRP-250 II	80mm(紙幅)×80mm(外径)	LAN 接続
3	SUNMI	SUNMI-TRP80-ULWB	80mm(紙幅)×80mm(外径)	WiFi、LAN 接続
4	シチズン	CT-S257	80mm(紙幅)×80mm(外径)	WiFi、LAN 接続



(#1)



(#2)



(#3)



(#4)

(6)QBox

#	製造元・販売元	型番	備考
1	Raspberry Pi Foundation	QBox 4B	



(#1)

(7)ドローアー

#	製造元・販売元	型番	備考
1	FKSystem	FKSystem E-35S	紙幣 3 種・貨幣 6 種
2	FKSystem	FKSystem E-42S	紙幣 4 種・貨幣 9 種
3	FKSystem	FKSystem E-33	紙幣 3 種・貨幣 6 種
4	クローバー電子	DSSA-RPO 3B/6C CL00R-2950R	紙幣 3 種・貨幣 6 種





(#1)



(#2)



(#3)

(#4)

(8) スマートバンド

#	製造元・販売元	型番	備考
1	Xiao Mi	Xiaomi Miband4	



(#1)

(9) ネットワーク設備

#	製造元・販売元	型番	備考
1	BUFFALO	ルータ BUFFALO 4GRV2	
2	BUFFALO	ハブ LSW6-GT-5EPL	
3	TP-LINK	メッシュ Wi-Fi ルータ Deco X20	



(#1)



(#2)



(#3)

(10) ロール紙

#	製造元・販売元	型番	備考
1	三菱製紙	ロール紙(5巻入)(ノーマル) 80×80×12	
2	王子イメージングメディア	ロール紙(10巻入)(高保存) 80×80×12	
3	王子イメージングメディア	ロール紙(20巻入)(中保存) 80×80×12	
4	三菱製紙	ロール紙(60巻入)(ノーマル) 80×80×12	
5	JapanTenso	ロール紙(20巻入)(ノーマル) 80×60×12	