

株式会社エコー・システム

Magicビジネスの取組
－現状と今後について－

2023年11月16日





Agenda

0期 プロローグ(会社概要)

1期 CS版初期

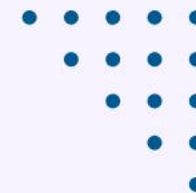
2期 CS版発展期

3期 クラウドビジネス初期

4期 クラウドビジネス発展期

5期 連携ビジネス初期

6期 エピローグ(連携ビジネス発展期&クラウドビジネス発展期)





0期
プロローグ
(会社概要)



■ 会社概要

商号	株式会社エコー・システム
本社所在地	広島県広島市南区金屋町3-13 タミヤビル5F
代表者	代表取締役 宇郷 亮
設立時期	平成元年9月
資本金	2,500万円
従業員数	112人(2023年4月)
事業内容	コンピュータソフトウェアの受託開発 パッケージソフトの開発・販売 業務アプリケーションソフト開発・販売(スマートフォン他) 情報処理サービス 仮想化ソリューション クラウドサービス 派遣事業 情報機器の販売
取引先銀行	広島銀行 山口銀行 伊予銀行
許認可	プライバシーマーク認定番号 第21000484(07)号 一般労働者派遣事業認可 派34-300079

主要取引先	株式会社 日立システムズ 株式会社 日立ソリューションズ西日本 セコムトラストシステムズ 株式会社 富士通 株式会社 東日本B G 富士通Japan 株式会社 株式会社 NTTデータ 株式会社 NTTデータ九州 株式会社 NTTデータN J K 株式会社 アスカネット パーソナル情報システム 株式会社 株式会社 ウエニ貿易ホールディングス 株式会社 オリエント4C's J A熊本経済連 マツダロジスティクス 株式会社 戸田建設 株式会社 株式会社 I D X 東レ 株式会社 株式会社 イシマル 宝和ホールディングス 株式会社 株式会社 イノチア 株式会社 デンソーテン 笹徳印刷 株式会社 JAえひめ物流 株式会社 全国農業協同組合連合会 広島県本部 株式会社 宇部情報システム 株式会社 トンボ
-------	--

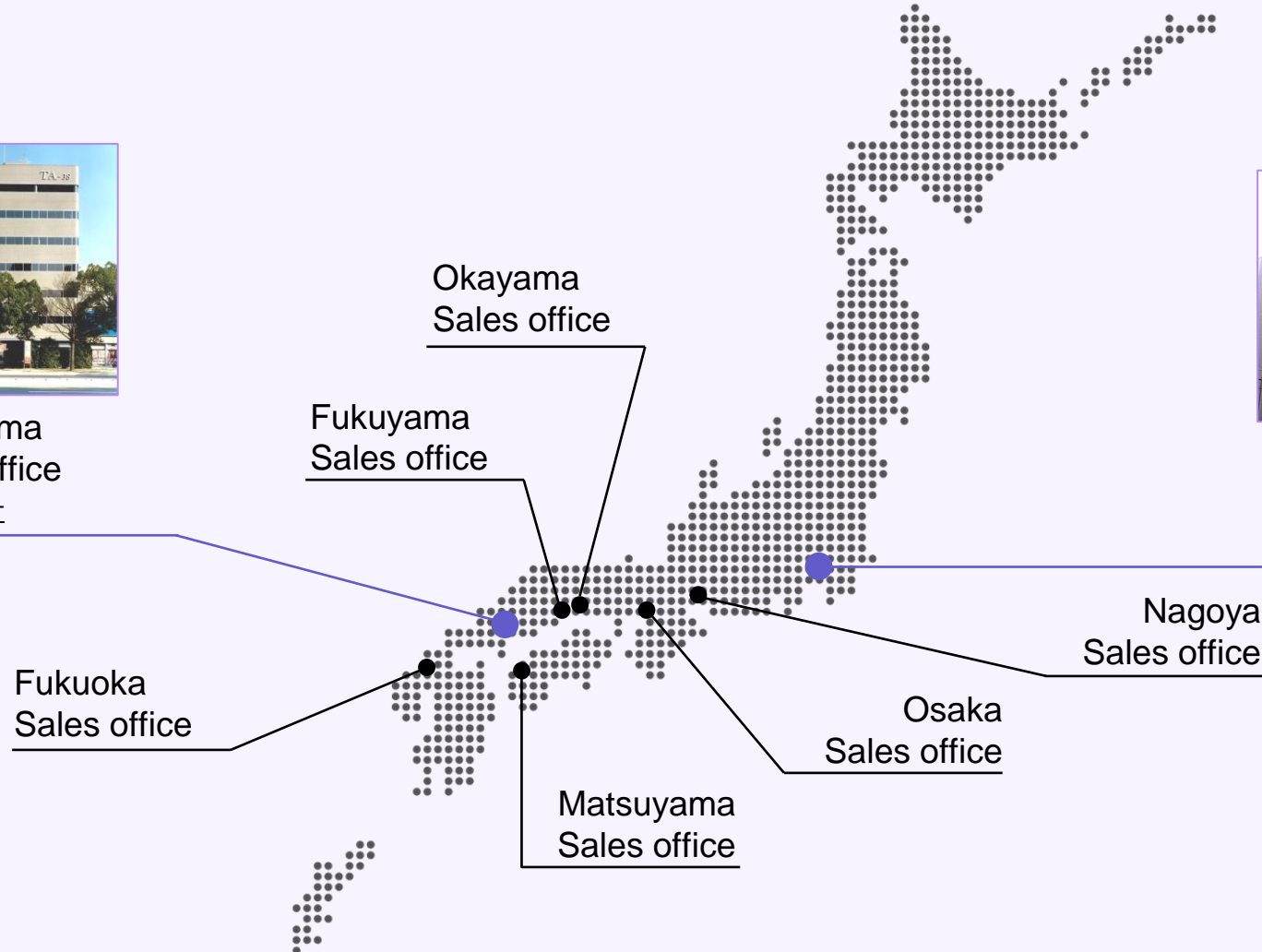
📍 事業所・営業所



Hiroshima
Head office
広島本社

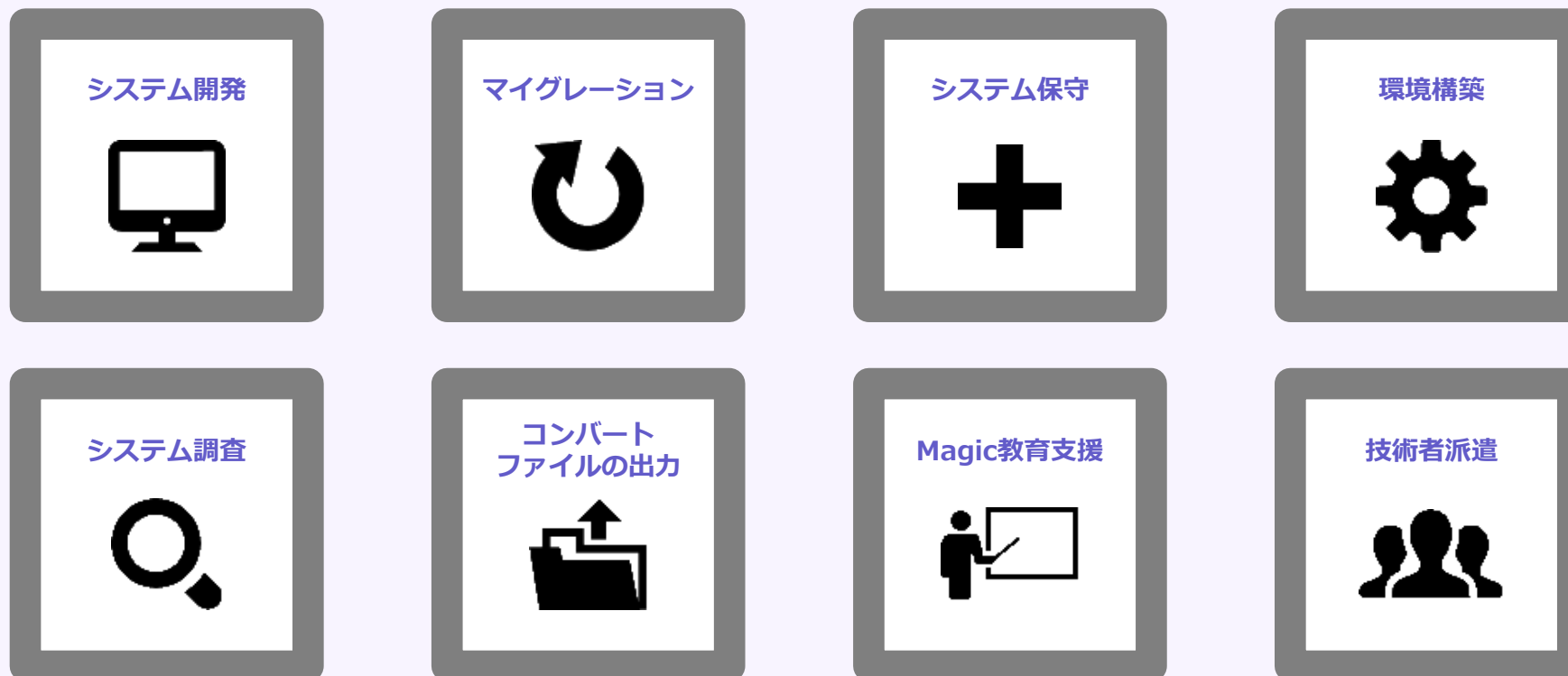


Tokyo
Branch office
東京事業所



🔗 Magic × Echosystem

エコー・システムは設立当初からMagicを使用。
多くの開発実績と長年の経験があります。





1期 CS版初期



◎ カスタマイズ型 セミオーダー 販売管理システム 『EchoPack』

創業当初、dbMagicのお手本ソフトとしてSIer向けにソース販売を実施。

バージョンアップ・リビジョンアップを重ねながら、現在も継続中。



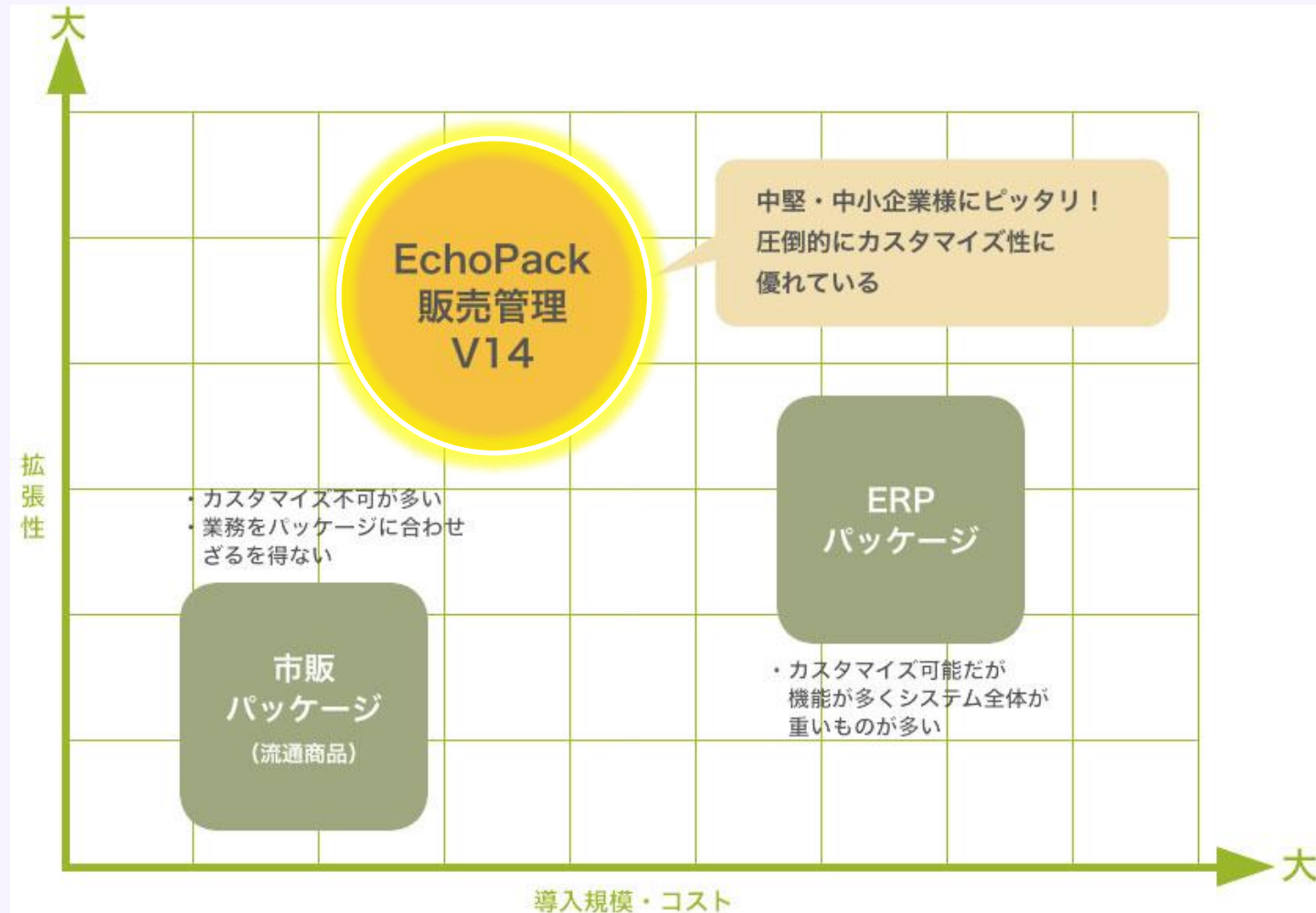
EchoPack販売管理

カスタマイズ型PKG

欲しい時に欲しい機能を追加・変更できる

セミオーダー販売管理システム

『EchoPack』の位置付け



『EchoPack』の開発手法

お客様の業務の実状に合わせて機能アップしながらシステムを育てる
オンリーワンシステムを実現



Magicでの開発の強み

1. 高い開発生産性
2. アジャイル (スパイラル) 開発が得意
3. 高い保守性

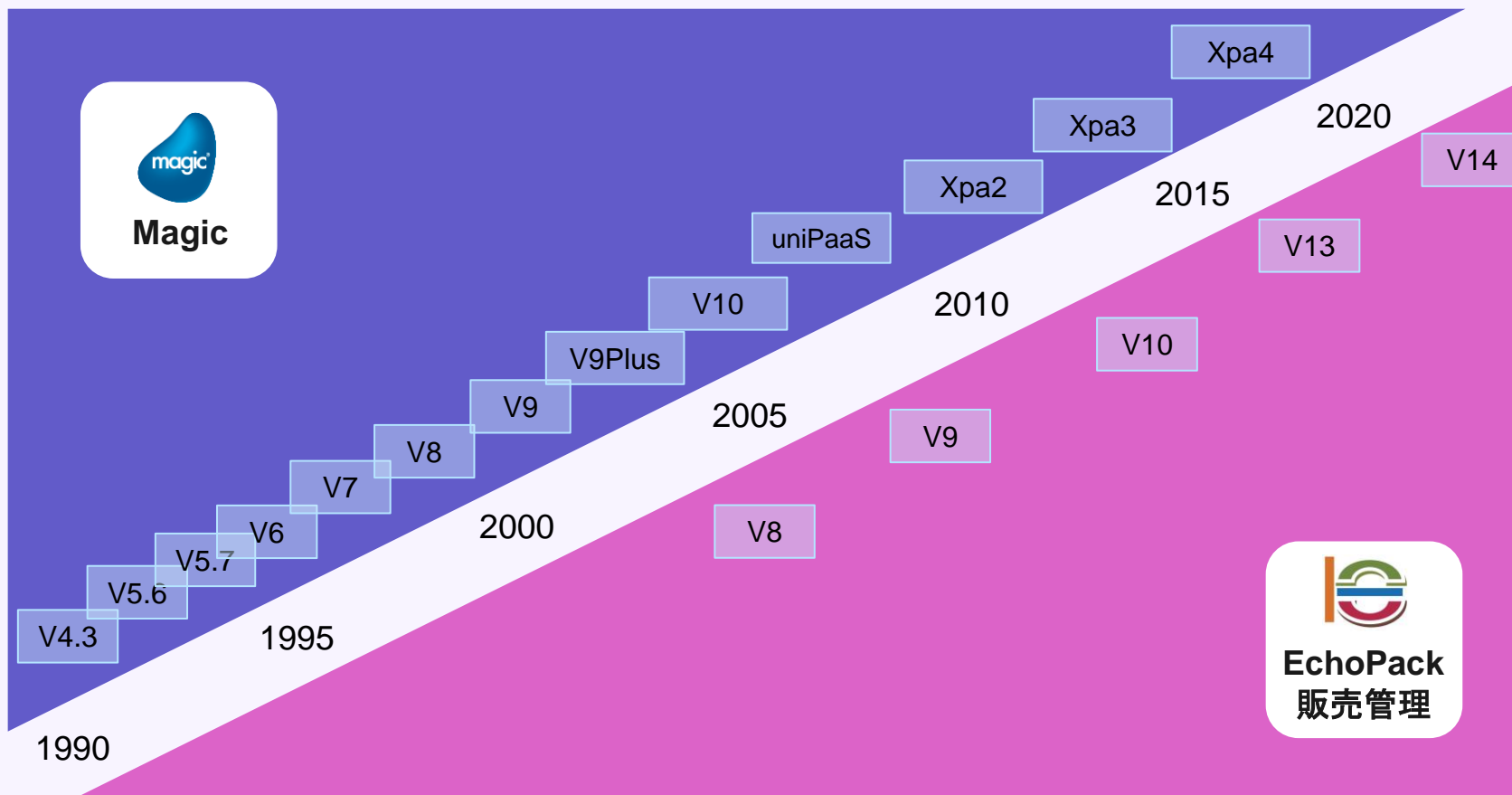
『EchoPack』の導入実績

メーカー・SI業者 累計納入実績

1,000社以上

2021年 V14発売、**現在V15を開発中**

今後も継続発展していく





2期 CS版発展期



『EchoPack』のカスタマイズ事例

EchoPackをベースに直のお客様向けにカスタマイズ販売を加速

船舶輸出業向け販売管理

船舶の備品などの輸出業務の販売管理システム。外貨などの対応。

菓子卸業向け販売管理

御菓子の販売管理システム。PDAで受注登録したデータ取込機能あり。

配管卸業向け販売管理

配管などの卸業務の販売管理システム。原価計算に移動平均法を用いている。伝票更新に対するチェック表の機能あり。

ペットフード卸売業向け販売管理

EOS約40社連動（タイマ受信・送信）機能、取引先との個別EDI対応、多段階な単価管理、各種フェイスタ伝票対応、仕入稟議システム。

野菜青果卸業務向け販売管理

市場と事務所とのデータ連携。

電子機材卸売業向け販売管理

非鉄金属・危険物質等の輸入・輸出に関わる販売管理システム。

写真業向け販売管理

写真データの加工情報を売上伝票に付加し、加工内容別の管理資料の発行等を行う。

弁当販売業向け販売管理

弁当販売（業者向けの固定販売など）の販売管理システム。月間の販売実績表あり。

薬品製造販売業向け販売管理

薬品製造メーカー。原材料の仕入から払出し、振替まで行う。PCA会計との連動。

ビルメンテナンス・清掃業向け販売管理

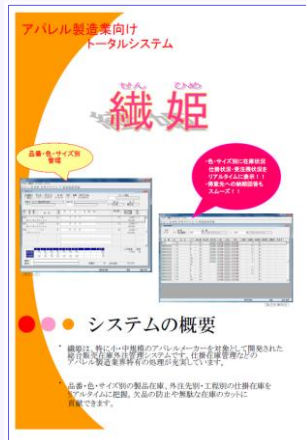
ビルメンテナンス会社の販売管理。清掃、警備等の現場、顧客、業務毎の管理を行い、会計連携まで行う。

多業種への
開発・導入実績

◎ カスタマイズ実績からの業種特化型PKG展開

アパレルメーカー向け販売管理システム

「織姫」



カスタマイズ型の色・サイズ別の受注、
売上、在庫管理のできる販売管理システム！

小・中規模のアパレルメーカーを対象として
開発した総合販売在庫外注管理システム。
仕掛在庫管理などの処理が充実。

葬祭業向け管理システム

「極楽情途」



葬祭業に特化したシステムで、顧客
情報、生花供物、見積、売上請求管
理など自由にカスタマイズ！

簡単操作で複数名の使用に対応。共
通データを参照可能。
見積から売上、入金、支払、仕入、在庫
管理まで必要な機能を標準で搭載。
業務に合わせてカスタマイズが可能。

食肉加工卸向け販売管理システム

「トレ！トレ！Meat」



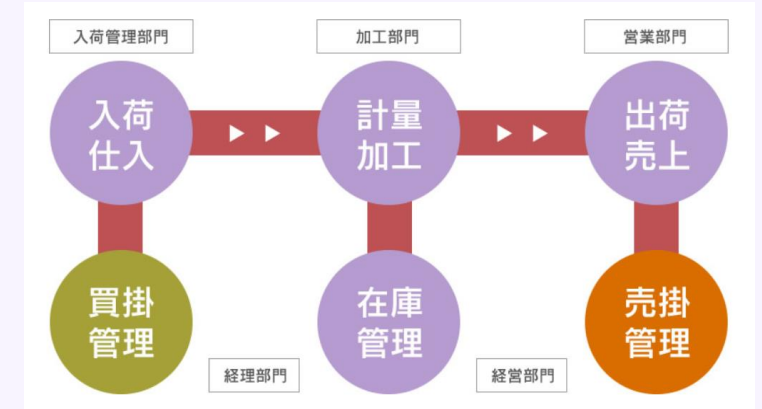
業務に合わせて、機能アップしながら
システムを導入できる！
トレサビリティ対応、部分肉計量器に
標準連動！

トレサビリティはもちろん、在庫・歩
留の正確な情報を管理。
「出荷」→「入荷+出荷」→「入荷+
加工+在庫+出荷」とステップアップ
導入可能。

🐮 カスタマイズ実績からの業種特化型PKG展開

平成18年(2006年)3月発売開始

牛肉トレーサビリティ法に基づく個体識別番号の履歴管理機能を実装



2003年6月に成立した『牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法』(国産牛肉トレーサビリティ法)に基づき開発。

計量器メーカーと協業し、関東近郊で30社ほど導入済み。

現在、(株)イシダ・(株)寺岡精工の協力のもと、九州を中心に西日本を営業中。

🐮 食肉加工卸業向け販売管理システム 『トレ！トレ！Meat』

食肉加工卸業向け販売管理システム

軽減税率・
トレサビリティ法対応!!

トレ！トレ！Meat Ver. 2.5

こんなことでお悩みではないですか？

- ・在庫がすぐに分からない
- ・歩留管理が出来ていない
- ・利益管理が出来ていない
- ・棚卸に時間がかかる
- ・伝票作成に時間がかかる
- ・IT化が遅れている
- ・「安全」「安心」をアピールしたい

効率化

差別化

見える化

トレサビリティ法に基づく、個体識別番号の履歴に対応する為の
正確な情報を管理します。
仕入～加工・計量～売上を運用する事により、管理精度を上げ、経営に
必要な情報を提供します。
経営者、営業マン、現場担当者のお手回しを実現した、そんな
課題解決型システムです。

激しい競争を勝ち抜く為には
経営基盤の強化が必要です

なぜトレ！トレ！Meatなのか？

1. 食肉加工の業務知識が豊富…業界特有の取引慣行や業務スタイルに対応しています
2. カスタマイズ対応…お客様だけの細かいところに手が届くカスタマイズにも対応致します
3. 運用支援サポート＆サービスで安心…導入後も快適な運用と大きな安心をご提供致します

株式会社 エコシステム

特徴

①システム構成

- ・細かいラインナップを準備してあり最適パッケージ導入が可能
(販売管理×3、計量器連動×2、在庫管理×1、出荷管理×1)
- ・導入後上位ラインナップへの切替が可能(差額対応の為安価)
- ・受注管理、発注管理は標準非対応
- ・PC 1台のみでの導入可能
- ・同一システムにてオンプレ/ASPクラウドに対応

②カスタマイズ

- ・短期間、安価での対応可能

③ハンディターミナル (KEYENCEとCASIOの2本立て)

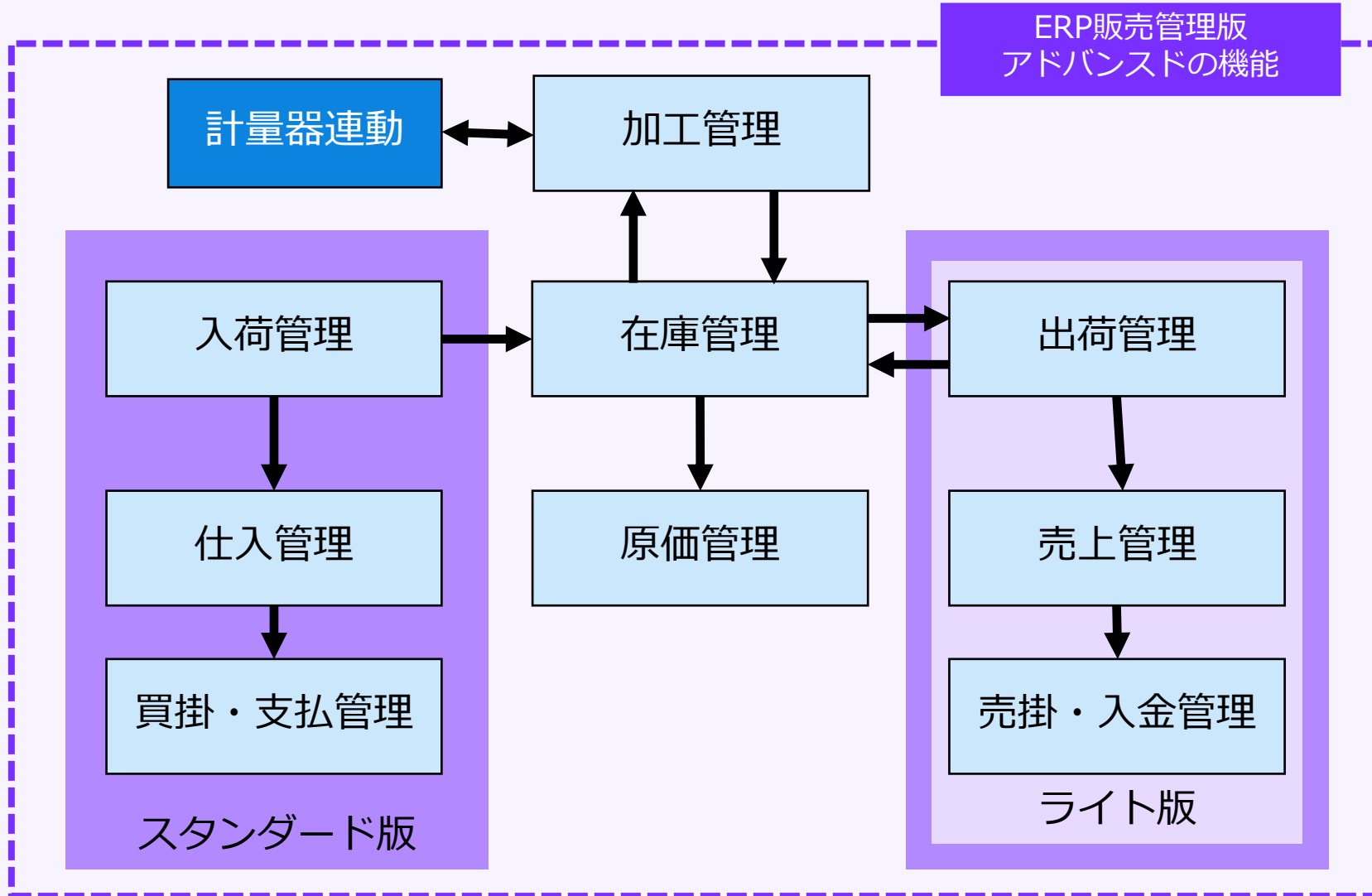
- ・無線LAN対応でのバッチ処理
(常時接続の必要が無く、WiFi環境構築が楽に行える)

④その他

- ・畜種分類や枝とパーツの区別なく動作可能
- ・原価額と評価額に対応、商品別指数による原価計算にも対応
- ・計量ラベルプリンタの計量データ連動に対応
- ・パッケージ標準の全帳票がCSV出力可能



『トレ！トレ！Meat』 システム関係図





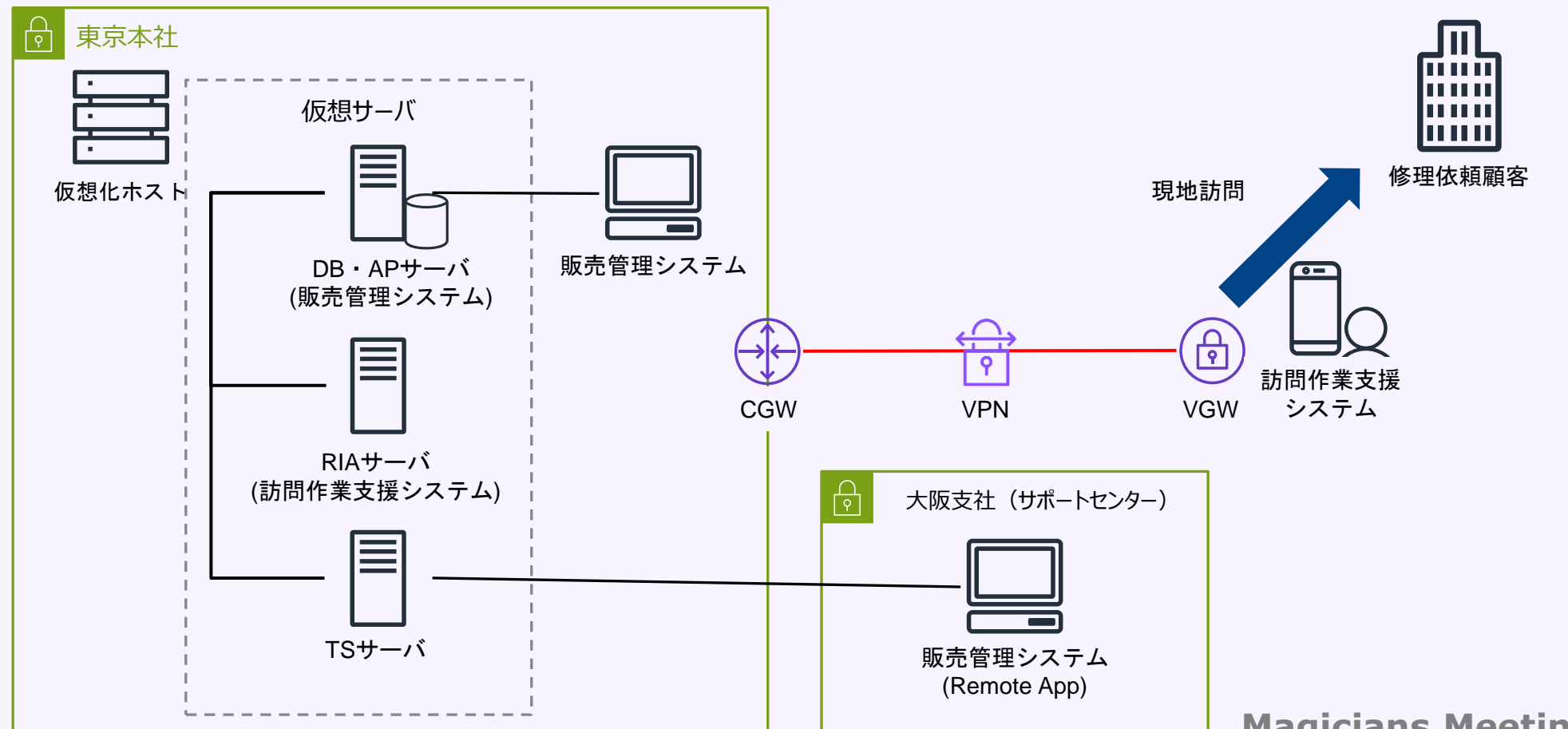
3期 クラウドビジネス初期



📱 RIA(クラウドベースのリッチインターネットアプリケーション)開発に着手①

EchoPackユーザーの外付けRIAでの連携

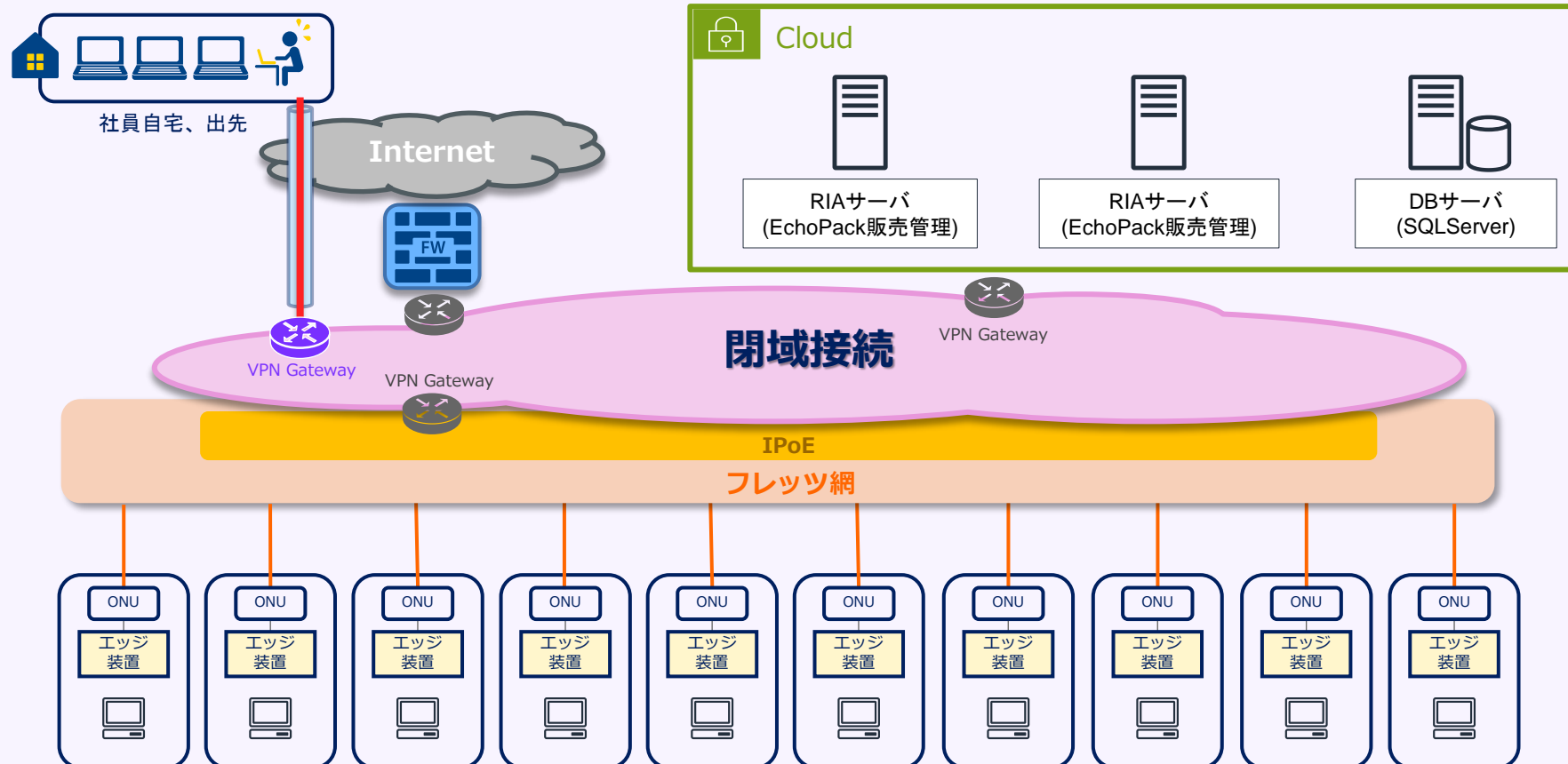
例①某商社様(RIA)



📱 RIA開発に着手②

EchoPackV1からのお客様11拠点のRIA化

例②某事務機屋様(RIA)

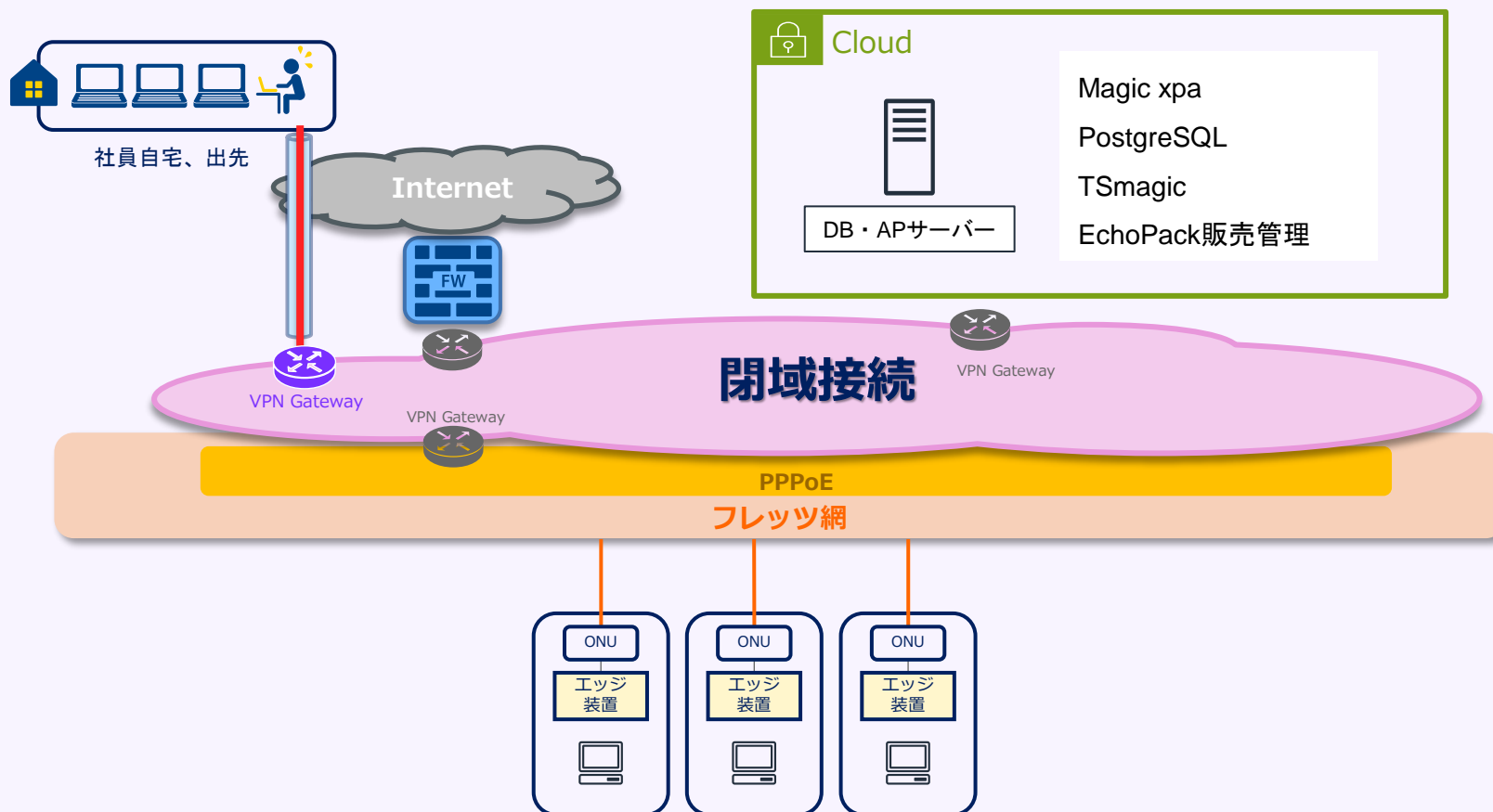


TSmagic×PostgreSQL対応 Magic xpaアプリケーションのための仮想デスクトップソリューション



PostgreSQL

例③某卸売業様（EchoPackV8にてランニング費用の圧縮）



お弁当EDI、保守点検開発

お弁当EDIシステム

2015年

同時期に自動車関連工場の2社から「お弁当注文に手間がかかっている」との相談を受けた事に着想を得てお弁当EDIの企画が発足。

社内審議を経て、エコー初のクラウドサービス事業として開発開始。



4期 クラウドビジネス発展期



☁ 2016年 お弁当DEI クラウドサービス提供開始

- 企業向 お弁当注文システム「お弁当たのみませんか？」
- 給食業者向 WEB受注・配達管理・請求システム「DELI Station」



お弁当注文管理システム

 **お弁当たのみ
ませんか～？**

Background image: A person's hand interacting with a computer monitor displaying a software interface with various data points and charts.



給食業者WEB受注・配達管理・請求システム

DELI Station

DELI Station

Background image: A chef in a white uniform chopping green leafy vegetables on a cutting board in a kitchen setting.

☁ その他のクラウドサービス



EchoTime

在席確認やお弁当の注文集計までできる、
新しいカタチのタイムレコーダー

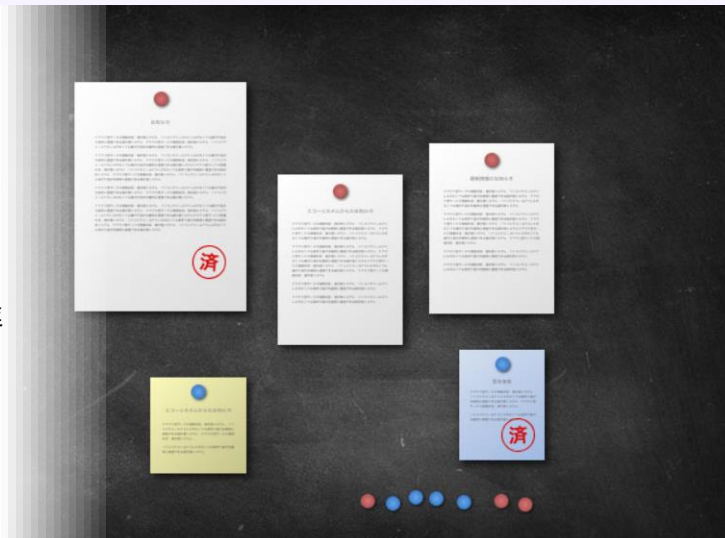
勤怠データの自動集計で、これまで手作業だった集計が大幅に削減できます。社内にいるかどうか一目で確認ができる在席確認機能や、お弁当注文取りまとめ機能があり、お客様の業務形態に合わせてサービスを選択できます。また、各社就業及び給与パッケージと連携可能です。



min sire 見んさいや~

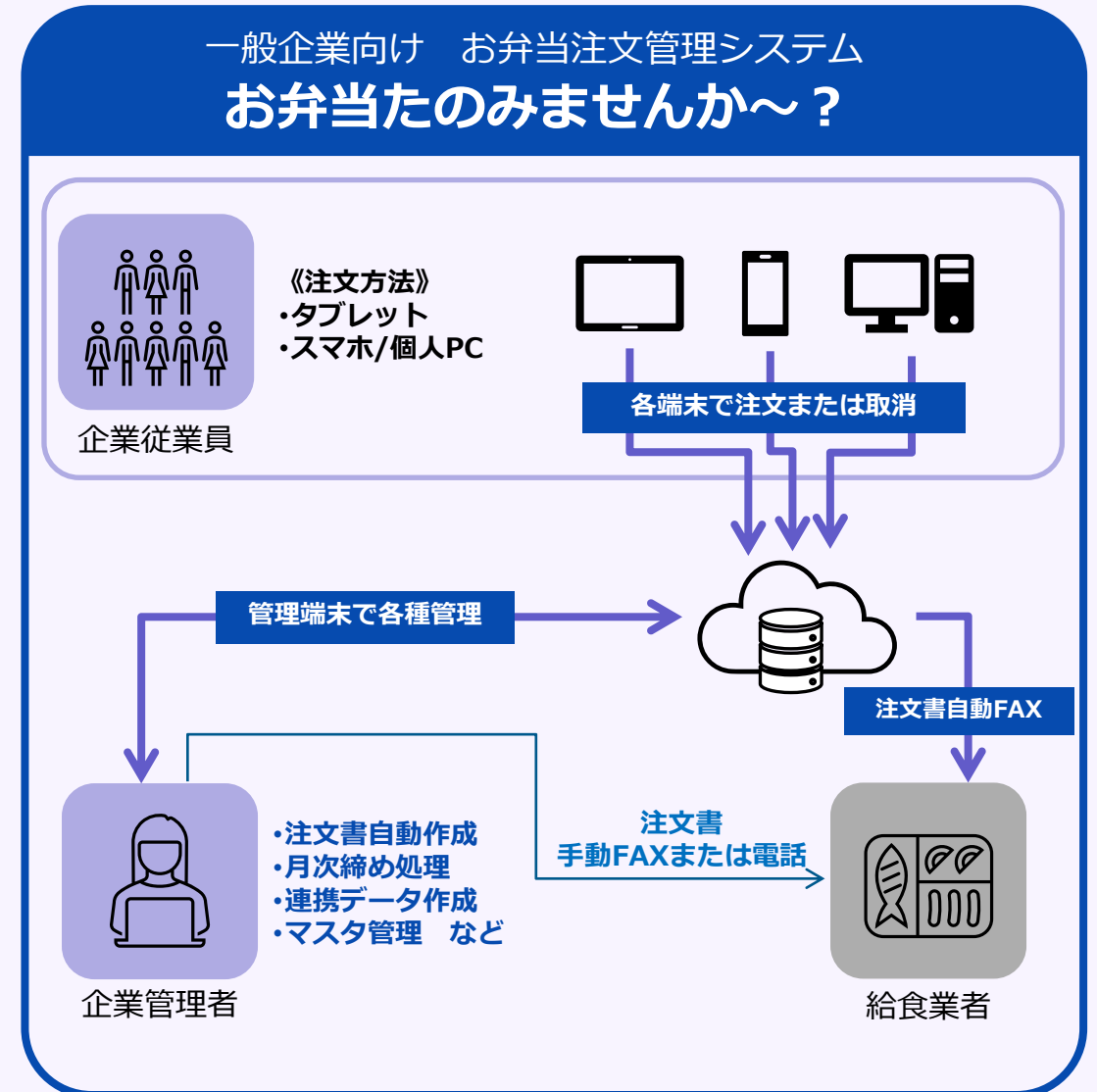
案内や指示を確実に通達して社内の情報共有を
円滑に。

パソコンやメールアドレスがなくても案内や指示を確実に通達できるクラウド型サービスの情報共有・掲示板システムです。直感的でシンプルな操作、重要項目の伝達漏れを防ぎます。画像を添付できるほか、掲示ごとに設問を設定可能となっており、アンケートをとることも可能です。



🍱 お弁当のみませんか～？

2023年現在の状況

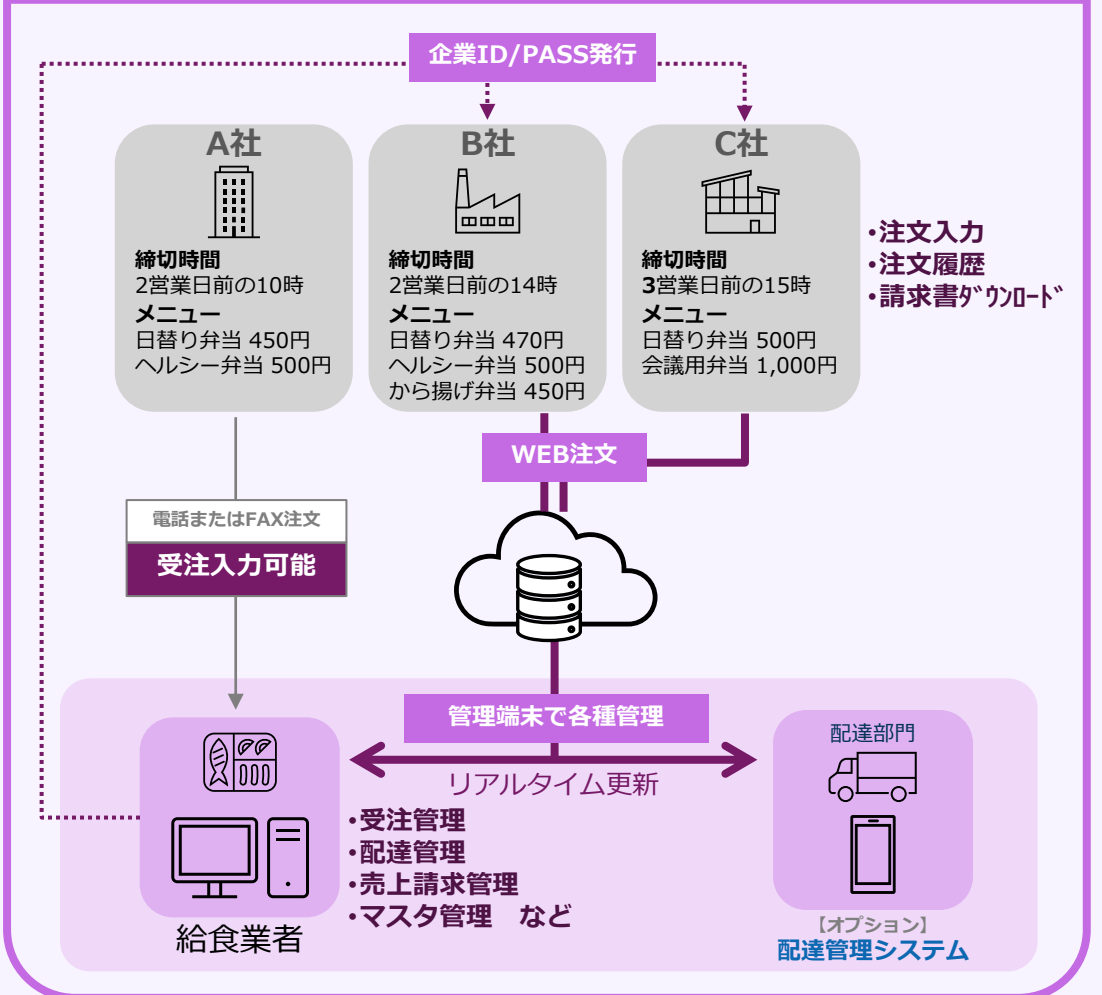


👑 DELI Station

WEB注文・WEB配送管理の機能を持った
唯一の給食業者向けクラウドサービス



給食業者向け WEB受注・配達管理・請求システム DELI Station (デリステーション)



⇔ 導入企業 連携運用

『お弁当のみませんか～？』 ➡ 『DELI Station』 連携（専用環境）

発注企業側（数十カ所の配達先）の注文データが複数の給食業者側『DELI Station』へ自動連携

『お弁当のみませんか～？』		『DELI Station』
東ソー株式会社南陽事業所（山口県）	自動連携 →	株式会社ダイヤス食品グループ（山口県） 株式会社ひのこ（山口県） 株式会社徳山給食センター（山口県） コンパスグループ・ジャパン株式会社 西日本支社（福岡県） 株式会社グルメボックス（山口県）
『お弁当のみませんか～？』		『DELI Station』
周南システム産業株式会社 『株式会社トクヤマ』（山口県）	自動連携 →	株式会社ひのこ（山口県） 株式会社徳山給食センター（山口県） 株式会社グルメボックス（山口県） 有限会社エブリー 『フレッシュランチ39』（山口県）

☁ お弁当EDI 今後の展開

医療食向け『DELI Station』

既存の『DELI Station』は通常食のお弁当注文を受注して配送と請求が可能なシステムしたがって病院や介護施設、高齢者施設からの『禁食（アレルギー）』や『細かな提供形態（一口大、ハーフ等）』の注文を受付ける事が出来なかった

上記情報を利用者マスタへ登録（顧客毎に設定が可能）して受注

➡生産指示書まで連携可能な医療食向け『DELI Station』を開発中

2024年2月のサービスインを予定



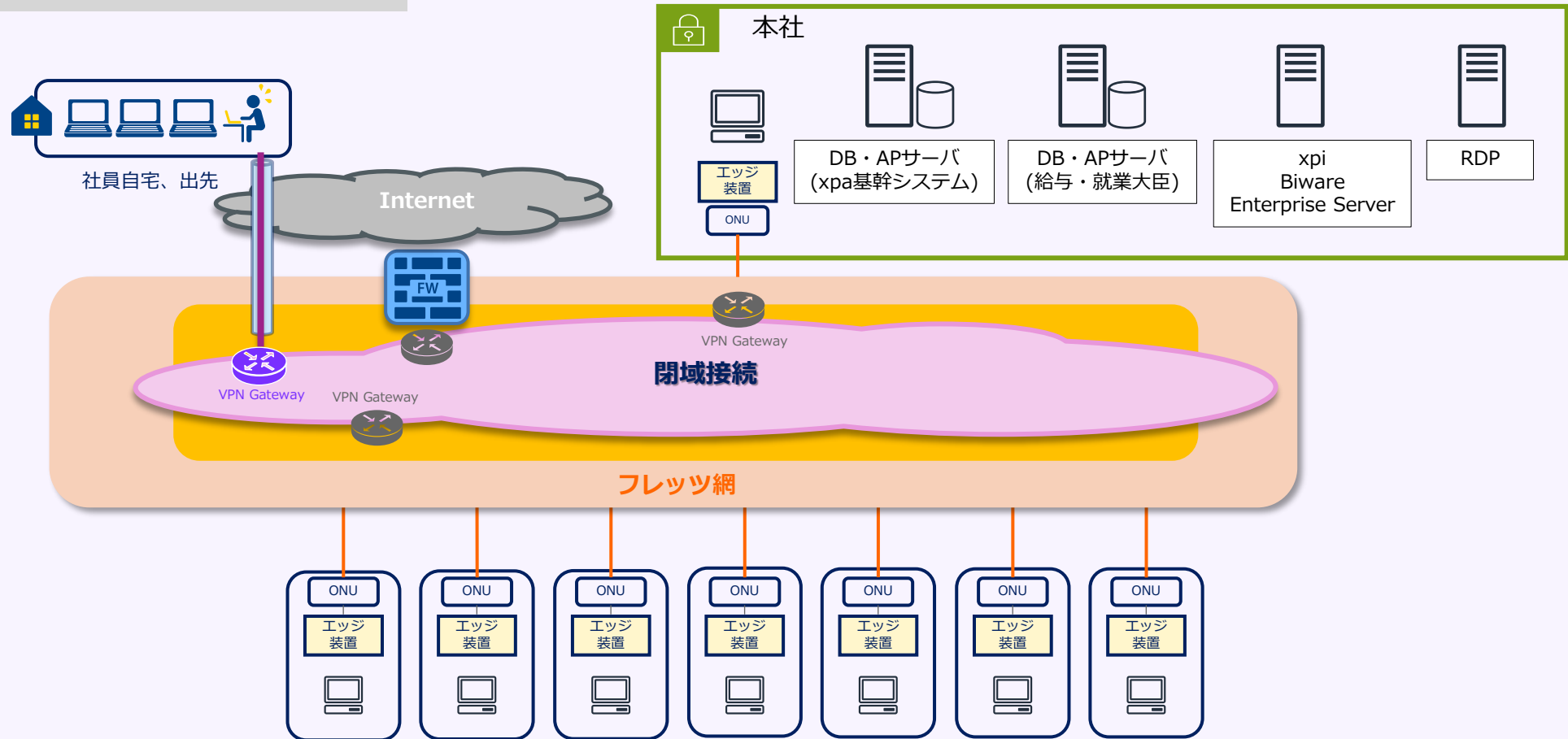
5期 連携ビジネス初期



連携ビジネス (xpi) ①

EchoPackと給与・就業・減価償却連携 4時間⇒1時間に時間短縮

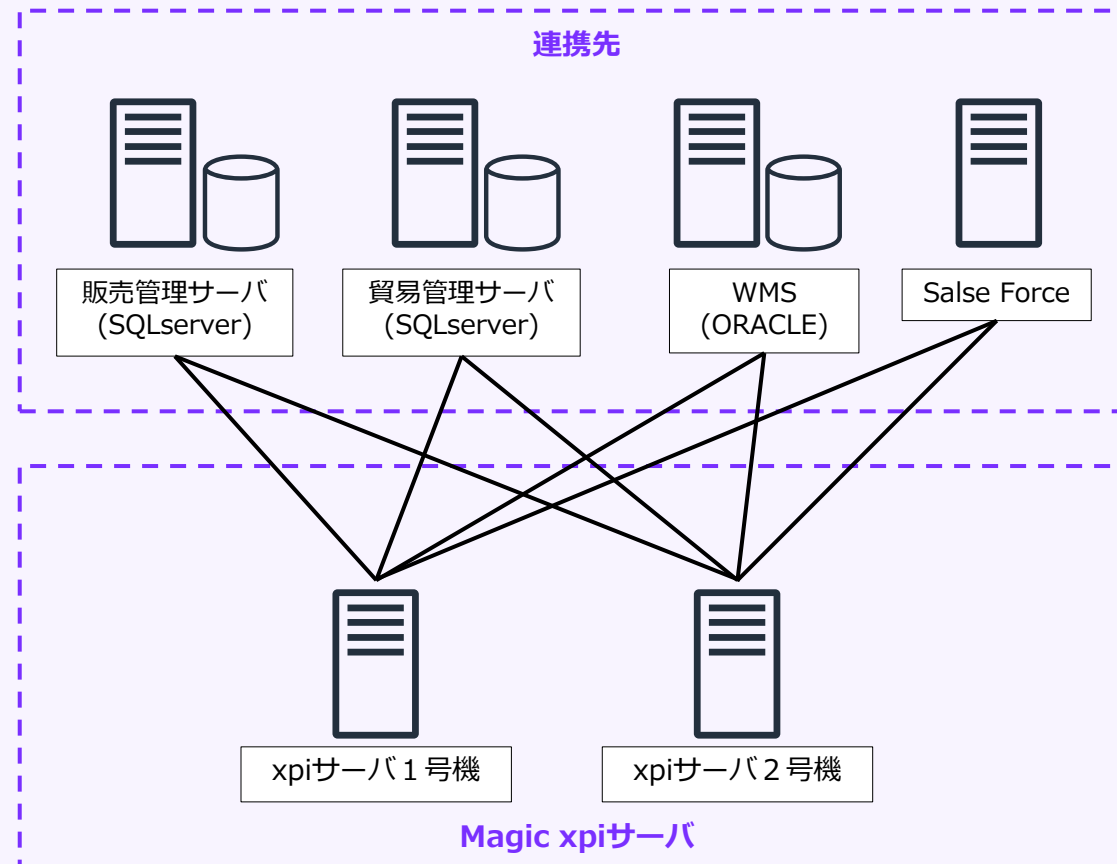
例①某運送会社様(xpi)



🧩 連携ビジネス (xpi) ②

EchoPack販売管理・WMS・貿易管理・SalesForce連携

例②某卸売業様(xpi)

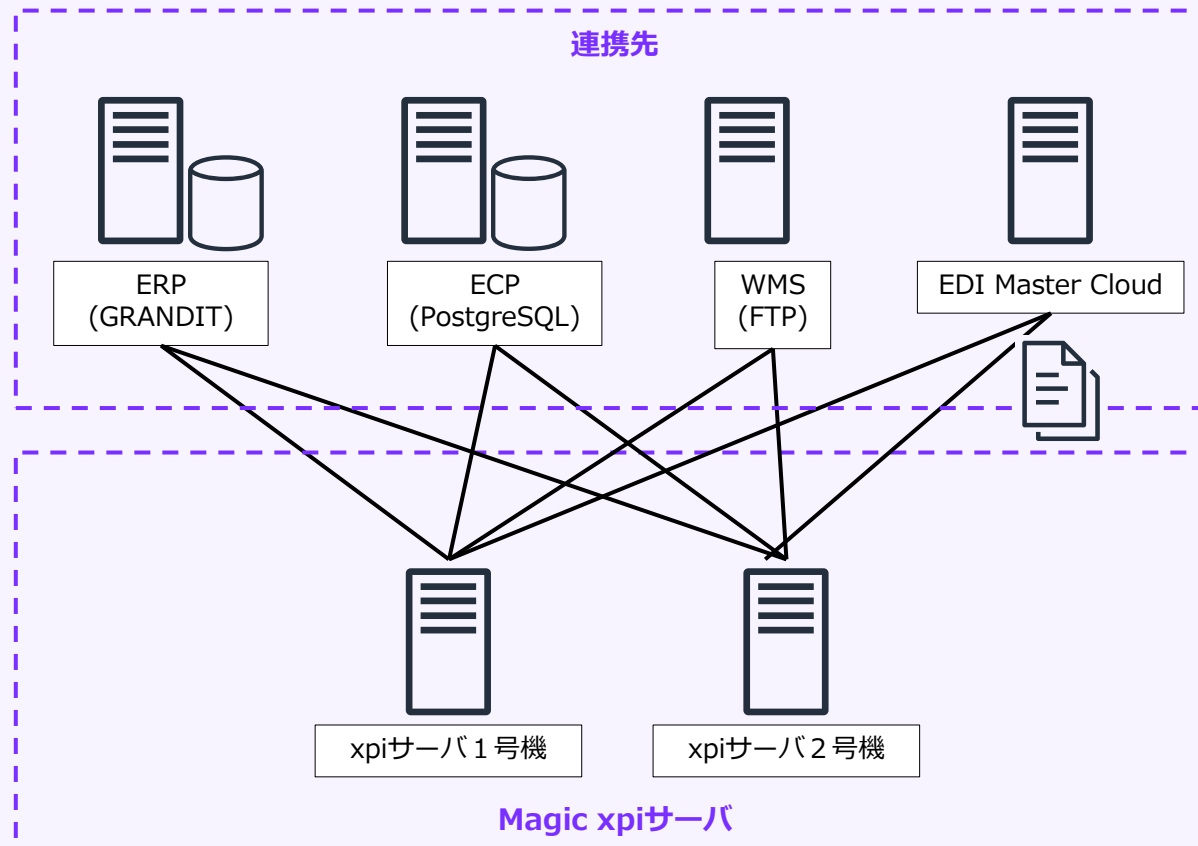


🧩 連携ビジネス (xpi) ③

家電販売のEC専門ショップ様にてGranditとEC各種Web、WMSとの連携

例③某家電販売業様(xpi)

本日最後の発表で詳しくお聞きください





事例紹介





『お弁当のみませんか～？』導入具体例①

CASE

1



 今治造船株式会社

今治造船株式会社

今治工場、西条工場で運用中

【利用者注文方法】

- ・ スマホ（個人WEB注文）のみ
（現在のID数 800 ID）

【特記事項】

- ・ 食事場所は3か所
- ・ 各食事場所で注文端末で受取確認実施
- ・ 給与引去り

CASE

2



 **mizkan**
やがて、いのちが変わるもの。

ミツカンホールディングス

全国6工場で運用中

【利用者注文方法】

- ・ 注文端末のみ
（現在の登録ID数 577 ID）

【特記事項】

- ・ 食事場所は全国6か所
- ・ 給与引去り



『お弁当のみませんか？』導入具体例②

CASE

3



三菱ケミカルグループ株式会社

三菱ケミカルグループ

九州事業所（北九州市）運用中

【利用者注文方法】

- ・スマホ（個人WEB注文）のみ
（現在のID数 779 ID）

【特記事項】

- ・食事場所は73か所
- ・給食業者へ注文データのみ自動連係
- ・クレジットカードを登録して決済

CASE

4



株式会社山清工業九州

株式会社 山清工業九州

8か所の食事場所で運用中

【利用者注文方法】

- ・スマホ（個人WEB注文）+注文端末
（現在の登録ID数 1,134 ID）
（WEB注文可能ID数 214 ID）

【特記事項】

- ・食事場所は8か所
- ・注文端末6台
- ・WEB注文と注文端末の両方で運用
- ・給与引去り



『トレ！トレ！Meat』 導入具体例①

項番	顧客名	地区	業態	導入タイプ	オプション	導入時期	機器構成
1	K商店	東京都	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2006年8月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 8 台、HT 4 台
2	K	東京都	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ+ASP	2007年4月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 1 1 台、HT 5 台
3	N畜産振興	茨城県	一次加工	計量器連動版フェムト		2007年4月	計量器 6 台、SV 1 台、PC 5 台
4	N	東京都	二次加工	計量器連動版ゼプト		2008年6月	計量器 2 台、PC 1 台
5	I食肉公社	茨城県	一次加工	計量器連動版ゼプト		2008年12月	計量器 2 台、PC 1 台
6	K食肉センター	埼玉県	一次加工	計量器連動版ゼプト		2008年12月	計量器 2 台、PC 2 台
7	K	東京都	二次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2009年2月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 6 台、HT 4 台
8	Y食肉	埼玉県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2009年6月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 4 台、HT 4 台
9	K畜産	埼玉県	一次加工	ERP販売管理版スタンダード +計量器連動版ゼプト	ハンディ	2009年8月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 6 台、HT 3 台
10	N畜産	埼玉県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ+ASP	2009年10月	計量器 4 台、SV 1 台、PC 1 5 台、HT 8 台
11	I	東京都	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2009年10月	計量器 1 台、SV 1 台、PC 2 台、HT 2 台
12	S	茨城県	二次加工	在庫管理版ジュピター		2010年2月	計量器 1 台、SV 1 台、PC 4 台、HT 3 台
13	Sファーム	栃木県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2010年4月	計量器 1 台、SV 1 台、PC 2 台、HT 3 台
14	肉のG	千葉県	二次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2010年7月	計量器 4 台、SV 1 台、PC 1 0 台、HT 3 台



『トレ！トレ！Meat』導入具体例②

項番	顧客名	地区	業態	導入タイプ	オプション	導入時期	機器構成
15	H商事	茨城県	二次加工	計量器連動版ゼプト		2010年9月	計量器 2 台、PC 1 台
16	G食品	栃木県	二次加工	ERP販売管理版アドバンスド		2010年11月	計量器 1 台、SV 1 台、PC 2 台、HT 2 台
17	H	東京都	二次加工	在庫検品版マーズ	ハンディ	2010年12月	PC 2 台、HT 2 台
18	O食品	東京都	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2011年6月	計量器 3 台、SV 1 台、PC 1 0 台、HT 3 台
19	Y	栃木県	二次加工	ERP販売管理版ライト		2012年10月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 8 台
20	M	宮崎県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2012年10月	計量器 1 台、SV 1 台、PC 2 台、HT 2 台
21	T食肉センター	群馬県	一次加工	計量器連動版ゼプト		2012年10月	計量器 1 台、PC 1 台
22	I商事	茨城県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド		2013年11月	計量器 2 台、SV 1 台、PC 8 台
23	Jフーズ	茨城県	一次加工	計量器連動版ゼプト		2015年6月	計量器 2 台、PC 2 台
24	Rフーズ	神奈川県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ+ASP	2016年3月	計量器 1 台、SV 1 台、PC 4 台、HT 4 台
25	K	東京都	二次加工	出荷検品版サターン		2016年6月	計量器 1 台、PC 2 台、HT 2 台
26	Tフーズ	茨城県	二次加工	計量器連動版ゼプト		2016年8月	計量器 2 台、PC 1 台
27	T	群馬県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ	2016年10月	計量器 1 台、PC 2 台、HT 2 台
28	Cフーズ	茨城県	一次加工	ERP販売管理版アドバンスド	ハンディ+ASP	2017年8月	計量器 4 台、SV 1 台、PC 7 台、HT 5 台



6期
エピローグ
(連携ビジネス発展期 & クラウドビジネス発展期)



🕒 現在と今後について



- xpa** EchoPackでの従来のCSビジネス 継続と発展
EchoPackから派生したPKGビジネスの販売強化
時流のwebClientも取組みさらなるビジネス拡大へ
- RIA** クラウドサービスの継続と発展拡大へ
- xpi** システム構築、から連携するビジネスの拡大へ

ご清聴ありがとうございました

Thank you for your time and attention.

