

# オンネットEC(電子商取引) 概要説明

株式会社オンネット・システムズ

<https://www.onnet.co.jp>

本書の内容について無断複製、転用を固く禁じます。



## 既に保持している「オンネット統合業務」基盤を最大利用する

- 見積/販売/購買/在庫管理機能にWEB受注部を接続すれば、高機能ECシステムが構築できる
- コード類、マスタ類が統合されていないと無駄な開発コストを生じるだけでなく、業務が混乱する。
- ECシステムをWEB画面だけで構築するのは困難

## 「オンネット統合業務」が準備するEC機能は

- WEB受注(B2B)
- WEB受注(B2C) 独自サイト、お馴染みサイト（楽天、Amazonなど）との接続
- TEL受注、FAX受注
- POSレジ機能（店舗型、移動型）
- 外部データ接続

## カスタマイズは必ず必要！カスタマイズを容易にする仕組みが重要

- ECシステムは、販売する商品によって販売の仕組みが異なります。カスタマイズが必要。
- 「オンネット統合業務」は、共通部品とカスタマイズを容易にするツールを準備。

# 目次



- 第1章 当社が考えるECシステムの全体像
- 第2章 「オンネットEC」が準備する電子発注の種類と仕組み
- 第3章 最後に



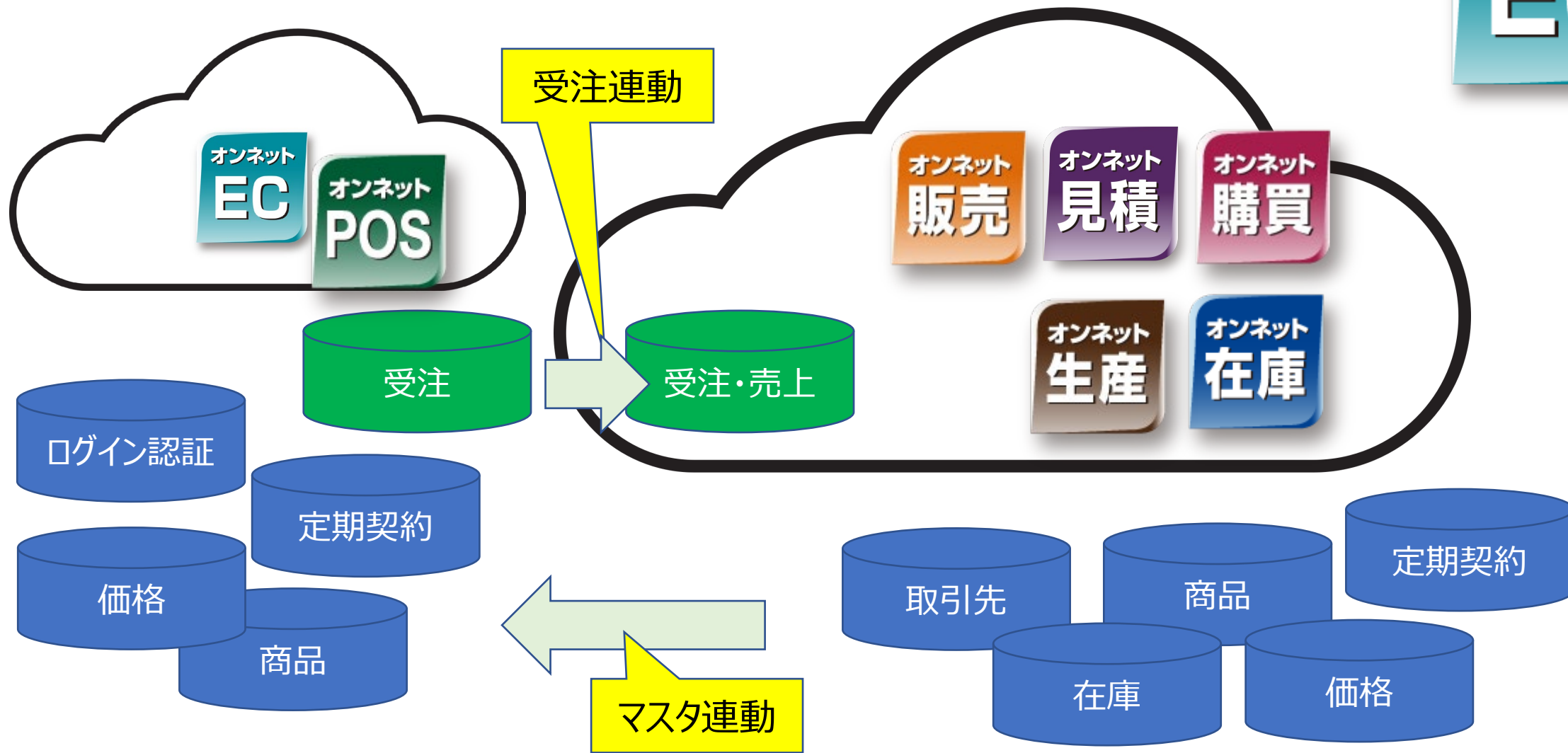
## 第1章 当社が考えるECシステムの全体像

- 1.1 「オンネット統合業務」+ EC
- 1.2 マスタ統合の重要性
- 1.3 全体を考える必要性
- 1.4 受注 – 出荷 – 請求業務
- 1.5 在庫管理も必要です

# 1.1 「オンネット統合業務」+ EC



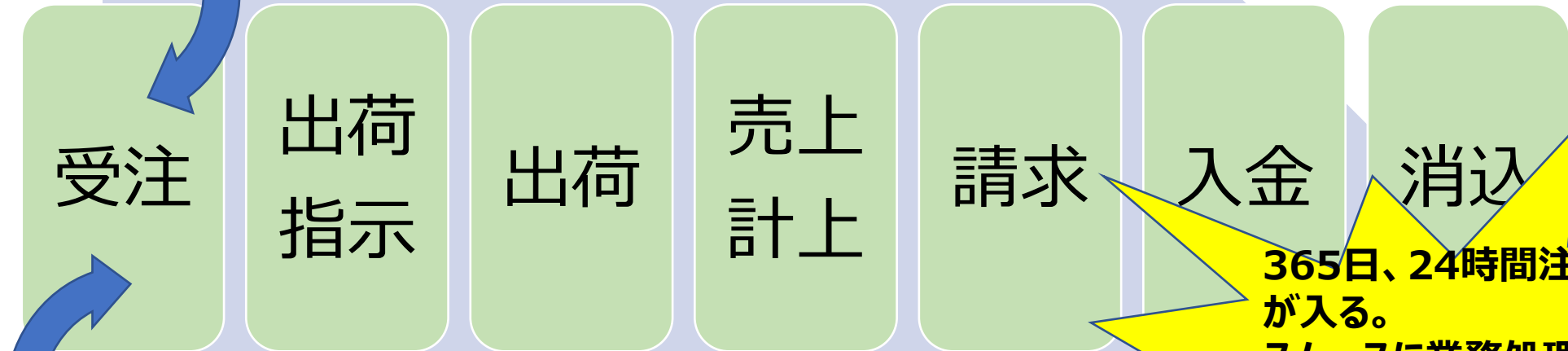
# 1.2 マスタ統合の重要性



# 1.3 全体を考える必要性



ECとは、受注データを接続することでも、全体を考える必要がある。



ECからの変更データが入る  
配送後の返品・交換  
緊急処理する必要性も。

365日、24時間注文が入る。  
スムーズに業務処理する仕組みが必要  
\*手作業では無理です。

# 1.4 受注 - 出荷 - 請求業務

一般受注伝票(OSAG09308)

伝票No 00000074391 入力者 SYSTEM 決済手段 口座振替 伝票入力日 2018/05/09 1:15:03

受注日 2018/05/09 納品予定日 2018/05/10 見積No 2310001 神奈川県 受注 請求No

得意先 0758 2310001 神奈川県 岡村購買部 住所検索 岡村購買部 岡村購買部

組織 受注担当者 76202290bj0758 送り先住所 岡村購買部 岡村購買部 岡村購買部

売掛残高 9,800 与信残高 0/0 部門 担当者

決済予定日 2018/07/31 99日 納付日 1月 99日 物流業者 配送

相手先管理NO

出荷状態: 未引当 (なし) 出荷指示依頼済 (在庫/免注引当) 出荷指示済 出荷済 売上計上済

No	区分	商品CD	商品名	定価	入数	箱数	数量	単位	単価(税抜)	消費税
1	売上	4524785113848					2.00	箱	1	0

消費税率 8% 本体金額丸の 四捨五入 消費税 切り捨て 消費税

税引 0 税抜金額 32,768 消費税 2,620

明細削除 社内メモ 請求書備考

新規追加 参照追加 変更 見積から受注 履歴 戻る

受注画面  
\* 返品、交換も必要です

販売管理システム 出荷指示・出荷・売上一覧

利用区分: 出荷指示

出荷指示・出荷・売上一覧

出荷伝票NO 受注伝票NO 売上計上区分 状態 出荷指示待ち

得意先CD 得意先名 出庫置場CD 出荷指示待ち

出荷予定日 20190905 ~ 20190905 納入予定日 20190905 ~ 20190905 出荷指示済

出荷完了日 20190905 ~ 20190905 売上計上日 20190905 ~ 20190905 出荷済

備考 検索件数

出荷伝票NO	状態	得意先CD	得意先名	出庫置場名	出荷指示日	出荷予定日	納入
000000000010	売上計上済	000601	業株式会社	タニ置場	2019/02/25	2019/02/25	2019/
000000000011	売上計上済	002301	ン株式会社	タニ置場	2019/02/25	2019/02/25	2019/
000000000012	売上計上済	003501	テックス	タニ置場	2019/02/28	2019/02/28	2019/
000000000013	売上計上済	004701	プレスインターナシ	タニ置場	2019/02/28	2019/02/28	2019/
000000000014	売上計上済	003901	京ネットワーク	タニ置場	2019/02/28	2019/02/28	2019/
000000000016	売上計上済	005101	本テシ	タニ置場	2019/02/28	2019/02/28	2019/
000000000018	売上計上済	005201	人	タニ置場	2019/02/01	2019/02/01	2019/
000000000019	売上計上済	005001	タニ置場	タニ置場	2019/02/01	2019/02/01	2019/
000000000020	売上計上済				2019/01/25	2019/01/25	2019/
000000000021	売上計上済				2019/01/25	2019/01/25	2019/
000000000022	売上計上済				2019/01/25	2019/01/25	2019/
000000000023	売上計上済				2019/01/25	2019/01/25	2019/
000000000024	売上計上済				2019/01/25	2019/01/25	2019/

参照 F1

出荷指示・出荷・売上計上

ECでも紙の請求書が必要です。

ON NET SYSTEMS

御請求書

請求日 2019年09月08日  
請求番号 00000000045

Page 1/1

〒286-0221  
千葉県市川市...721

株式会社 オンネット・システムズ  
〒273-0008  
千葉県船橋市新宿3-6-15  
TEL: 04-7160-0720  
FAX: 04-7138-0588

本社 様

専任お引当主様へお送りいたします。取り急ぎご返信をお願いします。  
下記の通りご請求申し上げますので、ご返信ください。

消費税金額(税込) 18,144円  
お支払い期限日 2019年09月30日

NO	品名および仕様	数量	単価	標準	金額	税平	税額
1	インフライトセールス保守料	1.0	式	16,800	16,800	8	1,344
除合計					16,800		1,344
消費税(8%)							1,344
消費税(10%)							
消費税(経過税率)							

【ご連絡事項】  
算計期間は 2019/06/01 ~ 2019/08/31 です。

【税込額】  
お振込みの額の手数料は、弊社でご負担いたします。



# 1.5 在庫管理も必要です



移動デバイスの利用  
・ハンディターミナル  
・スマートフォンなど

出入庫伝票基本 (OSAG0170B)

販売管理システム

黒伝票

伝票NO: 00000000013 赤黒SEQ: 0 伝票入力種類: 5: 販売システム 伝票作成日: 20150728

入出庫日: 20150626 入出庫区分: 2: 払出 入出庫理由: 入出庫担当者:

在庫場所: 01: 秋葉原開発室

払出先区分: 02: 得意先

払出先: 000602

払出先支店部課: 001

相手先伝票NO: 相手先伝票日付: 20180531

振込予定日: 20180531 振込日: 20180531

請求金額: 消費税差額: その他差額:

行NO	商品CD	商品名	受入数量	受入単位	単価(税抜)	税
1	S0000019	(Lonseal)情報処...	0.0			0

数量計: 0.0 税抜金額合計:

新規追加 F1 参照追加 F2 変更 F3 削除 F4

出入庫伝票明細 (OSAG0170C)

販売管理システム

伝票NO: 00000000013 赤黒SEQ: 0 行NO: 1 払出

商品CD: S0000019 商品名: (Lonseal)情報処理業務支援 基本月額

荷姿数量: 荷姿単位: 入数: 端数:

受入数量: 0.0 単位: 課税区分:

税抜単価: 0 税率(%): 0 消費税丸め:

調整金額: 0 調整理由: (消費税率は、取引時点の値と)

製造番号: 在庫品有効期限: 20180531 個別識別番号:

払出数量: 1.0000 単位: 19: 式

①本体価格: 0  
②税額: 0  
③調整金額: 0  
合計: 0

参考在庫単価: 入庫伝票単価:

販売接続情報

販売単価: 販売金額: 税率(%):

受注作成日: 受注作成日: 2015/07/28 17:46: 2015/

最終更新者ID: nyoshida 作成日: 2015/07/28 17:46: 2015/

入庫ラベル印刷

入出庫伝票の基本部

入出庫伝票の明細部

- ・ロット管理/有効期限管理
- ・棚番管理
- ・購買、販売との連動

在庫予定(OHTE0050B)

受入予定基本

受入置場: 秋葉原開発室

発注伝票NO: 20151016120056

受入先: 浦島太郎

受入予定日: 2015/10/16

受入完了日: 2016/05/16

商品CD	商品名	予定
15Y04M04	Lemon Tea	5
15Y04M05	Milk Tea	6

次へ



## 第2章 「オンネットEC」の電子受注種類と仕組み

- 2.1 ①WEB受注とは \* 主にB2B
- ②WEB受注（商品発注）
- ③WEB受注（口座開設）
- 2.2 ①電話受注・FAX受注
- ②定期契約から受注作成（出荷指示）
- ③電話問い合わせ画面
- 2.3 お馴染みショッピングモールとの接続
- 2.4 ①POSレジの種類
- ②移動POSレジ

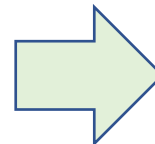
## 2.1 ①WEB受注とは \* 主にB2B



これまでの、

- 得意先からの受注を電話、FAXで受注
- 画面登録

No	区分	商品CD	商品名	定価	入数	箱数	数量	単位	単価(税抜)	消費税	金額	原価	出
1	売上	4524785113848	...	...	2.00	本	1	...	...	...	35,388	0.00	(注)



- 得意先が自ら発注データを登録する

WEB発注システム

会社名: ... 営業部  
店名: ... 締め日: 20日 決済条件: 銀行振込 支払サイト: 翌々月  
20日

ログアウト

ご注文商品数 0

商品選択 → カート確認 → 注文確認 → 確定

お届け希望日を選択し、ご希望数量を入力して下さい。  
続けて注文する商品があれば「メニューへ戻る」へ、続けて注文がなければ「カートを見る」をクリックして下さい。

メニューへ戻る

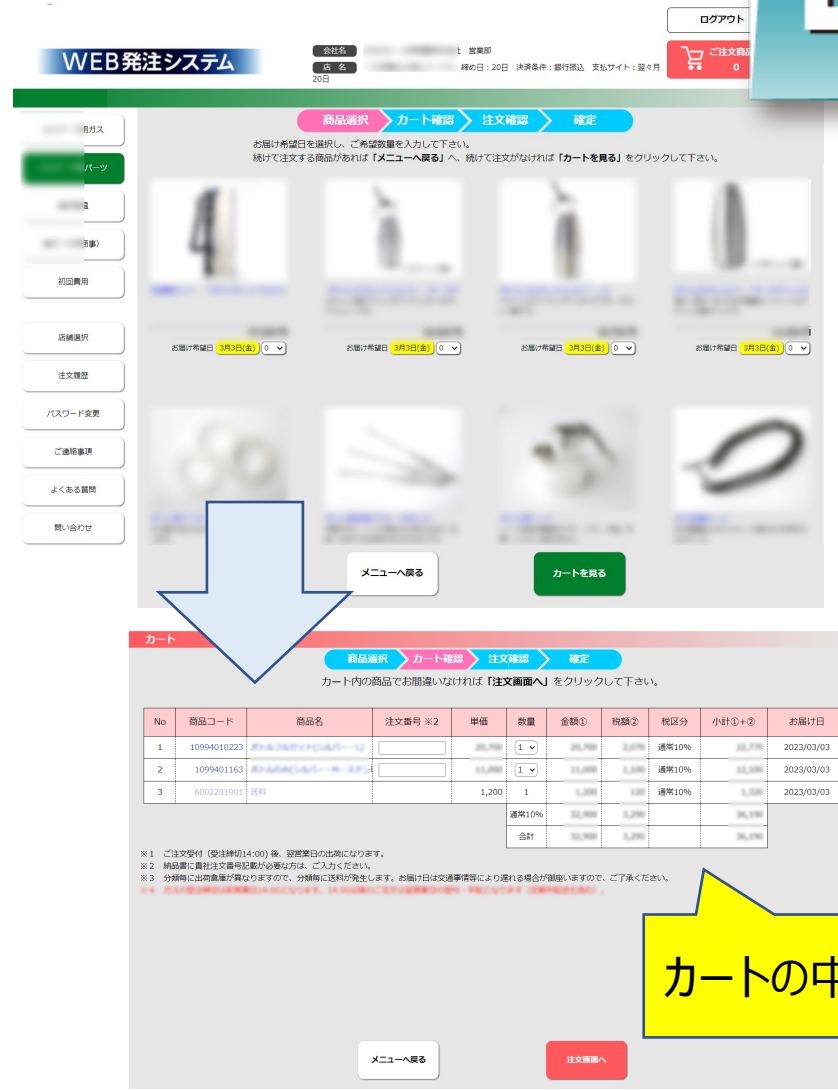
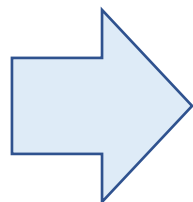
カートを見る

- この仕組みを利用するために
  - 事前に口座開設が必要（得意先登録）
  - 販売単価契約情報が必要（販売価格は単一ではない）
  - 商品発送は、定期発送、まとめ発送が必要
  - 月次請求の必要性

- 得意先も電話より楽！
- 前回注文と同じだから

# 2.1 ②WEB受注（商品発注）

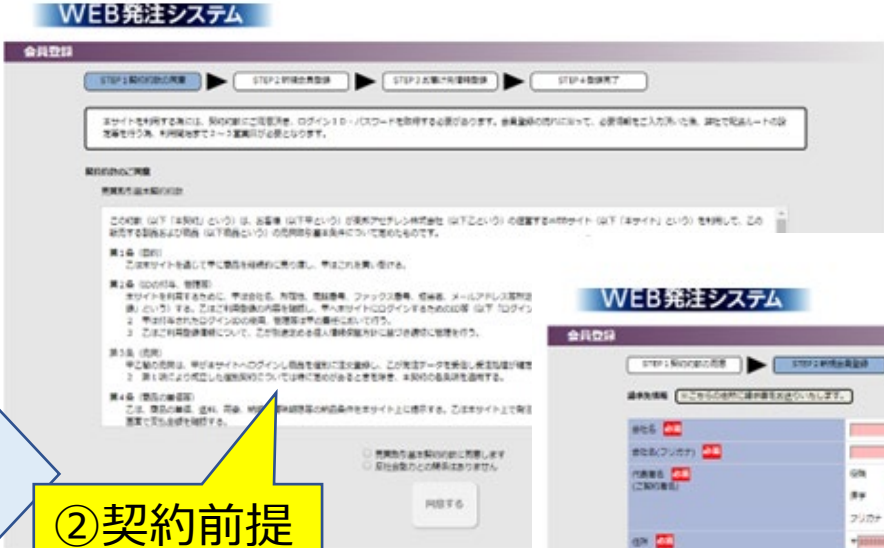
\* 主にB2B



# 2.1 ③WEB受注（口座開設） \* 主にB2B



①取引申込み

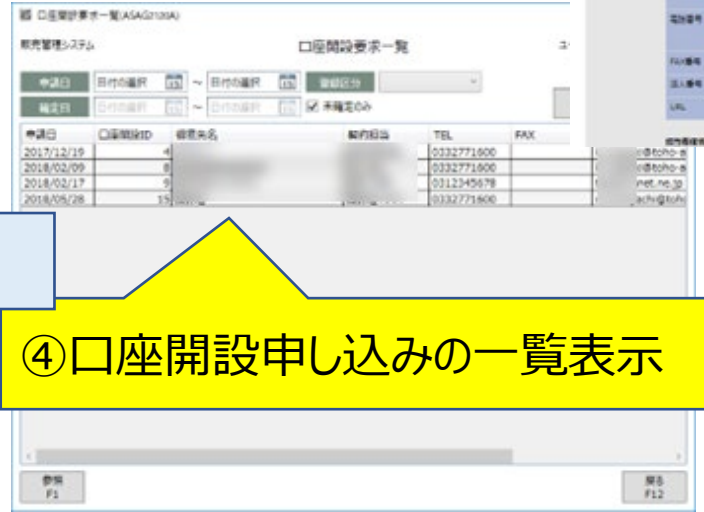
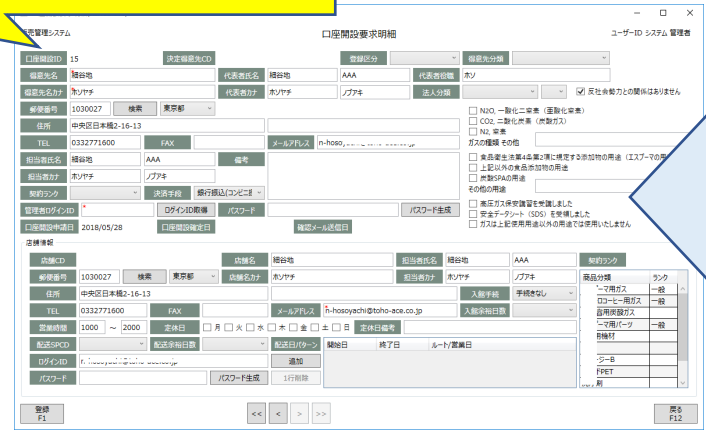


②契約前提の確認



③申込者情報の登録

⑤申込内容の確認、承認



④口座開設申し込みの一覧表示

## 2.3 ①電話受注・FAX受注



一般受注伝票(OSAG0930B)

受注No: 000000074391 | 入力者: SYSTEM | 決済手段: 口座振替 | 伝票入力日: 2018/05/09 1:15:03

受注日: 2018/05/09 | 納品予定日: 2018/05/10 | 見積No: | 状態: 受注 | 端末No: |

得意先: 000001 | 送り先住所: 2310001 神奈川県 | 住所検索: |

得意先: 0758 | 送り先住所: | Tel: 045-222-2148 |

組織: | 受注担当者: 76202290sbj0758 | 部門: | 担当者: |

発注残高: 9,800 | 受注残高: | 0/0 |

納品予定日: 2018/07/31 | 物流業者: | 配送指定日時: 2018/05/10 |

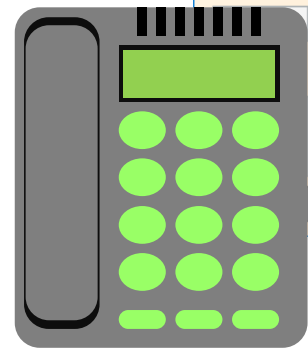
相手先管理NO: | プロジェクトNO: |

区分	商品CD	商品名	金額	リンクナンバー	原価	出
売上	4524785113848		35,388			0.00

合計: 35,388

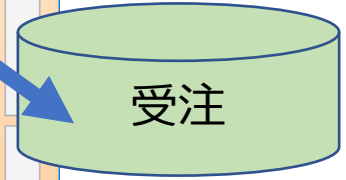
2018/06/09 13:02:17 | 削除

データ  
接続



\* 個別対応  
FAX画像の表示の工夫  
高速入力機能の工夫  
OCR、OMRの活用  
他のショッピングモール接続  
各種EDI接続  
返品・交換の扱い  
定期契約

機能キーによる簡  
単登録



# 2.2 ②定期契約から受注作成 (出荷指示)



## 契約管理画面

定期受注(請求)一覧

契約NO	契約名	契約種類	得意先CD	得意先名	税抜契約金額	消費税額	税込契約金額	契約開始日	契約終了日
000000000002	...	受注	000601	...	360,000	28,800	388,800	2016/05/26	2018/05/31
000000000003	...	受注	000601	...	80,650	6,452	87,102	2016/05/26	

定期受注(請求)基本

定期契約NO: 000000000002 | 契約種類: 受注 | 契約日: 20160526

契約名: ... | 契約期間: 20160526 ~ 20180531 | 契約担当者: 重永 裕洋

得意先: 000601 | 工業株式会社 | 送り先住所: 300-0006

受注担当者: 濱川 直子 | 最終受注伝票NO: ... | 最終データ作成日: ...

受注日: 1月26日 | 売上予定日: 0月25日 | 決済予定日: 25日

行NO	商品CD	商品名	商品単価	消費税額	数量	単位	税抜金額	消費税額	税込金額	契約開始日	契約終了日
1	S0000019	...	360,000	28,800	1.0	式	360,000	28,800	388,800	2016/05/26	
2	A0000040	...	4,750	380	380	人時	0	0	0	2016/05/26	
3	T0000001	...	0	0	0	1.0	0	0	0	2016/05/26	

## 受注管理画面

一般受注伝票(OSAG09308)

受注日: 2018/05/30 | 納品予定日: 2018/05/30 | 見積No: ... | 状態: 受注 | 発注No: 99

得意先: 株式会社 ... | 住所検索: ... | 送り先住所: ... | 担当者: 横谷 信一

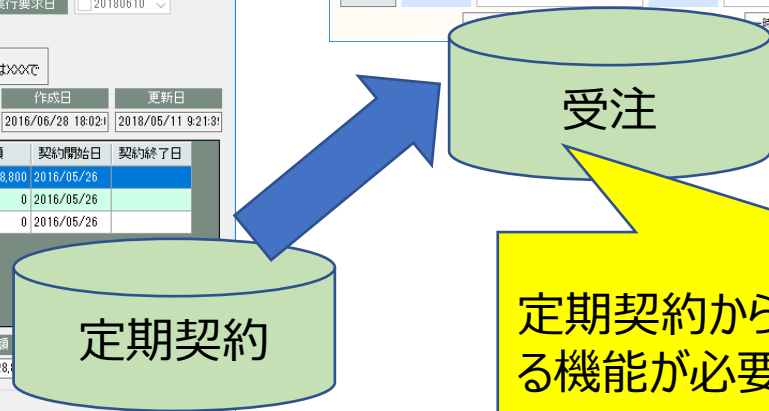
組織: 開発部 | 受注担当者: 濱川直子 | 部門: ... | 担当: 横谷 信一

売上高: 0 | 与信残高: 1,000,000

No	区分	商品CD	商品名	単価	入数	箱数	数量	単位	単価(税抜)	消費税	金額	リンクナンバー
1	売上	200021	ExcelCreator 10.0 for .NET 統合サブライセンス	176,210			1.0	個	176,210	14,096	190,306	
2	売上	200021	エクセルクリエーター2016 製品基本パック	59,130			1.0	個	59,130	4,730	63,860	

消費税率: 8% | 本体金額丸め: 四捨五入 | 消費税丸め: 切り捨て | 消費税端数処理段階: 明細単位

合計: 254,166



定期契約から、受注・出荷指示を作成する機能が必要

## 2.2 ③電話問い合わせ画面



### ①受注検索

取引先・会員・個人を特定したら  
取引経緯（①から⑤）を一気通貫で確認する仕組みが必要

一般受注一覧(OSAG0930A)

伝票No 端末No リンクナンバー  
得意先CD 得意先名 相手先管理NO プロジェクトNO  
受注日 2018/05/08 日付の選択  
会計年月 入力者 受注担当者  
見種 請求書備考  
検索件数 2,250

伝票NO	赤黒SEQ	得意先CD	得 失	決済手段	税込金額	消費税	税込金額	租利	受注日	相手先管理No	社内メモ	請求書備考
000000074386	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074387	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074388	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074389	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074390	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074391	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074392	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074393	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074394	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074395	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074396	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074397	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074398	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074399	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		
000000074400	0	000001	得	FA	0	0	0	0	2018/05/08	000001		

参照 新規

### ②出荷・売上検索

### ③請求検索

### ⑤消込検索

### ④入金検索

販売管理システム 請求書印刷 ユーザーID sienaga

伝票NO 得意先CD 得意先名  
締日 表示レコード 売掛金内訳種類  
検索件数 1

伝票NO	得意先CD	得意先名	締日	前回請求額	御入金額	調整額	繰越金額	税込御買上額
000000000007	000602		2015/07/25	0	0	0	0	974,550

入金伝票一覧(OSAG0200A)

入金日 20180610 伝票NO  
得意先CD 得意先名  
備考 決済手段

入金日	伝票NO	赤黒SEQ	得意先CD	得意先名	金額
2015/06/26	2015/07/25	2015/07	000000000004		
2015/06/26	2015/07/25	2015/07	000000000004		
2015/06/26	2015/07/25	2015/07	000000000004		
2015/06/26	2015/07/25	2015/07	000000000000		
2018/05/30	2018/05/31		000000000035		
2018/05/30	2018/05/31		000000000035		

入金合計 281,956 現金 281,956 手数料 0 受取手形 0  
手数料他 0 販売手数料 0 クレーム純代 0

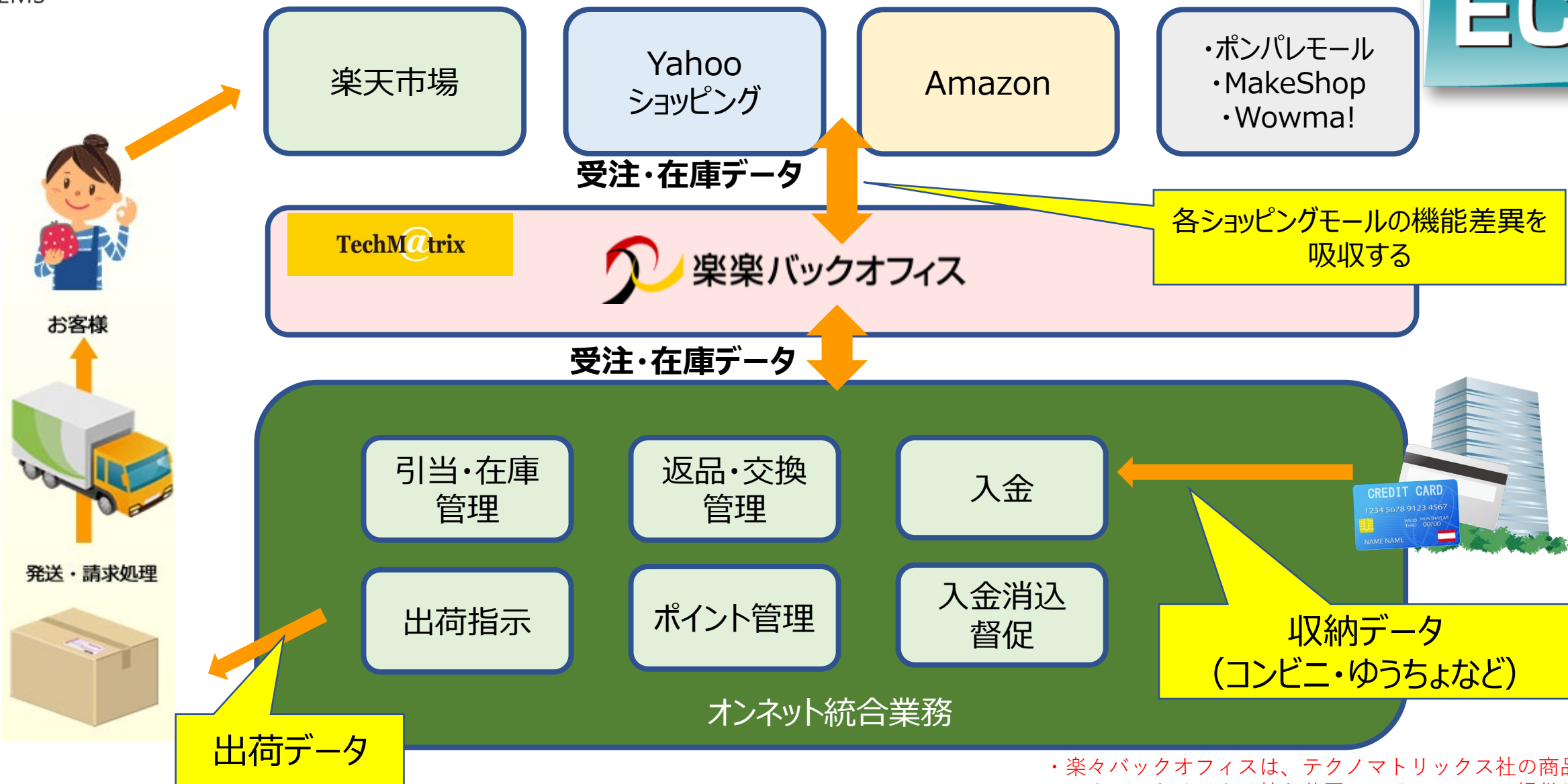
消込合計 229,457 繰越分合計 15/05 分 0  
差額 52,498 15/06 分 0 15/07 分 0

入金履歴入力

チェック	売上日	伝票NO	製品名	注文NO	数量	単価	訂正単価	金額	請求金額
1	2015/10/09	1265	ポ-カ		1.00	1,600.00		1,600	1,728
2	2015/10/09	1265	ト NA		1.00	9,500.00		9,500	10,260
3	2015/10/09	1265	ビ-ズ		1.00	3,750.00		3,750	4,050
4	2015/10/09	1265	カ-パ		2.00	1,010.00		2,020	2,182
5	2015/10/09	1265	カ-パ		1.00	1,290.00		1,290	1,393
6	2015/10/09	1265	カ-パ		2.00	570.00		1,140	1,231
7	2015/10/09	1265	カ-パ		1.00	850.00		850	918
8	2015/10/09	1265	LSB-I		1.00	7,800.00		7,800	8,424
9	2015/10/09	1265	ポ-カ		1.00	1,600.00		1,600	1,728
10	2015/10/09	1265	N (中)		1.00	5,700.00		5,700	6,156
11	2015/10/09	1265	カ-パ		1.00	1,010.00		1,010	1,091
12	2015/10/09	1265	カ-パ		1.00	850.00		850	918
13	2015/10/09	1265	β 91		35.00	1,870.00		65,450	70,686
14	2015/10/09	1265	β 7-I		1.00	2,000.00		2,000	2,160
15	2015/10/09	1265	N L		1.00	14,300.00		14,300	15,444

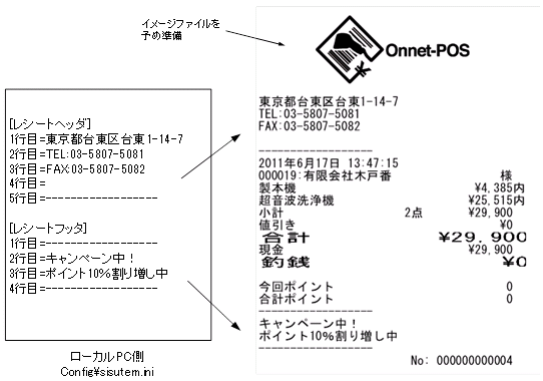


## 2.3 お馴染みショッピングモールとの接続



・楽々バックオフィスは、テクノマトリックス社の商品です。  
 ・テクノマトリックス社と共同でソリューション提供します。

## 店舗POS



重要な点は「オンネット統合業務マスタ」と連動していることです。

## 移動POS



## 小型POS



- ・売掛管理
- ・会員管理
- ・複数単価対応 など

## 2.4 ②移動POSレジ



移動POS



同期機能

マスタ類  
(商品、会員、単価など)

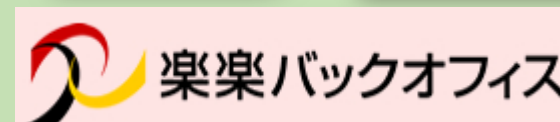
移動POS  
売上データ

配布  
プログラム

通信は不安定です。  
オフライン利用、データ同期は必ず必要です。

数百台ある端末に更新プログラムを配信する機能は必須です。

全端末 (POS) の動きを集中管理できます。



## 第3章 最後に

- これまで、「オンネットEC（電子商取引）」について、ご説明しました。
- 結局のところECシステムは、これまでの販売管理システムの一機能です。
- 構築が難しいのは、これまでの販売管理機能を含めた全体をデザイン（設計）する必要があるからです。
- 販売管理システムは、必ず、各社異なります。ここでご説明した内容は、その一例です。

お気軽にご連絡  
願います。

株式会社オンネット・システムズ

03-5807-5081

[onnet@onnet.ne.jp](mailto:onnet@onnet.ne.jp)

<http://www.onnet.co.jp>