

ホームック株式会社様Web-EDI対応 システム構築のご案内

平成17年5月

取引EDIの通信手順変更

- JCA手順 → Web-EDI(インターネット)
- VANシステムから自社システムでの全面移行
- 2006年2月までに中に全ての取引をWeb-EDIに切り替え完了

ファイルフォーマットの変更

- ホーマック自社フォーマット から JEDICOS(準拠)レイアウトへ

5種類の取引EDIデータ種

- ① 発注データ (ホーマック → お取引先様)
- ② 納品予定データ (ホーマック ← お取引先様)
- ③ 受領データ (ホーマック → お取引先様)
- ④ 請求データ (ホーマック ← お取引先様)
- ⑤ 支払照合データ (ホーマック → お取引先様)

情報EDIの新規導入

- ① 商品補充EDI
- ② 新商品導入EDI
- ③ 情報コミュニケーション
- ④ 品揃えEDI
- ⑤ 販促、企画EDI

※ 指定納品シールの発行は現行通りです

EDIシステム構築メニュー

EDIシステム構築ツールとして3つのソフトウェアを用意致しました。

● EDI汎用インターフェースソフトウェア

eWEScom (イーウィズコム)

- ・様々な通信手順で利用(インターネットEDI、JCA手順、全銀協手順 etc)
- ・スケジュールによる自動送受信
- ・コード変換(JIS8⇄EBICDIC)
- ・タスク処理 etc...

※ホームック様以外の小売業様とのEDIにも利用できます

● ホームックEDI-Pack

eWEScom Plus One-HM (イーウィズコムプラスワン)

HM-A

- ・発注データ処理
- ・ホームック専用納品シール出力
- ・納品予定処理(データ訂正確定処理)

HM-B

- ・請求支払照合処理

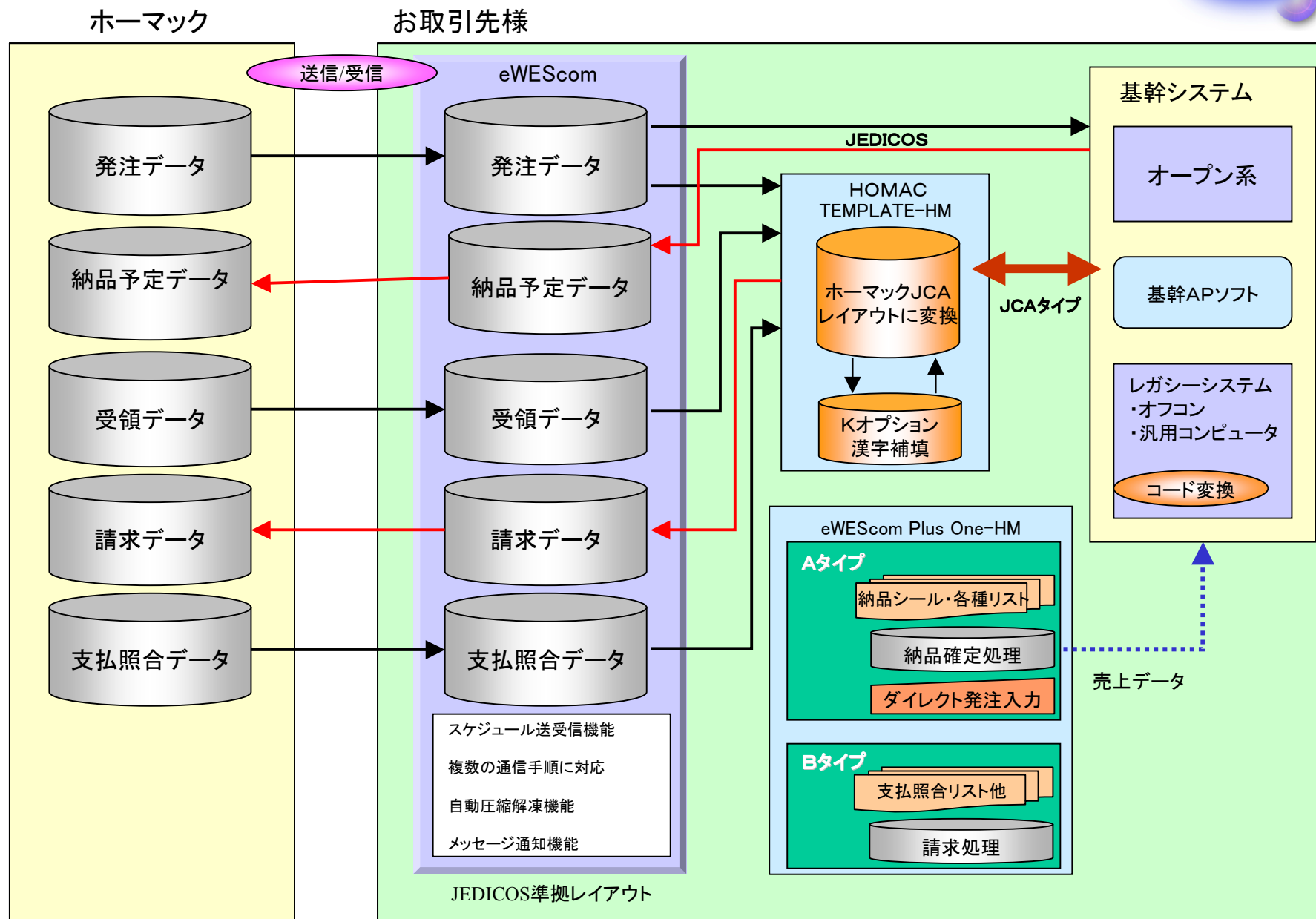
NEW

- ## ● 基幹システムの変更工数を削減します
- ホームック用EDIデータトランスレートプログラム

TEMPLATE-HM (ホームックテンプレート)

- ・既存JCA手順レイアウト変換プログラム (発注データ・受領データ・請求データ・支払データ)
- ・Kオプション (漢字フィールド^{ほてん}補填プログラム)

HOMAC Web-EDI概念図



◆ お問い合わせ ◆

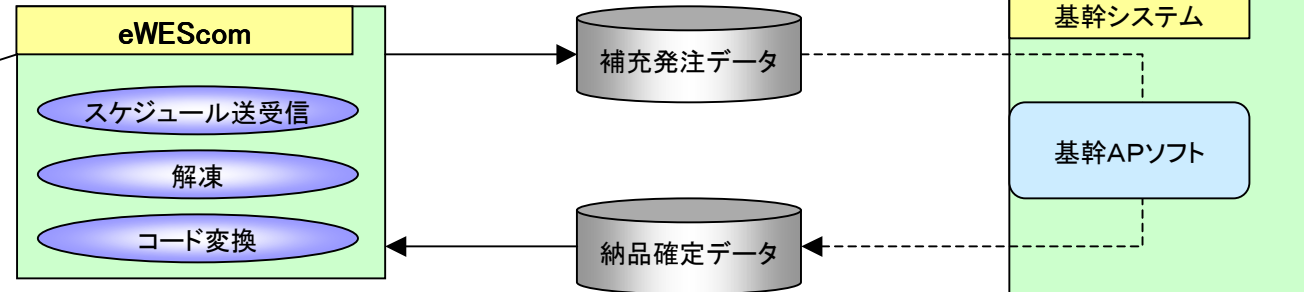
システム内容及び価格は当社ホームページ<http://www.hokusys.co.jp/ewescom/>をご覧ください。

EDIソリューションプロセスメニュー

パターン1



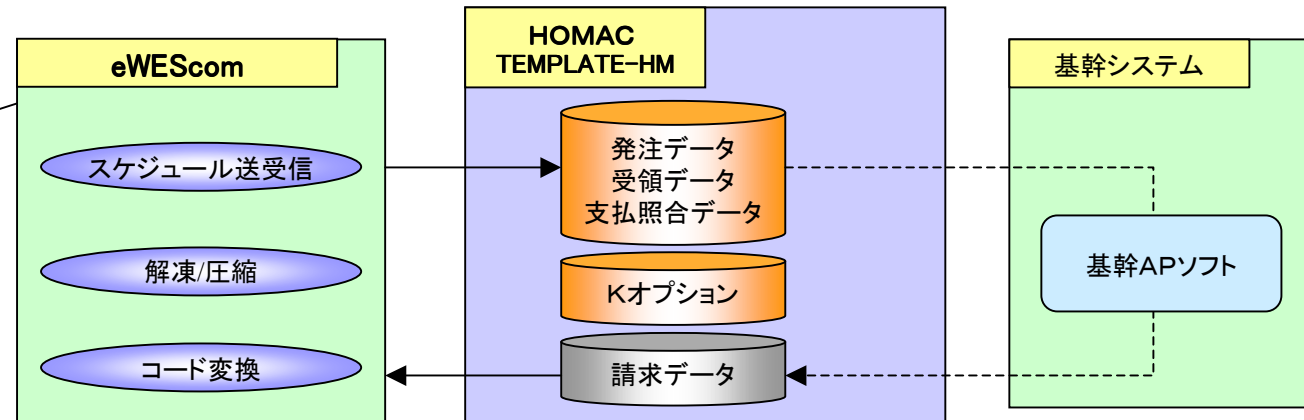
eWEScomでスケジュールを受信し
基幹システムとそのまま連携する
送信も同様に逆運用となる。



パターン2



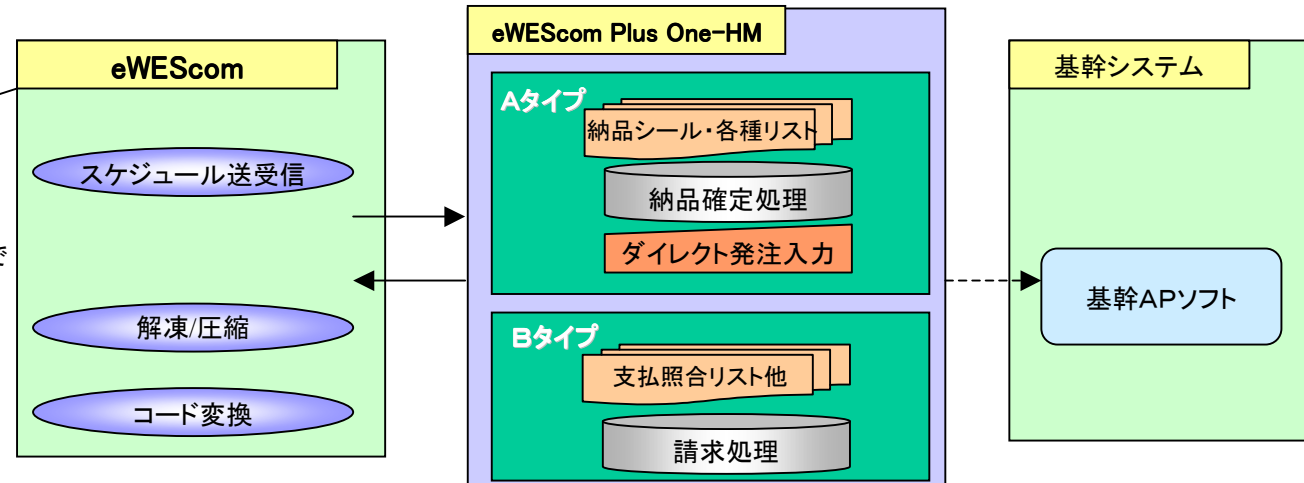
eWEScomでスケジュールを受信し
現行のJCALレイアウトに変換し
基幹システムに連携する。逆も同様。



パターン3



eWEScomでスケジュールを受信し
ホームックEDIパック「PlusOen-HM」で
専用処理を行い、その後データを
基幹システムと連携する。
Aタイプ・・・受注データ処理
Bタイプ・・・請求照合処理

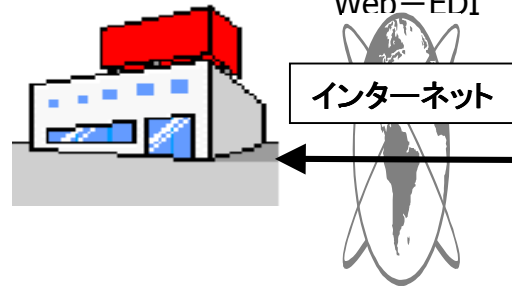


※パターン2とパターン3の組合せもあります

ネットワーク パターン1

お取引先様

【ホームマック様】



ホームマックサーバーより全事業所のデータ受け社内各拠点単位に分割して取り扱うパターン。送信時も逆運用を行う

eWEScom

発注データ

納品予定データ

受領データ

請求データ

支払照合データ

北海道

東北

関東

北海道

発注データ

納品予定変更
入力

出荷処理

納品予定
データ

納品
(商品)

納品シール
(商品添付用)

受領データ

請求データ

支払照合
データ

東北

発注データ

納品予定変更
入力

出荷処理

納品予定
データ

納品
(商品)

納品シール
(商品添付用)

受領データ

請求データ

支払照合
データ

関東

発注データ

納品予定変更
入力

出荷処理

納品予定
データ

納品
(商品)

納品シール
(商品添付用)

受領データ

請求データ

支払照合
データ

ネットワークパターン2

ホームマックサーバーより事業所単位のデータを各拠点で取り扱うパターン

【ホームマック様】

インターネット

eWEScom

発注データ

eWEScom

発注データ

eWEScom

発注データ

北海道

発注データ

納品予定変更
入力

出荷処理

納品予定
データ

納品
(商品)

納品シール
(商品添付用)

受領データ

請求データ

支払照合
データ

東北

発注データ

納品予定変更
入力

出荷処理

納品予定
データ

納品
(商品)

納品シール
(商品添付用)

受領データ

請求データ

支払照合
データ

関東

発注データ

納品予定変更
入力

出荷処理

納品予定
データ

納品
(商品)

納品シール
(商品添付用)

受領データ

請求データ

支払照合
データ

EDI汎用インターフェースソフトウェア

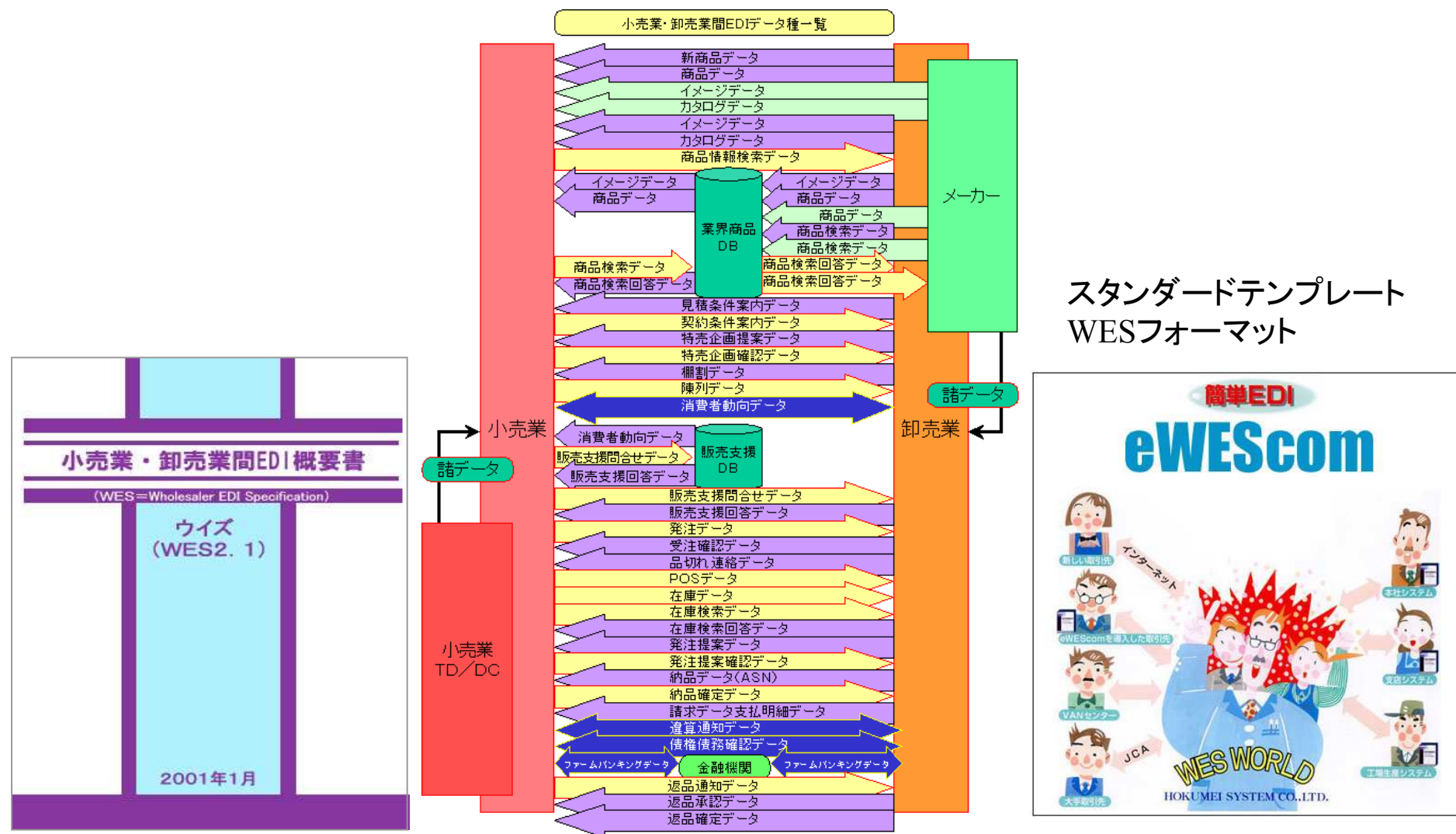
eWEScom

イーウイズコム

eWEScom

EDI General Interface Unit

WESを取り込んだ業界標準ベースとしたEDI汎用インターフェースソフトウェア



データ35種類

eWEScomの機能

eWEScom

EDI General Interface Unit

1. WESフォーマットによるEDI通信機能

小売業・卸売業EDI概要書(WES)で定義されていますデータ種、データフォーマットをあらかじめ登録してありますので、ハードウェア環境、ネットワークが準備できれば簡単な登録だけですぐにEDI通信が実現できます。



2. WEB操作機能

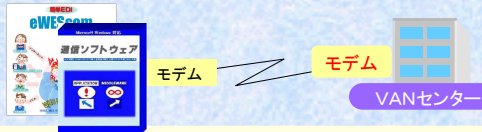
基本運用操作はブラウザで簡単に行えます。



3. 通信選択機能

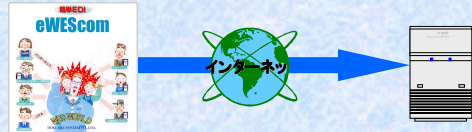
(1) JCA手順等の通信機能(公衆回線)

サードパーティから販売されているミドルウェアを組み合わせることにより、JCA手順、全銀協手順、全銀TCP/IP手順が利用可能です。



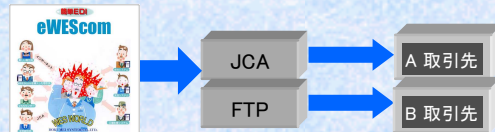
(2) TCP/IP通信の場合

インターネットを使用したEDIの実現ができます。通信プロトコルはFTP、HTTP、HTTPSを採用しています。



(3) JCA手順とTCP/IPを併用する場合

取引先に合わせて複数の通信手順の登録・運用ができます



4. スケジュール機能

通信スケジュールを相手先、データ種ごとに登録できますので、送受信に人手をかける必要はなく、自動的に処理されます。

通信先	予定時刻	データ種別	通信区分
ストアーA社	9:00	受 注	受 信
卸のM社	9:30	発 注	送 信
ドラッグB社	9:45	受 注	受 信

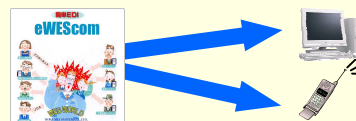
5. 送受信運用管理機能

送受信のステータスを監視し、その結果を画面上で随時に参照できます。したがってエラー時の対処もすばやくできます。

通信先	予 定	開 始	終 了	容 量	ステータス
ストアーA社	9:00	9:00	9:01	10KB	正常
卸のM社	9:30	9:30	9:32	25KB	正常
ドラッグB社	9:45	9:45	9:48	30KB	正常

6. メッセージ通知機能

処理状況(正常・異常)を担当者にメールで知らせることができます。(タスク機能参照)



7. ファイルレイアウト・トランスレート機能

プログラムを組むことなくパラメータ設定により、ファイルレイアウト変更が可能です。



COBOLのコピーライブラリからパラメータマスタを自動作成し、トランスレータ機能を使い、データ変換を行うこともできます。



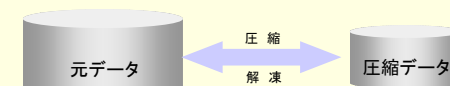
8. コード変換機能

汎用機などで一般的に使用されていますEBCDICコードと、パソコン用のJIS8コードを相互に変換することができます。



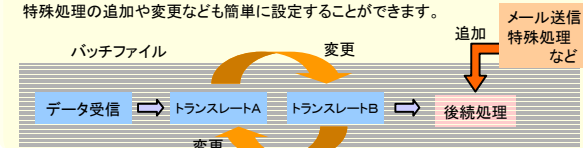
9. 短時間送受信機能(圧縮ファイルの利用)

圧縮形式によりデータの送受信を行いますので、通信時間が従来より短縮されます。また、送受信したファイルは自動で圧縮・解凍します。



10. タスク機能

バッチファイルを利用して自由度の高い処理を記述することができます。特殊処理の追加や変更なども簡単に設定することができます。



11. オプション

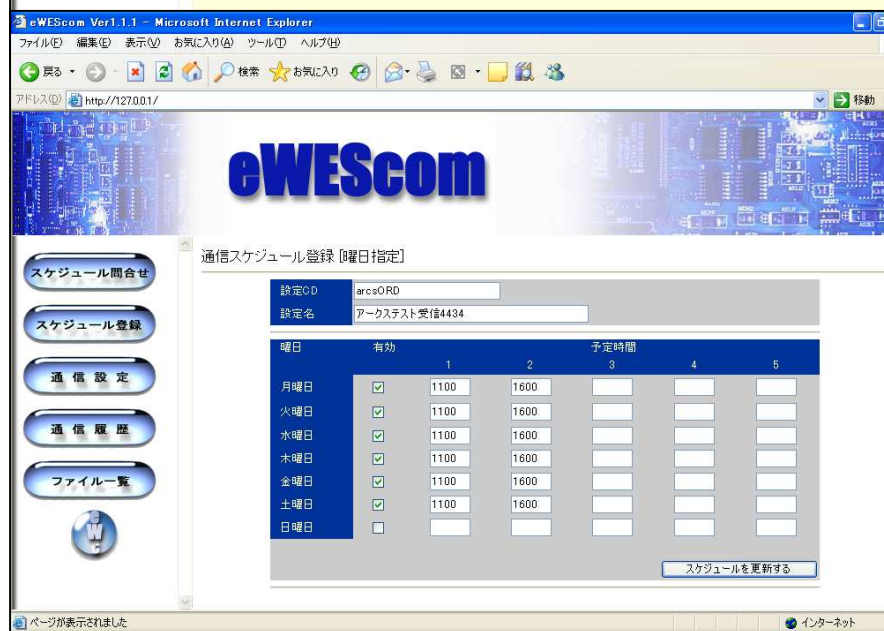
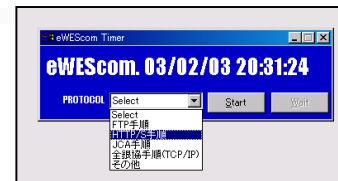
- (1) 相手先コード→自社コード変更機能
※JANコード、自社コードの変換等
- (2) ビッキングリスト作成機能
得意先別・棚別・商品別に出力
- (3) 納品書作成機能
・チェーンストア統一伝票
・百貨店統一伝票
- (4) ログ(社名)変更機能
画面上のロゴ(社名)を変更することができます。



eWEScom画面サンプル

eWEScom

EDI General Interface Unit



ホーマック様向けEDIパック

eWEScom Plus One-HM

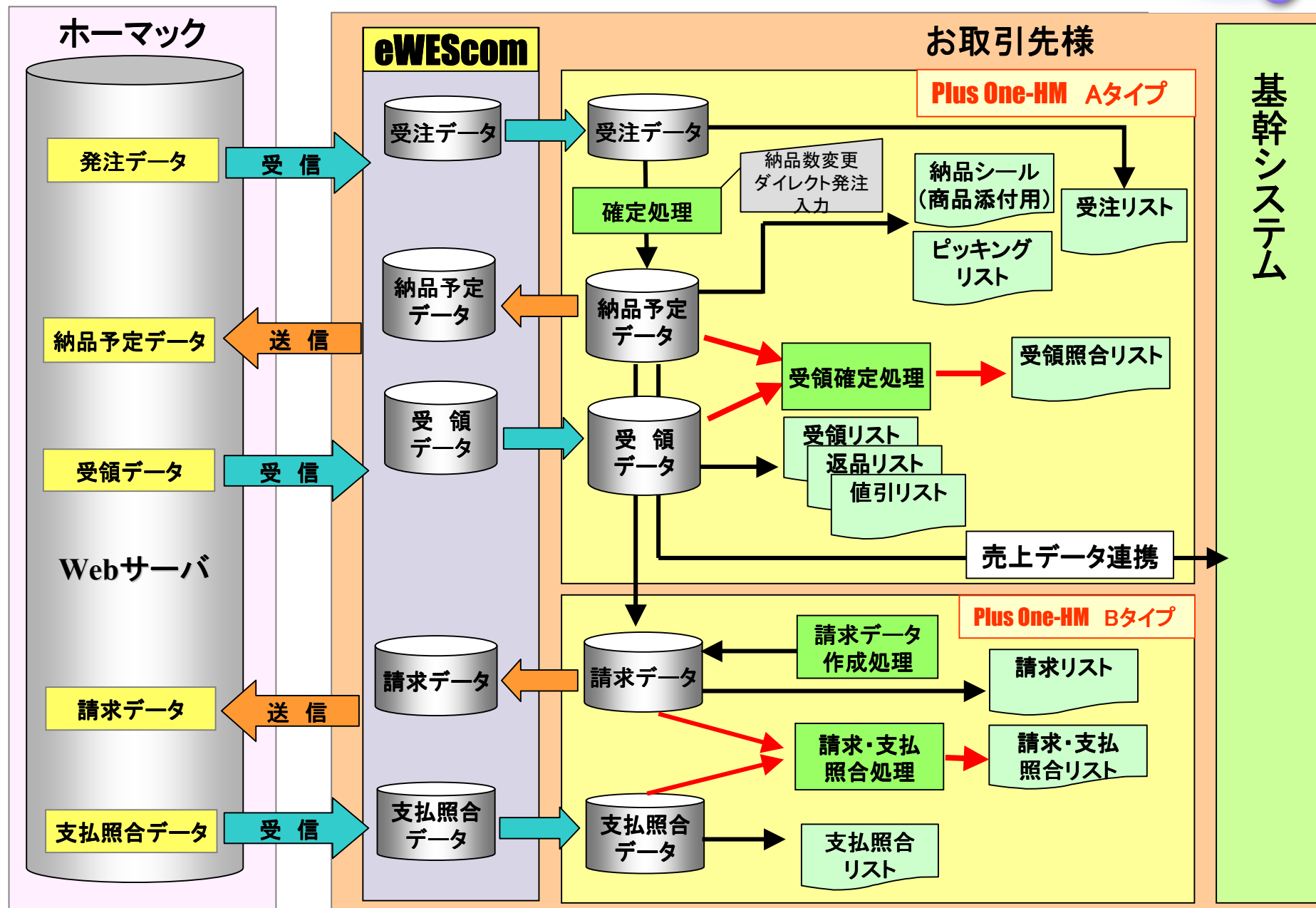
イーウィズコムプラスワン

Aタイプ・・・受注データ処理

Bタイプ・・・請求照合処理

eWEScom

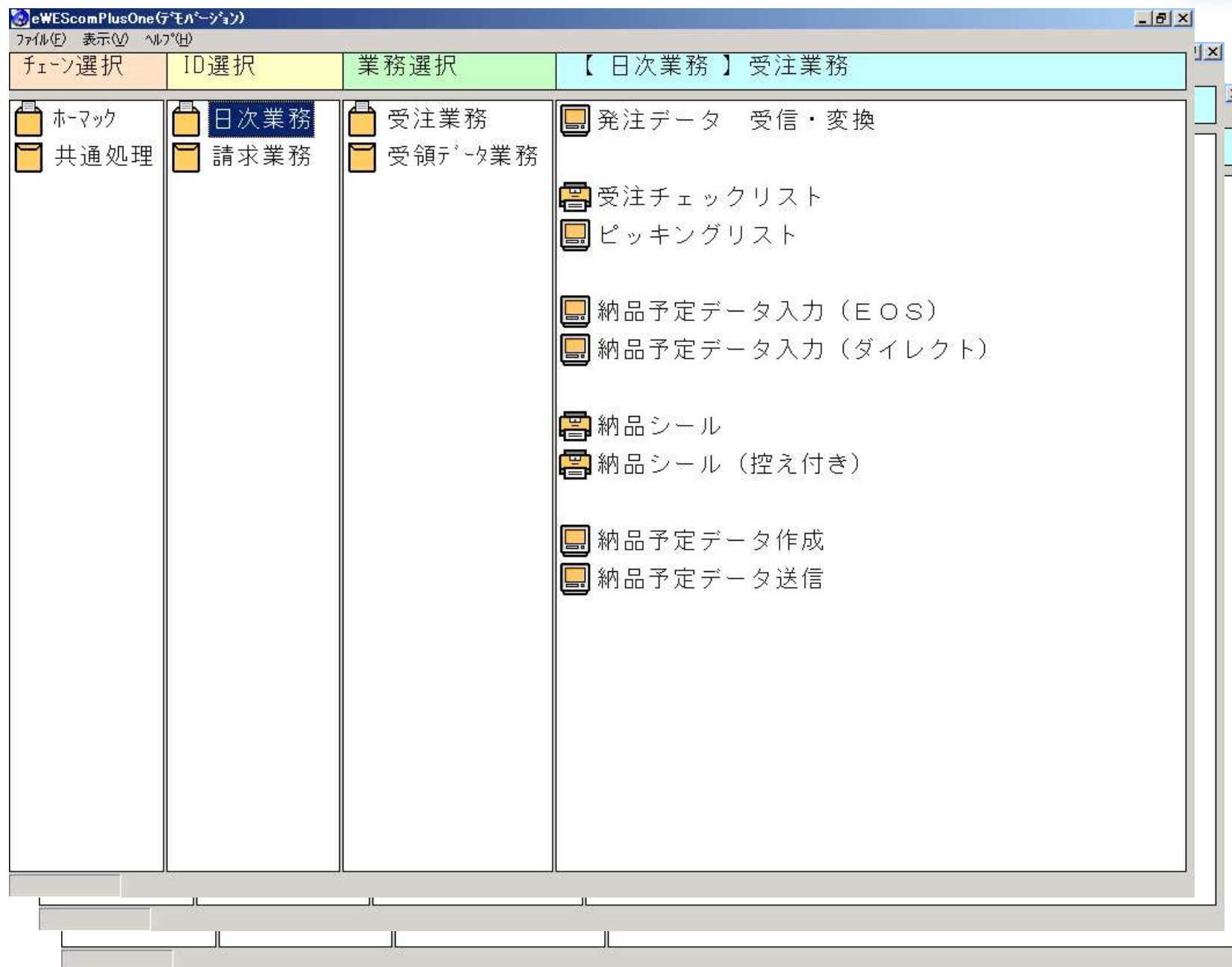
EDI General Interface Unit



メニューサンプル

eWEScom

EDI General Interface Unit



eWEScom Plus One 画面帳票サンプル

eWEScom

EDI General Interface Unit

区 分 000006
コ ー ド 010173

名 称 ラルス・マート伏古
カ ナ ラルス・マートワシコ

数値(N)	文字(S)
1	0 株式会社
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0

AC0020 商品情報設定

部門コード	JANコード	商品名	表示数量	発単入数	原単価	消費税(区分)	相手方商品コード
53	4902778582718	uni 修正カバー替えテープ	8mm	7枚	5	4,000.0	0
53	4902870200022	マックス針 No.10-1M	50本	箱	12	960.0	1234567
53	4969757106051	万能拭き掃除シート	10枚	袋	1	150.0	1234567
53	4987167031138	ニチバン セロテープ	CT-152	7枚	20	80.0	0
53	4987241108657	メンソレータム薬用ハンドペーパー	30G	個	12	200.0	1234567

制票マスター検索(区別コード)

010110	株式会社
010130	株式会社
010134	株式会社
010163	株式会社
010173	株式会社
010282	株式会社
020032	株式会社
020232	株式会社
030033	株式会社
030042	株式会社
040241	株式会社

OK キャンセル

AC1510 納品確定データ入力(手書き分)

伝票番号 11111222223

取引先コード 123456789 北明システム株式会社 札幌支店
店舗コード 30033 北海道北ラルス ラルス・マートマルカッ
部門コード 10

納品日 2003/02/03 発注区分 1 手書き

行	JANコード	商品名	表示数量	納品数	原単価	原価金額	売単価
1	4987241108657	メンソレータム薬用ハンドペーパー 30g	箱	10	1000	10,000	1500
2	4969757106051	万能拭き掃除シート	10枚	個	12	250	300
3	4971680206704	KING CLEAR FILE 122CH 青	枚	30	150	4,500	180
4	4977564042547	PLUS SYSTEM FIL 87-678	枚	25	80	2,000	100
5	4988621348076	4mm DATA CARTRIDGE EF-2409	巻	10	3500	35,000	5000
6	4971680206704	KING CLEAR FILE 122CH 青	枚	10	230	2,300	300
7	4977564042547	PLUS SYSTEM FIL 87-678	枚	10	150	1,500	180
8	4987241108657	メンソレータム薬用ハンドペーパー 50g	箱	15	1300	19,500	1800
9							
合 計						77,800	

F1 終了 F2 行挿入 F3 行削除 F4 検索 F5 F6 F7 F8 F9 削除

システム日付 2003/02/05

AC1500 納品確定データ入力(EOS分)

伝票番号 12345678901

取引先コード 1 北明食品 札幌センター
店舗コード 123456 ラルス 東苗穂店
部門コード 1234

納品指定日 2003/01/10 納品日 2003/01/10 発注日 2003/01/01 発注区分 3 EOS定番 便 No 1

行	JANコード	商品名	表示数量	発単	発注数	欠品数	納品数	理由	原単価	原価金額	売単価
1	ABC1234567890	ひよこサブレ	個	10	100	20	80	4 直送	90.5	7,240	100
2	ABC1234567890	にゃんこチョコ	個	10	100	0	100		80.25	8,025	100

合 計 15,265

F1 終了 F2 F3 F4 検索 F5 F6 F7 F8 F9 F10 登録 F11 次へ F12 前へ

帳票サンプル

eWEScom

EDI General Interface Unit

*** 店舗別納品明細書 ***

納品日 : 2008年1月10日

ラルズ
店舗 : 123456 東苗穂店 部門 : 1234

区分	伝票番号	JANコード	商 品 名	表示数量	発
----	------	--------	-------	------	---

*** 相殺データリスト ***

作成日 : 2008年02月05日 16:43 PAGE : 2 - 2

取 引 先	データ作成日	対象期間 (自~至)	送信先CD	法 人 名 伝 区	相殺種別	相殺金額	
123456789 北明システム株式会社 札幌支店	2008/01/24	2008/01/01 ~ 2008/01/20		株式会社ラルズ	11	80	312,000

*** 値引条件一括データリスト ***

作成日 : 2008年02月05日 16:33 PAGE : 11 - 1

株式会社ラルズ
店舗 : 店舗〇〇

北明システム株式会社
札幌店
(取引先コード : 9900)

*** 請求支払リスト ***

作成日 : 2008

取 引 先	データ作成日	対象期間 (自~至)	送信先CD
-------	--------	------------	-------

1	荒才商事 ひよこ組	2008/01/01 2002/12/01 ~	
		2002/12/01 1 ラルス	
		2002/12/02 1 ビックハウ	
		2002/12/10 1 ツルハ	
		2002/12/20 1 コウセイド	

*** 未払明細データリスト ***

作成日 : 2008年02月05日 16:46 PAGE : 1 - 1

取引先コード	取引先名	データ作成日	法人名	対象期間 (自~至)						
店コード	店 名	納品日	区分	伝票番号	JANコード	商 品 名	表示数量	数量	原単価	金 額

123456789	北明食品株式会社 札幌支店	2008年02月01日	ラルズ	2008年01月01日 ~ 2008年01月31日						
-----------	------------------	-------------	-----	---------------------------	--	--	--	--	--	--

10	100.00	1,000
10	80.00	800
取引先合計 :		1,800

制御マスター一覧表

2008/02/05 16:48 P. 10

制御区分 000009 : 部門コード

CD	名称 カナ	数値	1 2	3 4	5 6	文字1 文字2	文字3 フラグ	1	2	3	4	5
0001	果物	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0002	野菜	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0003	鮮魚	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0004	塩干	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0005	加工肉	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0006	生肉	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0007	寿司・刺身	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0008	惣菜	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0009	インスタント食品	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0010	和食配	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0011	天ぷら	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0012	冷凍食品	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0013	ドライ飲料	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0014	洋食配	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0015	菓子	0	0	0	0			0	0	0	0	0
0016	パン	0	0	0	0			0	0	0	0	0

ホームック様向けJCAレイアウト変換プログラム

TEMPLATE-HM

テンプレート - HM

- TEMPLATE-HM・・・既存JCA手順レイアウト変換プログラム
- Kオプション・・・漢字フィールド補填プログラム

eWEScom

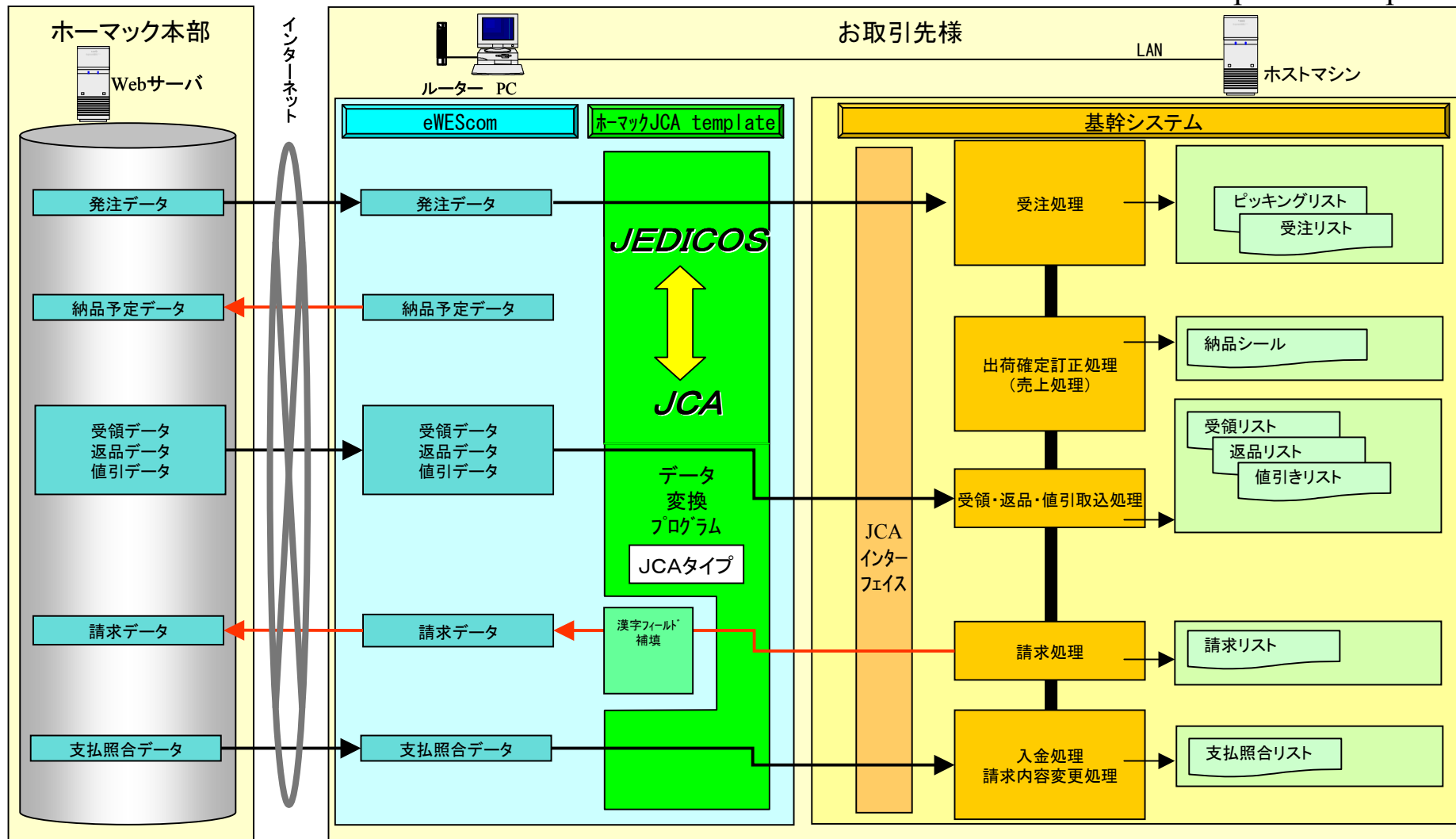
EDI General Interface Unit

TEMPLATE-HM(テンプレート)

ホームマックWeb-EDI(インターネット)を利用

＜基幹システムと連動するケース＞

eWEScom + ホームマックJCA template + K option



eWEScom(イーウィズコム) 価格・費用



eWEScom(イーウィズコム)

H17/05

NO	項 目	標準価格 (税込み価格)	備 考
I	①「eWEScom」	210,000円 (220,500円)	汎用EDIインターフェースソフトウェア
	②「eWEScom」追加分	25,000円 (26,250円)	同一企業、1CPUに付き

PlusOne-HM ホーマック株式会社web-EDIパック

NO	項 目	標準価格 (税込み価格)	備 考
II	①Plus One-HM Aタイプ	150,000円 (157,500円)	発注データ変換、納品シール、納品予定データ訂正処理、各リスト
	②Plus One-HM Bタイプ	100,000円 (105,000円)	請求データ処理、支払照合リスト
	③Aタイプ+Bタイプ セットモデル	200,000円 (210,000円)	①Aタイプと②Bタイプのセット商品

TEMPLATE-HM ・ Kオプション(JCAテンプレート)

NO	項 目	標準価格 (税込み価格)	備 考
III	①TEMPLATE-HM (テンプレート)	120,000円 (126,000円)	既存JCA手順レイアウト変換プログラム (発注データ・受領データ・請求データ・支払データ)
	②漢字補填オプション	50,000円 (52,500円)	漢字フィールド補填プログラム

備考:

1. PlusOneの追加購入は各標準価格の半額となります。(同一企業1CPU)
2. 導入サポート・ソフト保守料に関しては別途承ります。
3. ネットワーク環境によりホーマック殿との通信ができない場合がありますので事前にご相談ください。
4. 各社様の基幹システム連携についての詳細は別途お打ち合わせさせていただきます。

※価格は予告なく変更する場合がございます

北明システム(株)

1/3

企業名		記入日	平成17年 月 日	
住所		記入者		
TEL		FAX	E-Mail	
担当者(2名)	所属部門名		連絡先 (部門が 違う場合)	TEL
	役職	氏名		FAX
	役職	氏名		E-Mail
1.共通取引先 コード	① ☐ ある ② ☐ ない(これから取得) 既にある場合は番号記入(複数可) 1. _____ 2. _____ 3. _____			
2.伝票枚数	1回の発注枚数 枚 月平均枚数 枚			
3.EDIデータ種	① ☐ 発注デ-タ ② ☐ 納品予定デ-タ ③ ☐ 受領デ-タ ④ ☐ 請求デ-タ ⑤ ☐ 支払照合デ-タ			
4.請求データ、支払 照合データ 処理タイプ	① ☐ ファイル受信 ② ☐ Web画面処理			

5.回線の種別 (伝送速度)	① ☐ 一般回線 () ② ☐ ISDN () ③ ☐ ADSL () ④ ☐ その他 () ⑤プロバイダー名()															
6.LAN環境	① ☐ 直接接続 ② ☐ LAN接続 ③ ファイヤーウォール ☐ あり ☐ なし															
7.パソコン仕様	① メーカー名() ② 機種() ③ 導入年月() ④ O/S() ⑤ メモリ() ⑥ 空きディスク容量() ⑦ データベース MSDE・ORACLE・その他() ⑧ プリンタ メーカー名() 機種名()															
8.受信スケジュール 時間	① ☐ 毎日 ② ☐ 曜日指定 月・火・水・木・金・土・日 (○印を付けて下さい) ③ 受信時間 (~)															
9.基幹システム連携	<table border="0"> <tr> <td>① 発注データ連携</td> <td>☐ する ☐ しない</td> <td>稼動予定日 平成 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>② 納品予定データ連携</td> <td>☐ する ☐ しない</td> <td>稼動予定日 平成 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>③ 受領データ連携</td> <td>☐ する ☐ しない</td> <td>稼動予定日 平成 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>④ 請求データ連携</td> <td>☐ する ☐ しない</td> <td>稼動予定日 平成 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>⑤ 支払照合データ連携</td> <td>☐ する ☐ しない</td> <td>稼動予定日 平成 年 月 日</td> </tr> </table>	① 発注データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日	② 納品予定データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日	③ 受領データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日	④ 請求データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日	⑤ 支払照合データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日
① 発注データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日														
② 納品予定データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日														
③ 受領データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日														
④ 請求データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日														
⑤ 支払照合データ連携	☐ する ☐ しない	稼動予定日 平成 年 月 日														

10.ご利用基幹システム (販売管理システム)	① ☐ PKGソフト利用(PKG名) ② ☐ オーダシステム ③ システム形態 ☐ 汎用コンピュータシステム ☐ オフコンシステム ☐ クライアントサーバシステム ☐ パソコン単体システム ④ システム開発・サポート 会社名() 連絡先() 担当()
11.その他	①他チェーン(小売)との接続先(JCA手順等) ☐あり ☐なし ②受注場所、出荷場所が異なるケース(委託) ☐あり ☐なし ※本支店・営業所間ネットワークをご利用の場合はご相談ください。

eWEScomのご案内は

URL <http://www.hokusys.co.jp/ewescom/>

お問合せ・お申し込みは

EDI担当迄ご連絡ください。

TEL (011)222-3636

FAX (011)222-0099

e-mail ewescom@hokusys.co.jp