

お取引様向け資料

アークスグループ  
e-ARCS *REEDS* 対応

## EDIシステム構築のご案内



平成16年2月

開発・販売

IT & Solution

 北明システム株式会社

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(Web-EDI、JCA、全銀協手順 etc)
- ・スケジュール送受信
- ・コード変換(JIS8 EBICDIC)

アークス様以外のチェーンにも利用できます

データ受信後、一連の処理をする

## eWEScom Plus One (イーウィズコムプラスワン)

- ・チェーンストア統一伝票(ターンアラウンド2型)
- ・納品確定処理
- ・請求照合データ処理 etc

e-ARCS用EDIデータトランスレートプログラム

## e-ARCS TEMPLATE (イーアークステンプレート)

- ・Aタイプ (JEDICOS準拠データ抽出レイアウト)
- ・Bタイプ (ラルズJCAレイアウト)
- ・Cタイプ (つしまJCAレイアウト)(予定)
- ・Kオプション(漢字フィールド補填プログラム)



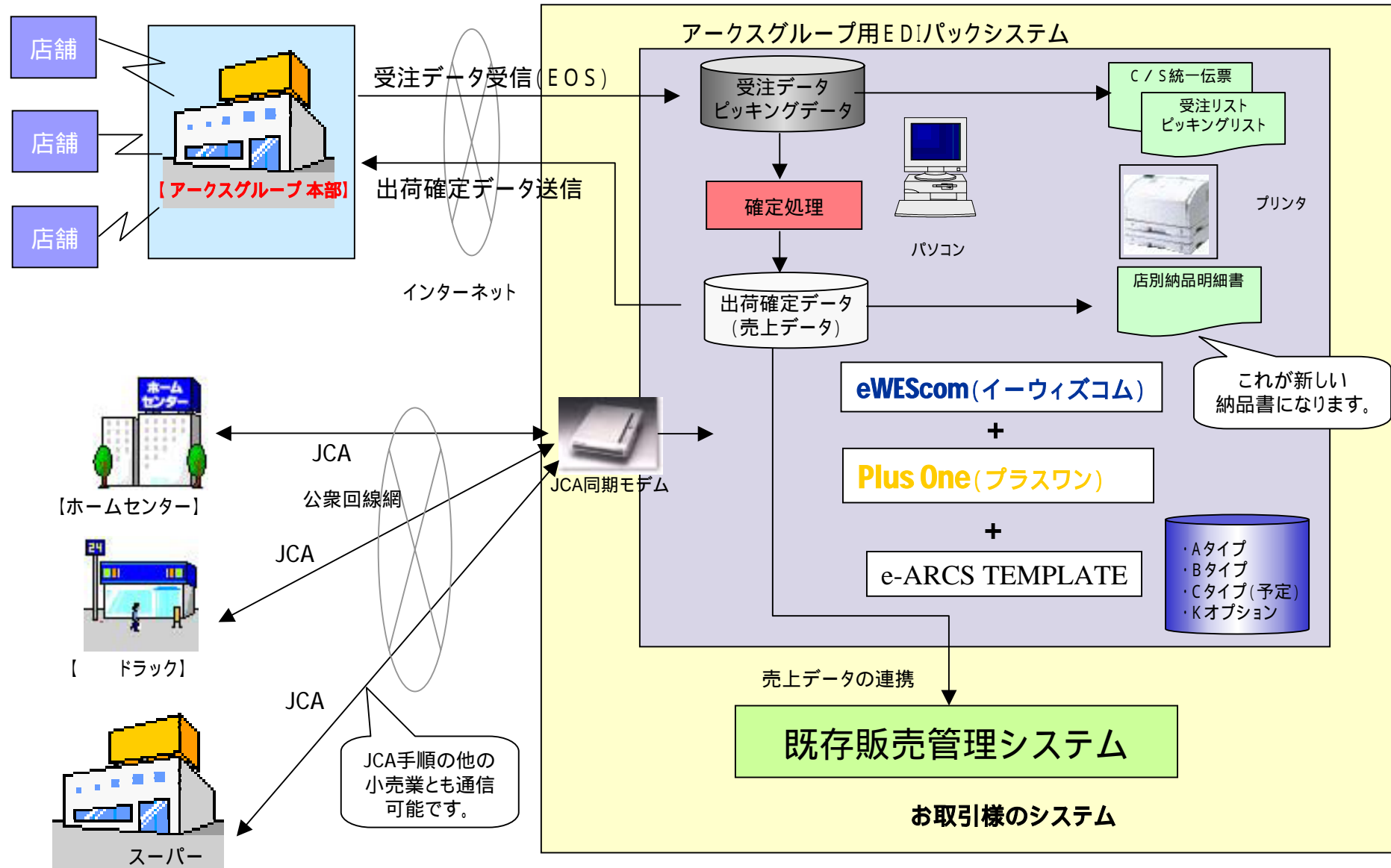
## 機能満載今すぐできる！

eWEScomは企業間(B to B)又、企業内の部門間などビジネス電子データ交換(EDI)を行うための汎用インターフェースソフトウェアです

1. 導入が容易、早期システム構築が可能です
2. 豊富な機能、操作は簡単 誰にでもできます
3. Web - EDIが初めての方でも安心してご利用できます
4. システム構築費用、工数が低減できます
5. Web - EDIの他、他の通信方式(JCA手順等)にもご利用が可能です

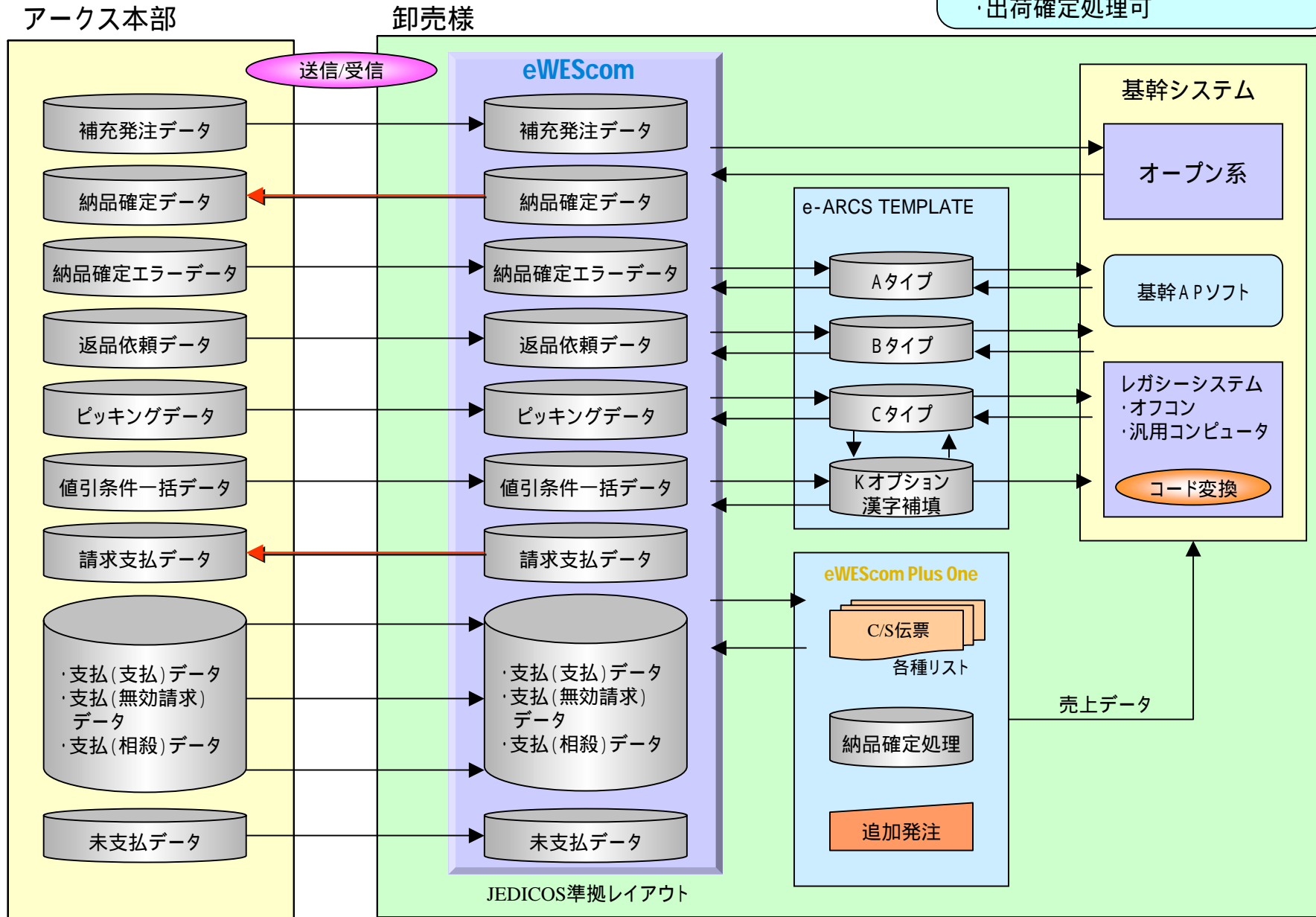
アークスグループ (株)道南ラルズ様のEDI本稼動は、'04年3月1日です  
早目のお申し込みをお願い申し上げます

eWEScom(イーウィズコム)システム概念図



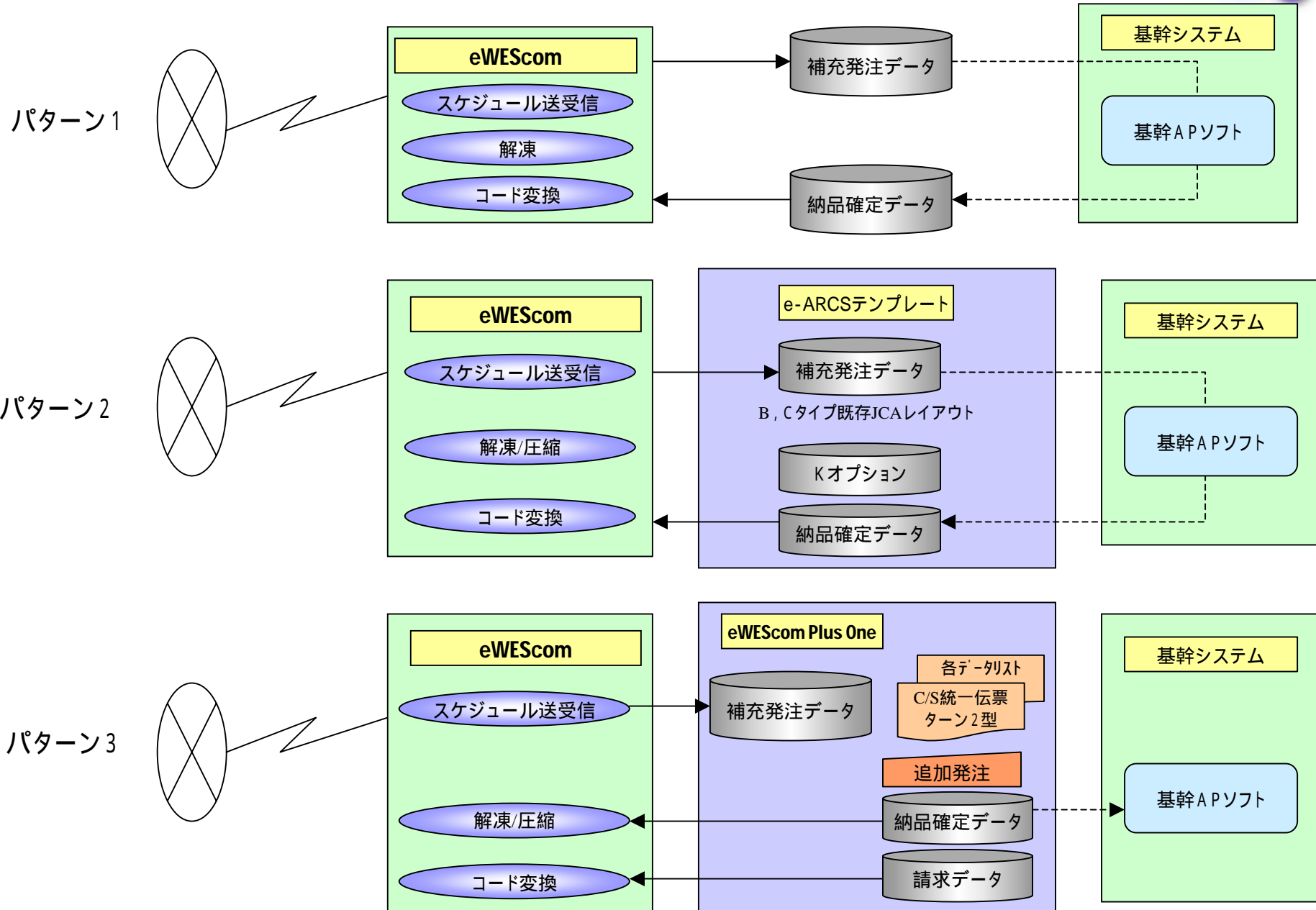
e-ARCS Web-EDI データ連携関連図

- Plus One
- ・複数回の処理可
  - ・追加発注(TEL・FAX)対応可
  - ・出荷確定処理可



圧縮解凍処理

e-ARCS EDIプロセスメニュー(補充発注データ、納品確定データ)



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

**eWEScom**

EDI General Interface Unit

# eWEScomの機能

## 1. WESフォーマットによるEDI通信機能

小売業・卸売業間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

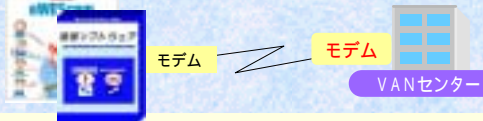
基本運用操作はブラウザで簡単に入ります。



## 3. 通信選択機能

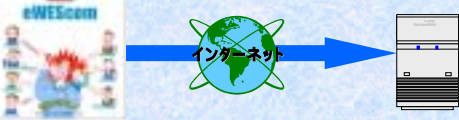
### (1) JCA手順等の通信機能(公衆回線)

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。



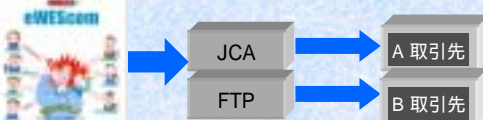
### (2) TCP/IP通信の場合

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

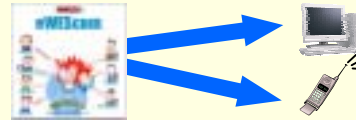
## 5. 送受信運用管理機能

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、トランスレート機能を使い、データ変換を行うこともできます。



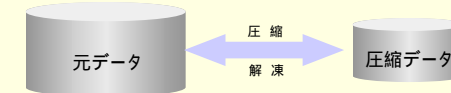
## 8. コード変換機能

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。



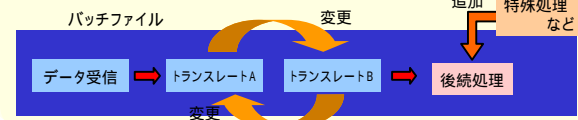
## 9. 短時間送受信機能(圧縮ファイルの利用)

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

- 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
- ピッキングリスト作成機能  
得意先別・棚別・商品別に出力
- 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
- ロゴ(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。





データ受信後、一連の処理をする

# eWEScom Plus One

イーウィズコムプラスワン

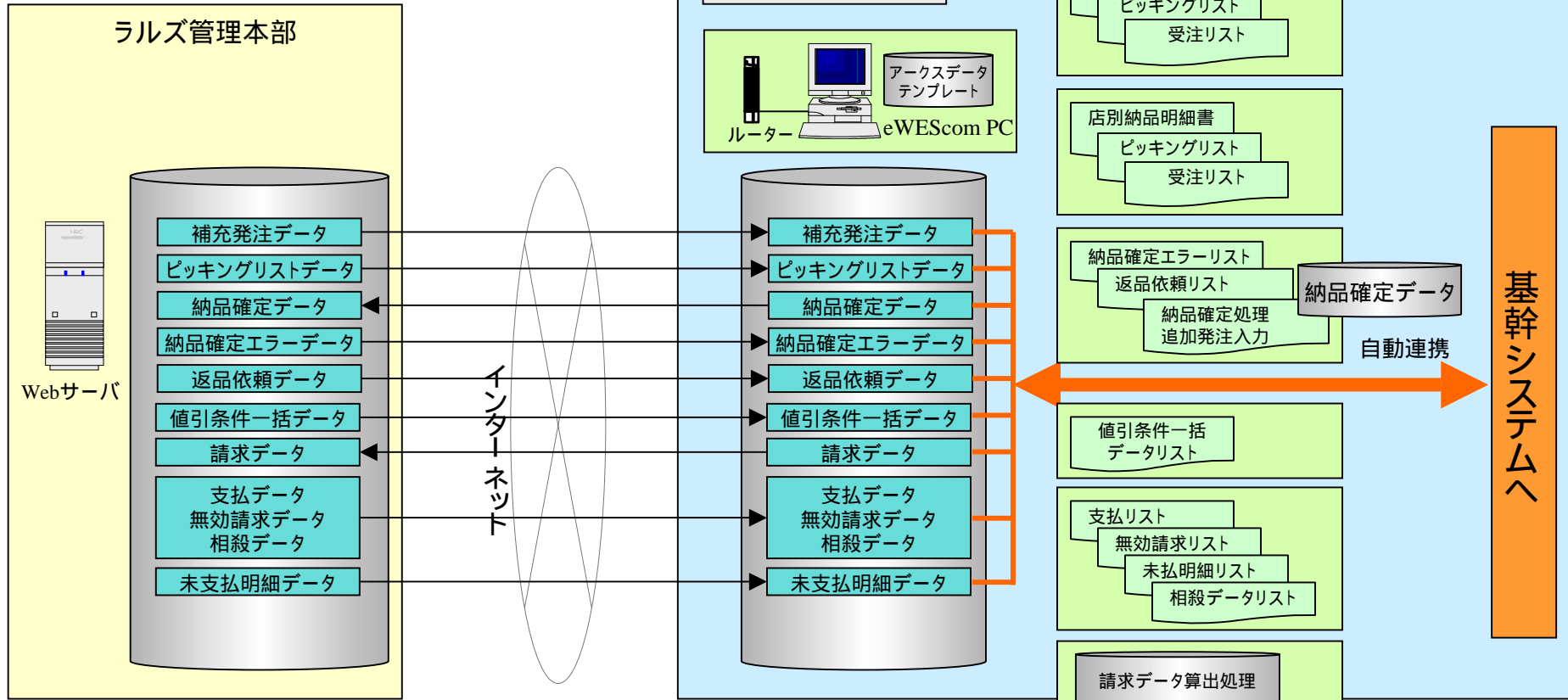


# e-ARCS eWEScom Plus One

Web-EDI

## ポイント

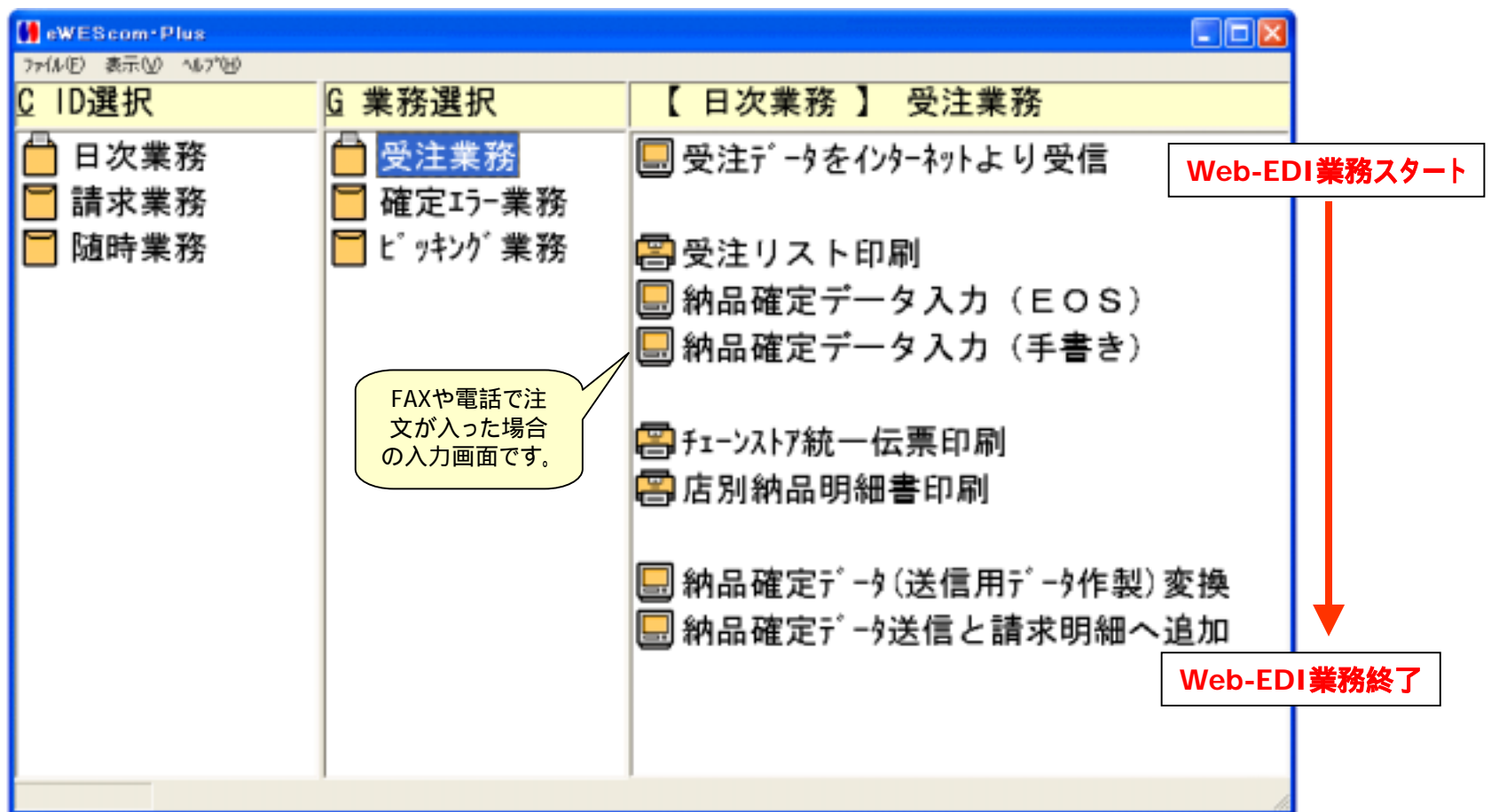
JCA手順からWeb EDIに切り替える会社様のケース



から までを段階的に導入することが可能です

Web-EDI汎用ソフトウェア eWEScom		既存システムとデータ連携する場合は本ソフトウェアのみで可能です
チェーンストア統一伝票作成プログラム		チェーンストア統一伝票(ターア라운드2型)、ピッキングリスト、受注リスト
店別納品明細書作成プログラム		店別納品明細書、ピッキングリスト、受注リスト
納品確定データ処理プログラム		納品確定データ、返品依頼リストを作成し、確定データを作成するプログラム
値引条件一括データ処理プログラム		値引条件一括データを自動受信
請求支払システム		請求データの自動送信・支払データ・無効請求データ・相殺データの自動受信
請求処理システム		請求データ算出処理 導入サポートサービス費用は別途お見積いたします

Web-EDIをはじめて導入される方も**難しいパソコン操作無く**安心して業務が行えるようになっています。  
 ボタンを**上から順番に下へ進むだけ**で毎日の基本的受注業務伝票発行まで行うことができます



The screenshot shows the 'eWEScom-Plus' application window with the following menu structure:

- C ID選択**
  - 日次業務
  - 請求業務
  - 随時業務
- G 業務選択**
  - 受注業務** (Selected)
  - 確定入力業務
  - ヒックング業務
- 【日次業務】受注業務**
  - 受注データをインターネットより受信
  - 受注リスト印刷
  - 納品確定データ入力 (EOS)
  - 納品確定データ入力 (手書き)
  - フェンストア統一伝票印刷
  - 店別納品明細書印刷
  - 納品確定データ(送信用データ作製)変換
  - 納品確定データ送信と請求明細へ追加

A callout box points to the '受注業務' menu item with the text: "FAXや電話で注文が入った場合の入力画面です。"

A red arrow points from the '受注データをインターネットより受信' button to the 'Web-EDI業務終了' label, with 'Web-EDI業務スタート' at the top of the arrow.

お客様の環境に業務内容によりメニュー項目を変更する事が可能です  
 メニュー進行中幾つかのサブウィンドウが開きます

## 出荷(納品)確定データ入力画面



検索機能を充実させキーボード入力を少なく入力業務が行え**キーボードが苦手な方も安心**です。

商品マスタ登録など様々なマスタ登録をEOSデータを基に自動登録するため面倒な**登録業務が不要**です。

The image displays two screenshots of the '出荷(納品)確定データ入力画面' (Shipping/Delivery Confirmation Data Entry Screen) from the eWES.com system. Both screenshots show a form for entering shipping data, including company information, dates, and a table of items to be shipped.

**Left Screenshot:**

- 出荷番号: 1111122222
- 納品日: 2003/02/05
- 店名: 123456789 株式会社
- 店コード: 30000 株式会社
- 部門コード: 10
- 納品日: 2003/02/05
- 商品数: 11件書き

内	JANコード	商品名	単位	数量	単価	合計	税率	税額
1	4907041000001	デジタルカメラ	台	100	90,000	9,000	10%	900
2	4907041000002	デジタルカメラ	台	250	4,000	1,000	10%	100
3	4907041000003	KING CLEAR FILE 100H	冊	90	4,500	4,050	10%	405
4	4907041000004	PLUS SYSTEM FILE 100H	冊	90	2,000	1,800	10%	180
5	4907041000005	DATA CARTRIDGE 3000	巻	2000	95,000	190,000	10%	19,000
6	4907041000006	KING CLEAR FILE 100H	冊	200	1,500	300	10%	30
7	4907041000007	PLUS SYSTEM FILE 100H	冊	200	1,500	300	10%	30
8	4907041000008	デジタルカメラ	台	100	90,000	9,000	10%	900
						合計		27,000

**Right Screenshot:**

- 出荷番号: 12345678901
- 納品日: 2003/01/10
- 店名: 123456789 株式会社
- 店コード: 12345 株式会社
- 部門コード: 1234
- 納品日: 2003/01/10
- 商品数: 2件書き

内	JANコード	商品名	単位	数量	単価	合計	税率	税額
1	4907041000001	デジタルカメラ	台	100	90,000	9,000	10%	900
2	4907041000002	デジタルカメラ	台	100	90,000	9,000	10%	900
						合計		18,000

# チェーンストア統一伝票(ターナウト2型)・他帳票サンプル



**制御マスター一覧表**

制御区分 000009 : 部門コード

CD	名称	数値	1	3	5	文字1
	カナ		2	4		6
0001	黒物	0	0	0		0
	カメ	0	0	0		0
0002	新装	0	0	0		0

**\*\*\* 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	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		株式会社ラルス		
			11	80		312,000
			11	81		1,000

**\*\*\* 請求支払リスト \*\*\*** 作成日: 2008年02月05日

取引先	データ作成日	対象期間(自~至)	送信先CD	法人名
1 荒木商事 ひよこ組	2008/01/01	2002/12/01 ~ 2002/12/31		北明システム株式会社
	2002/12/01	ラルス		
	2002/12/02	ビックハウス		
	2002/12/10	ツルハ		
	2002/12/20	コウセイドウ		

**\*\*\* 値引条件一括データリスト \*\*\*** 作成日: 2008年02月05日 16:38 PAGE: 11 - 1

株式会社ラルス 北明システム株式会社  
店舗: 店舗〇〇 札幌店  
(取引先コード: 9900)

部門	納品日	JANコード	商品名	表示数量	登録番号	納品数	原単価	条件原価	値引金額	納品原価金額
73										

**\*\*\* 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)
123456789	北明システム株式会社	2008/01/24	北明システム株式会社	2008/01/01 ~ 2008/01/31
	店名	納品日	区分	伝票番号

**\*\*\* 店舗別納品明細書 \*\*\*** 作成日: 2008年02月05日 16:16 PAGE: 1 - 1

ラルス 納品日: 2008年1月10日  
店舗: 123456 東苗穂店 部門: 1234 北明商品  
札幌センター (取引先コード: 1)

区分	伝票番号	JANコード	商品名	表示数量	発単	発注数	欠品数	納品数	原単価	原価金額	売単価	欠
定	12345678901-01	ABC1234567890	ひよこサブレ		10	100	80	20	90.50	1,810	100	4
定	12345678901-02	ABC1234567890	にゃんこチョコ		10	100	0	100	80.25	8,025	100	
				原価金額合計:	< 手書計 >	0	< EOS計 >	9,835	< 部門計 >	9,835		
				売価金額合計:	< 手書計 >	0	< EOS計 >	12,000	< 部門計 >	12,000		
				欠品理由	1	欠品	4	直送切替え				

**納品書(控)**

品名	JANコード	数量	原単価	金額
ひよこサブレ	ABC1234567890	20	90.50	1,810
にゃんこチョコ	ABC1234567890	100	80.25	8,025
合計		120		9,835

e - ARCS用 データテンプレート

# e-ARCS TEMPLATE

(イーアークステンプレート)

- ・Aタイプ (JEDICOS準拠データ抽出レイアウト)
- ・Bタイプ (ラルズJCAレイアウト)
- ・Cタイプ (つしまJCAレイアウト)(予定)
- ・Kオプション(漢字フィールド補填プログラム)



eWEScom(イーウイズコム)

H16/01

NO	項目	標準価格	備考
	「eWEScom」	210,000円	
	「eWEScom」追加分	25,000円	同一企業、1CPUに付き

PlusOne (株)アークスweb-EDIパック

NO	項目	標準価格	備考
	C/S統一伝票	30,000円	統一伝票(ターン2型)
	店別納品明細書	30,000円	
	納品確定処理・納品確定エラー処理	100,000円	返品依頼リスト含
	値引条件一括処理	50,000円	
	請求、支払処理	50,000円	
	請求明細作成	30,000円	

e-ARCS TEMPLATE

NO	項目	標準価格	備考
	(株)アークスweb-EDI用データテンプレート Aタイプ	88,000円	JEDICOS改訂版
	(株)アークスweb-EDI用データテンプレート Bタイプ	88,000円	ラルズJCAファイルレイアウト変換
	(株)アークスweb-EDI用データテンプレート Cタイプ(予定)	88,000円	ユニークショップつしまJCAファイルレイアウト変換
	(株)アークスweb-EDI用データテンプレート Kオプション	50,000円	送信時漢字フィールド補填オプション

価格は予告なく変更する場合がございます

- 備考:
1. PlusOne及びe-ARCS TEMPLATE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アークス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。



ご不明な点など御座いましたらお気軽にお問い合わせ、ご相談ください。

お問合せ・デモのお申し込みは

アークス新システム担当迄ご連絡ください。

**TEL (011) 222-3636**

**FAX (011) 222-0099**

**e-mail [ewescom@hokusys.co.jp](mailto:ewescom@hokusys.co.jp)**

eWEScomのご案内は

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

IT & Solution

 **北明システム株式会社**