

## 第2章 主要機能

### 2-1 EDI 管理

**AToMsQube**では、EDIは、取引先からVAN業者等を通じての情報受信を、VANやWebEDI等を手段として行います。

このEDI管理では、直接ネットワークを利用して情報を送受信する機能を含まず、情報送受信後のファイルの取込み処理から始まります。

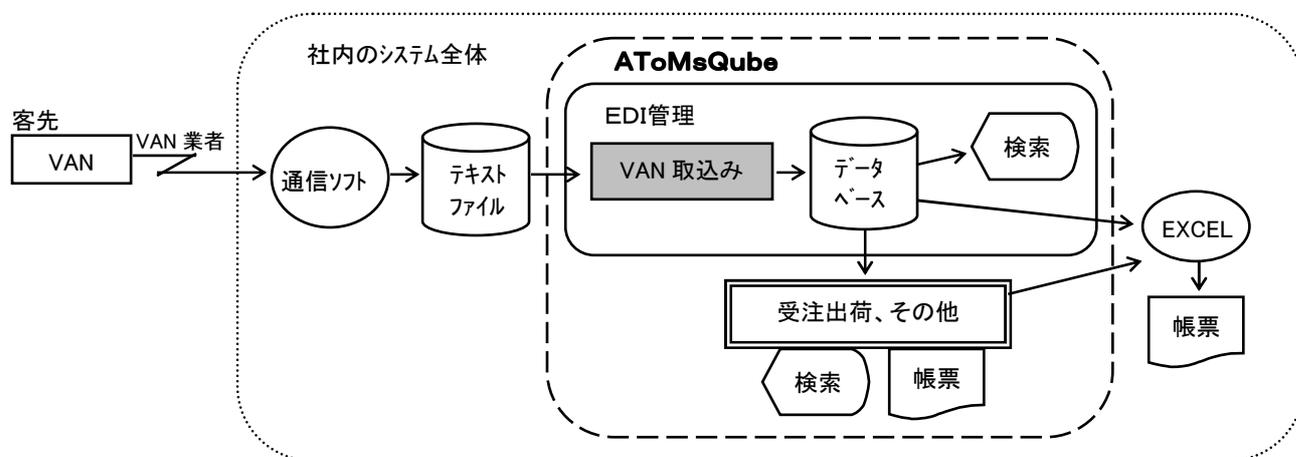
※送受信までの方法は、このパッケージ利用者自身で処理して頂くか、当社の営業と御相談下さい。  
 ※受信情報は、通常は予め取引先への“受信を申請”し、取引先及びVAN業者との契約の下で実行が可能となります。

また、EIAJ様式を使用してのEDI情報の発信及び受信機能も準備予定です。

※2012年1月現在は、コマツVANレイアウトの取込を実現しています。

※EIAJ様式は「日本電子機械工業会」規定の共通レイアウトです。

※EDI機能の新規取込対応は、第2章-01「新EDI管理」を参照下さい。

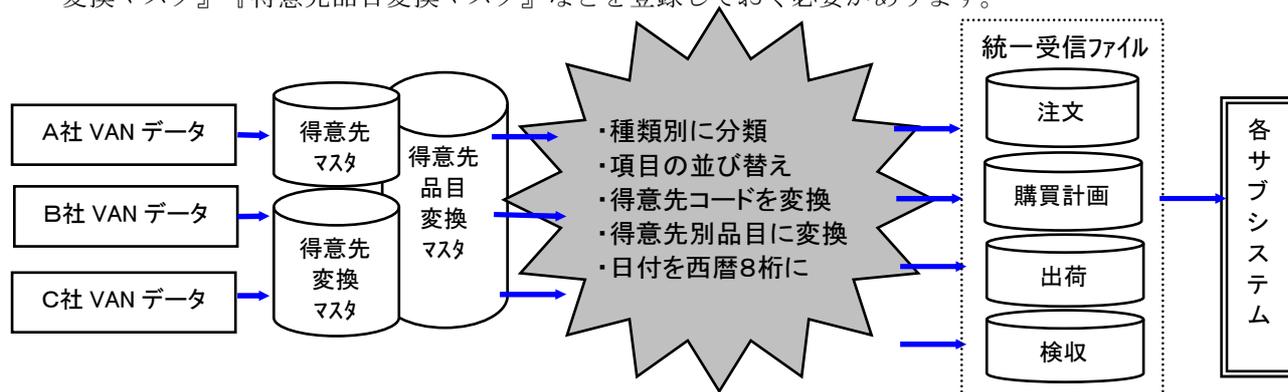


EDI管理には、下記の7つの機能があります。

- EDI取込み
- 統一受信ファイル検索
- 得意先変換テーブル保守
- 受注単価マスタ登録
- 受注単価マスター一覧
- EDI受注変更経歴
- 得意先検収差異リスト発行

VANデータは、データ種類別に統一受信ファイルとして保管され、**AToMsQube**の受注・出荷等の各サブシステムへ連携します。

VANデータから統一受信ファイルを作成する際、項目の並び替えや、取引先毎のローカルコードを変換したり、日付を西暦8桁に変換しています。その為、事前に『得意先マスタ』及び、『得意先変換マスタ』『得意先品目変換マスタ』などを登録しておく必要があります。



※コマツグループ以外のVANデータの場合はカスタマイズが必要です。

## EDI取込み

VAN業者から受信したVANデータを**AToMsQube**のシステム内に取り込みます。

取込んだ情報は、統一受信ファイルに変換され管理されます。

※登録処理後、取込んだ内容として、運用管理「ジョブ実行履歴照会」から「ジョブ実行ログ詳細」を確認する事で、データ種類別の件数やエラー内容が表示されます。

※エラー対応の詳細については、不明な場合は弊社ヘルプセンターにお問い合わせ下さい。

統一受信ファイルの注文情報はEDI取込画面から取込ボタンを押下する事で自動的に受注登録されます。また、購買計画情報も、自動的に受注見込情報として登録されます。

※VANデータの工場コードから得意先コードに変換を行なう必要がありますので、得意先別変換マスタが必要です。

※VANデータの品目をそのまま使用するか、自社品目に変更して取込みを行なうかの切り分けはシステムパラメータ「自社品目管理可否」を設定する事で可能になります。

このパラメータの説明は第2章-03「受注管理」の「受注登録」を参照下さい。

※VANデータの日別購買計画で、受注見込情報を登録する時には、洗い替えて登録を行なう為、前回内容は全て削除後に登録が行なわれます。

また、VANデータの月別購買計画は受注見込情報には登録されませんので注意下さい。

※システムパラメータ「EDI品目の改訂付与桁数」により、改訂項目を品目の付加項目として扱うか否かを定める事が出来ます。

0 : 品目に付加しない

1～19 : 設定した数値を開始位置として品目に付加する

このパラメータ項目は、「自社品目管理可否」との組み合わせで取込みチェック及び取込結果が変わってきますので充分注意して設定をする様にして下さい。

EDI品目の改訂付与桁数	自社品目管理可否	取込処理結果
0	0	→ VANデータ品目で登録 (注：VANデータ品目で品目マスタが自動作成されます)
桁指定	0	→ VANデータ品目+改訂で登録 (注：VANデータ品目で品目マスタが自動作成されます)
0	1	→ 得意先品目変換マスタで変換後、自社品目で登録 (注：改訂は合致しなくても登録されます)
桁指定	1	→ 得意先品目変換マスタで変換後、自社品目で登録 (注：改訂まで合致する品目変換マスタが必要です)

受付情報による出荷登録も自動出荷が可能です。

※出荷登録手順はEDI取込画面から取込ボタンを押下後、VANデータを取り込んだ後に出荷実績取込ボタンを押下する事で出来ます。

※出荷登録処理は事前に納品書データが取り込まれている事が必要です。

検取情報による売上登録の自動売上計上が可能です。但し、この処理は売上基準が「検取基準」の時に有効です。「出荷基準」に設定している場合は処理されません。

※売上基準はシステムパラメータ「出荷時売上登録設定」に設定します。

0 : 出荷時に売上登録を行わない(検取基準)

1 : 出荷時に売上登録を行う(出荷基準)

※売上登録手順はEDI取込画面から取込ボタンを押下後、VANデータを取り込んだ後に売上取込ボタンを押下する事で出来ます。

※得意先マスタの「EDI検取取込区分」がチェックされている得意先が対象です。

取込作業は以下の流れで実施します。

VAN取込み実行 → (必要があれば、出荷実績取込実行) → (必要があれば、売上取込実行)

## 第2章 主要機能

AToMs Qube - EDI取込 - Mozilla Firefox

qualicco.jp https://atomsqube.qualicco.jp/ediLSX/AQE100G.do

AToMs Qube EDI取込 AQE100G  
06.018819 斎藤 幸雄 秋方1 2012/02/08 11:43:53 [2012/02/08]

戻る

取込 出納実績取込 売上取込

ファイル種別  KMT  YAN  EDI ファイル選択 [参照...]

出納 取込範囲 2012/02/08 ~ 出納 最新取込日

No	区分	種別	ファイル名	実施者	実施日時(開始)	実施日時(終了)	結果	コメント
1	KMT	YAN	2114_1A_1B_2C_2J_2E_11_21_1...	デモ用ユーザー	2011/12/28 20:14:32	2011/12/28 20:14:34	エラー	EDI取込による受注登録に失敗しました
2	UT	YAN	1930-210828345244-01-02.txt	デモ用ユーザー	2011/12/22 16:49:47	2011/12/22 16:50:08	エラー	EDI取込による受注登録に失敗しました
3	KMT	YAN	20111218_ID.YAN	デモ用ユーザー	2011/12/18 17:31:54	2011/12/18 17:31:55	正常	
4	KMT	YAN	20111218_ZZ.YAN	デモ用ユーザー	2011/12/18 17:25:52	2011/12/18 17:25:53	正常	
5	KMT	YAN	20111201TEST_50_VANDATA_001...	デモ用ユーザー	2011/12/01 18:43:30	2011/12/01 18:43:30	正常	
6	KMT	YAN	TAKE_TEST_50_VANDATA_001.YAN	デモ用ユーザー	2011/12/01 18:48:10	2011/12/01 18:48:10	正常	
7	KMT	YAN	TAKE_TEST_50_VANDATA_001.YAN	デモ用ユーザー	2011/12/01 18:45:30	2011/12/01 18:45:30	正常	
8	KMT	YAN	C:/sketch/10000-1270KB.txt	デモ用ユーザー	2011/09/27 22:38:56	2011/09/27 22:38:56	エラー	EDI取込による受注登録に失敗しました
9	KMT	YAN	370S_Z2.txt	赤井	2011/09/27 15:02:29	2011/09/27 15:02:30	正常	
10	KMT	YAN	370S_1A_1B_2C_2E_2.txt	赤井	2011/09/27 15:00:29	2011/09/27 15:00:29	正常	

AToMs Qube - ジョブ実行ログ詳細 - Mozilla Firefox

qualicco.jp https://atomsqube.qualicco.jp/AToMsLSX/admin/listExecutelce/

ジョブ実行ログ詳細 AQB02G

実行ジョブ AQE100B:EDI取込 ジョブ開始日時 2012/02/09 09:30:42

工場 ジョブ終了日時 2012/02/09 09:30:42

状態 警告終了 [閉じる(ESC)]

1 / 142件 [F7] [F8]

CSV出力(F3)

コード	メッセージ	登録日時
B19002	ファイル種別：月別精算計画 取込件数：2件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：日別精算計画 取込件数：24件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：注文 取込件数：2件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：納期 取込件数：4件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：受付 取込件数：0件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：検取 取込件数：0件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：訂正 取込件数：0件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：コマンド納品書 取込件数：2件	2012/02/09 09:30:42
B19002	ファイル種別：その他 取込件数：24件	2012/02/09 09:30:42
BE0002	区分：72の得意先コード：K210、得意先品目：AAAAAAAAA、改訂：00、納期：12-02-04 00:00:00は得意先品目マスクに登録されていません。	2012/02/09 09:30:42
BE0002	区分：72の得意先コード：K210、得意先品目：AAAAAAAAA、改訂：00、納期：12-02-05 00:00:00は得意先品目マスクに登録されていません。	2012/02/09 09:30:42
BE0002	区分：72の得意先コード：K210、得意先品目：AAAAAAAAA、改訂：00、納期：12-02-06 00:00:00は得意先品目マスクに登録されていません。	2012/02/09 09:30:42
BE0002	区分：72の得意先コード：K210、得意先品目：AAAAAAAAA、改訂：00、納期：12-02-07 00:00:00は得意先品目マスクに登録されていません。	2012/02/09 09:30:42

### 統一受信ファイル検索

AToMsQubeでは、システムに取込まれたVAN受信データ及びEDI取込みデータを統一受信ファイルといいます

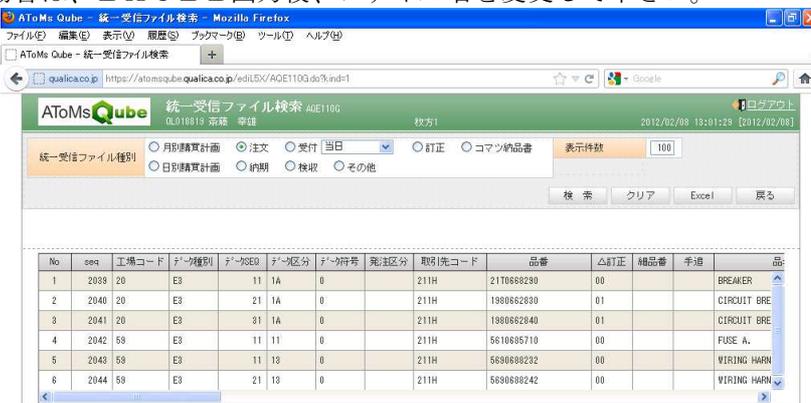
この統一受信ファイルはデータ種別毎の様式に設定したファイルです。

この処理では、この統一受信ファイルの検索が行えます。

統一受信ファイルの検索内容を、EXCEL（SLK形式）へ出力することができます。

※統一受信ファイルの検索は、種別毎に今回取込んだ内容のみ可能です。過去に取込んだ内容は置き換えられます。（今回取り込んでいない種別は、次回取り込むまで検索可能です。）

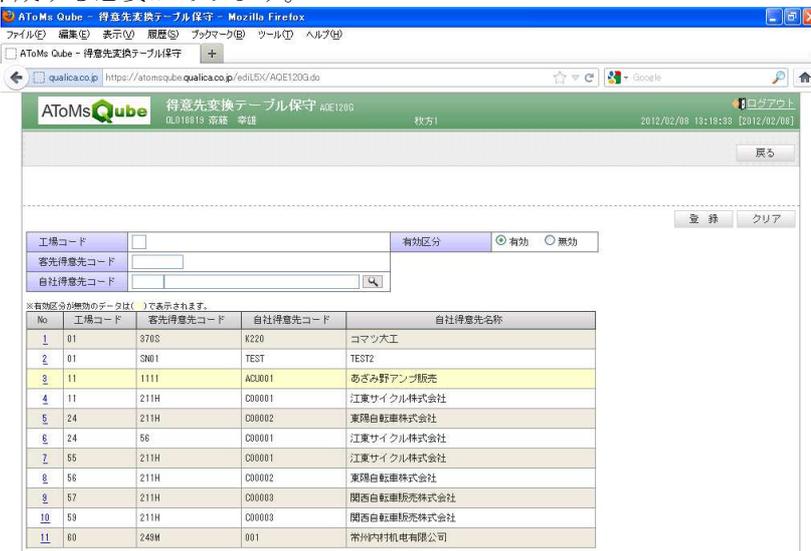
※過去のデータを保存しておく場合は、EXCEL出力後、ファイル名を変更して下さい。



### 得意先変換テーブル保守

VANデータの工場コードを自社の得意先コードに変換するマスタです。

EDI取込処理の事前準備として作成する必要があります。



### 受注単価マスタ登録

E D I 取込時に、受注情報の受注単価（売値）を設定したい場合に事前に登録を行ないます。  
 システムパラメータ「受注単価登録設定」で「1：自動で単価を変更・登録する」としていれば  
 E D I 取込時に、V A Nデータから当マスタを自動登録します。

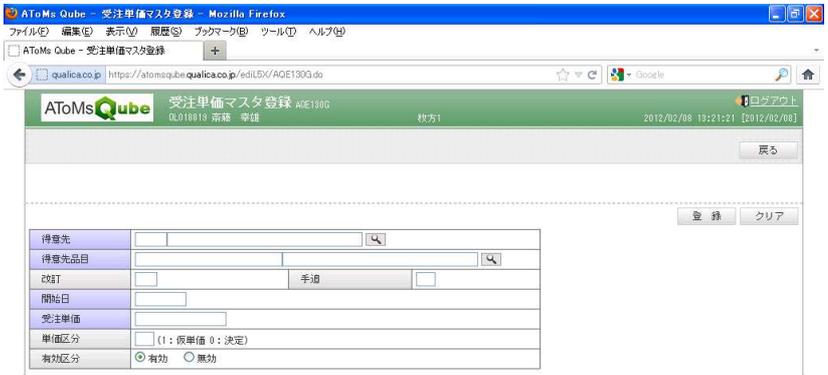
※システムパラメータ「受注単価登録設定」

0：自動で行わない

1：自動で単価を変更・登録する

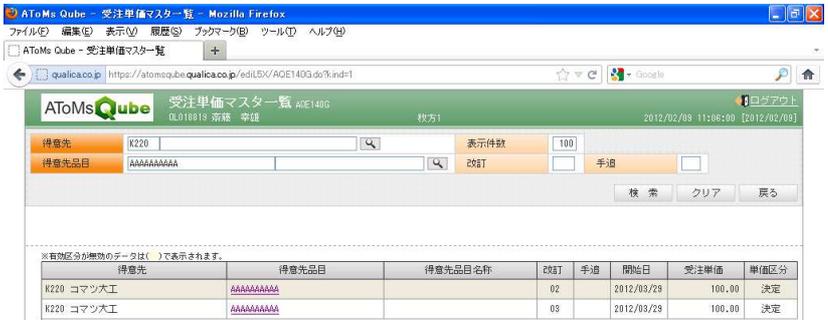
※受注管理「販売単価登録」の販売単価マスタとは別ファイルですので注意下さい。

E D I 取込処理時のみに有効なファイルです。



### 受注単価マスタ一覧

受注単価マスタを一覧表示します。

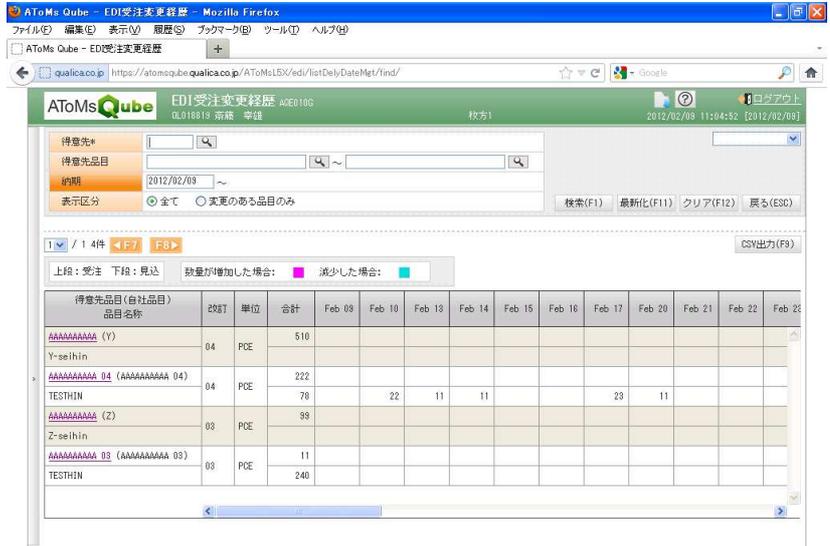


### EDI受注変更経歴

EDI取込処理を行なう事により、受注情報及び受注見込情報の変動内容を表示します。

取り込んだ内容と取り込む前の内容との比較で変動内容を表します。

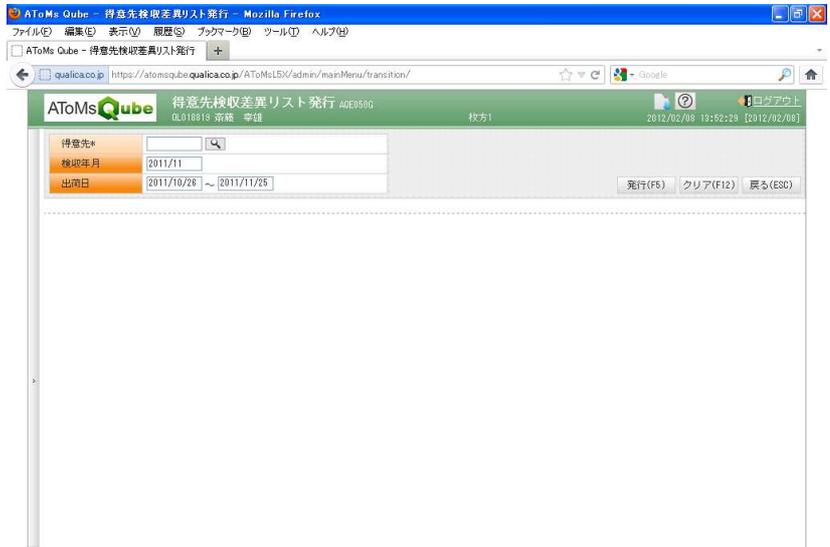
比較の変動内容は、夜間処理にて1日1回更新されますが、最新化ボタンを押下する事によりその場で最新状況に変更させる事が可能です。



### 得意先検収差異リスト発行

得意先からのVANデータ検収情報と自社の出荷実績情報の突き合わせを行い、突き合わせ結果の検収差異リスト(PDF)を発行します。

※差異内容は、検収のみ有り、出荷のみ有り、単価差異、数量差異の4種類が表示されます。



## 第2章 主要機能

Adobe Reader [AQE0501\_20120200134906257.pdf]  
2011-11 得意先検収差異リスト 2012/02/08 13:49:06

得意先 K220 コマツ大工  
出荷日 2011/10/26 ~ 2011/11/25

オーダNo	引当品番	品名	検収日	検収数	検収率	受付期	出荷日	出荷数	受注単価	差異数	差異金額	メッセージ
TEST-X	000 X	X-seihin					2011/11/04	20.00	10,000.00	-20.00	-200,000.00	検収データ無し
TEST-X	000 X	X-seihin					2011/11/07	20.00	10,000.00	-20.00	-200,000.00	検収データ無し

1 / 1