

「オンネット購買WEB-EDI」
機能・画面説明書
～発注側と受注側をデータで結ぶ～

2024.01.21 初版
2024.12.24 変更



株式会社オンネット・システムズ

■はじめに

●「オンネット購買」とWEB-EDIの関連

- ・「オンネット購買」は、化学メーカーの原材料購買、研究所の機材、試薬購買、病院購買などに使われています。
- ・その中で、発注書の自動FAX、検収通知書支払い、などは、業務効率化に大きく貢献してきました。
- ・現在、「オンネット購買」の業務プロセスは、確立しています。大きく①購入依頼、②発注、③請け確認、④受領、⑤検収、⑥支払いの流れです。
- ・そのプロセスの中で、②から⑥までの業務機能が、発注先と関連しています。そこで、一般化したWEB技術を使い、「購買WEB-EDI」のシステムを連携することにしました。

●「購買WEB-EDI」の前提

・オープン型かクローズド型か

- ここでの「オープン型」とは、現時点で取引関係は無いけれども、取引を希望する不特定の会社からの口座開設要求から、「WEB-EDI」取引を開始する方式。
- 「クローズド型」は、既に、受発注の取引が行われており、その関係の中で「WEB-EDI」取引を開始する方式。
- 両者の違いは、口座開設の手順までの違いです。システム的には大きな違いは無いですが、オンネットの「購買WEB-EDI」は、「クローズド型」を想定しています。
- * 必要であれば、「オープン型」として口座開設機能を設けることも可能です。

・データ交換型か伝票交換型か

- EDIシステムを考える時、データ交換が一般的と考えます。データには、CSV、XML、標準データフォーマットなどがあると思います。
- 一方で、発注書、請求書などの帳票イメージ（PDF）を授受する方法も考えられます。
- オンネットの「購買WEB-EDI」は、データ交換型を指向しています。データフォーマットは、独自CSVフォーマットですが、業界標準フォーマットにも対応可能です。
- もし、伝票交換型を希望される場合は、「オンネットデータ配布」基盤（https://www.onnet.ne.jp/products/ont_data_distribution.html）を使った、伝票交換型で提供することも可能です。データ交換型と帳票交換型をメニュー内に共存させることも可能です。

・WEB-EDIを整備した理由

- メインフレームの時代からEDIは業界標準フォーマットの交換で普及してきました。
- この交換は、データのバッチ交換です。データは、ファイル転送などの仕組みで行ってきました。
- この交換方式では、相手側にも、授受のためのシステムが必要になります。
- 2000年頃から、WEB画面で発注データなどを転送、取得する仕組みが普及してきました。
- WEB画面ですからメニュー操作でデータを授受する方式となりますので、システム間の自動連係とは異なります。
- ですが、発注元からすれば、「購買WEB-EDI」は、ブラウザさえあれば、発注、請け、納入、検収データを手軽に連携できます。
- このことは、発注取引が少ない企業に対しても、EDI導入が手軽に行えます。
- もし、WEB画面操作なしに、システム間連携が必要になれば、その時に発展させることもできます。その時は、情報システム部門同士の関与が必要です。

【目次】

- 第1章 「オンネット購買WEB-EDI」の全体説明
 - ①「購買WEB-EDI」の機能関連図（見積依頼部）
 - ②「購買WEB-EDI」の機能関連図（業務フロー図）
- 第2章 認証とメニュー
 - ①認証からメニューまで
 - ②多要素認証の利用
- 第3章 「オンネット購買WEB-EDI」画面説明
 - ①画面説明（発注書確認）
 - ②画面説明（請け登録）
 - ③画面説明（納入連絡）
 - ④画面説明（納品書例）
 - ⑤画面説明（受領、検収通知）
 - ⑥画面説明（検収通知書例）

第1章 「オンネット購買WEB-EDI」 の全体説明

「購買WEB-EDI」の機能関連図（見積依頼部）①
「購買WEB-EDI」の機能関連図（業務フロー図）②

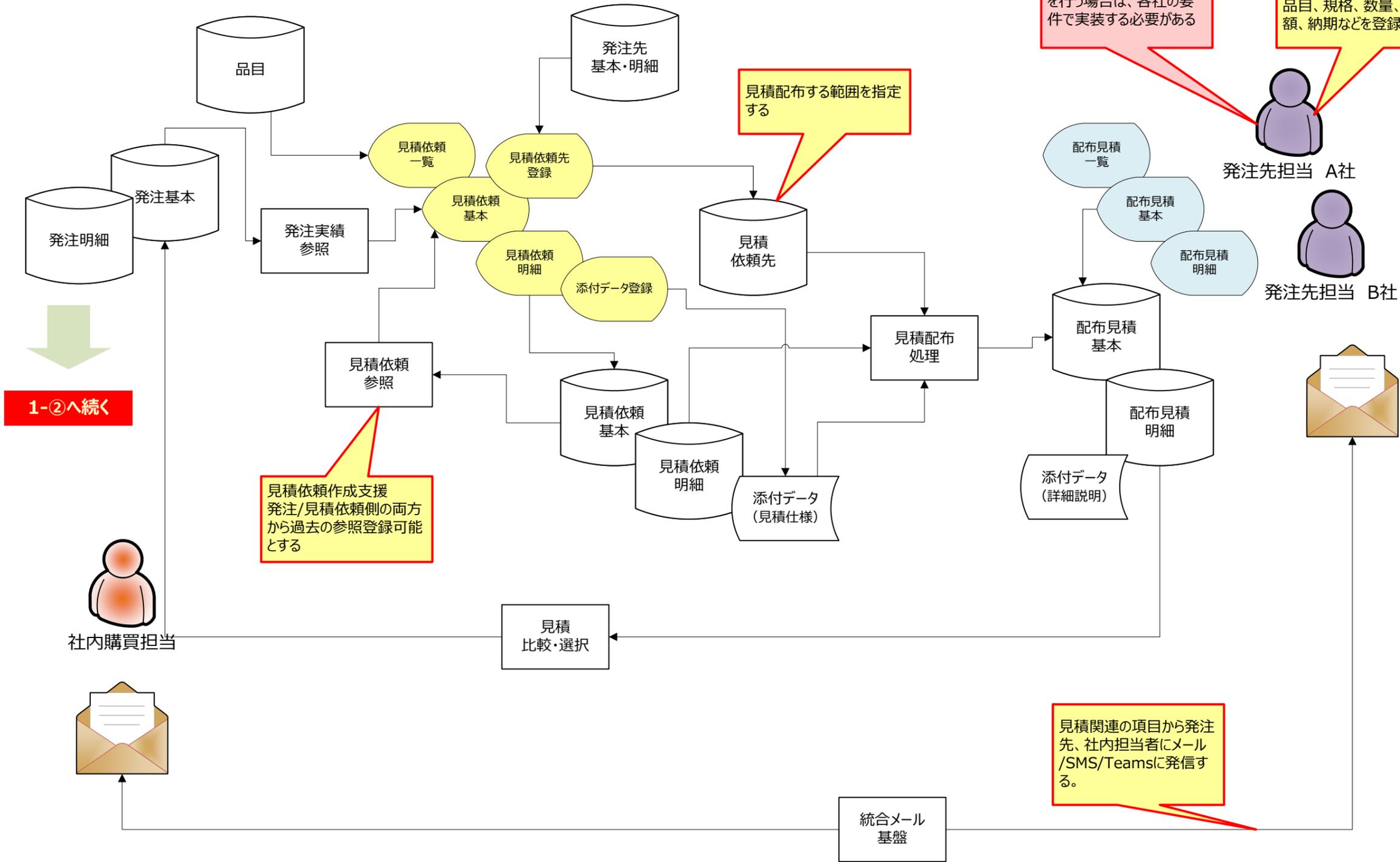
■「購買WEB-EDI」の機能関連図（見積依頼部）

【見積機能について】

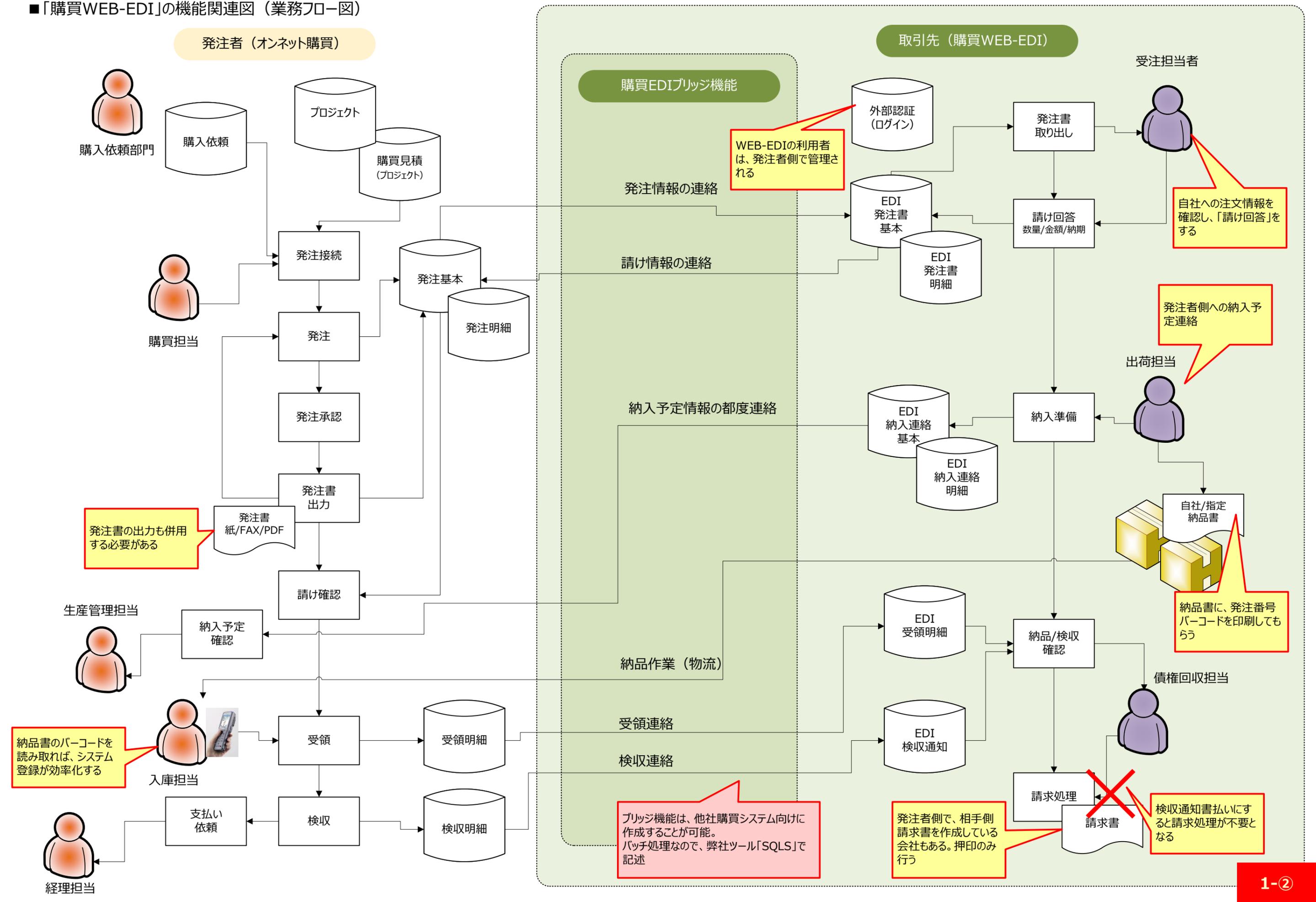
- ・見積もり機能には、①複数社からの見積もりから選択する。②発注先登録の見積り金額で、発注、受領、検収に連携する、の2つの目的があると認識している。
- ・ただ、「オンネット購買」では、発注、請け登録が実装されているので、②の機能は、「請け登録」で内容の調整（金額、納期など）が可能と考えている。

見積依頼の品目単位に入力するのが原則であるが、品目追加、品目変更を行う場合は、各社の要件で実装する必要がある

品目、規格、数量、金額、納期などを登録する



■「購買WEB-EDI」の機能関連図（業務フロー図）



第2章 認証とメニュー

認証からメニューまで	①
多要素認証の利用	②

■ 認証からメニューまで

- 操作メニューについて
- ・導入企業が、取引先とデータ交換する場となります。
- ・これまでの、紙、メール、FAXなどの交換に比べ、業務が高度化します。
- ・デザイン、メニュー階層、利用規約などを整備して導入します。
- ・本メニューは、購買WEB-EDIだけでなく、請求書などの発行にも活用できます。

ON NET SYSTEMS
オンネット統合業務シリーズ

オンネット販売 | オンネットPOS | オンネット在庫 | オンネット購買

ログインID
パスワード

ログインしたままにする

アカウント・パスワードを忘れた場合
アカウントの確認コードを送信

ログイン

わからないことがあったら
機能一覧
よくある質問

ご利用にあたって
お知らせ
利用規約
個人情報ポリシー



メニュー構成は、自由に行えます

ON NET SYSTEMS 株式会社 オンネット・システムズ

ログアウト

購買EDI | 購買EDI

見積管理
販売管理
在庫管理
購買管理
発注管理
データ管理

発注書一覧

所属CD:000000
所属名:未決定発注先(発注不可)

支店
発注日期間
購買名称
購買状態

支店を選択
yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

リセット 検索

選択	発注NO	発注先	購買名称	発注日	希望納期	状態	発注内容
<input type="radio"/>	00000247-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000248-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000249-12	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/07	2024/02/05	発注済み	アンプ
<input checked="" type="radio"/>	00000250-0	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/08	2024/02/08	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	00000251-0	000005:	購買EDIテストデータ251	2024/02/09	2024/02/09	発注請け	アンプ
<input type="radio"/>	00000252-0	000005:ア	購買EDIテストデータ252	2024/02/14	2024/02/14	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	28000001-0	999999:テスト	テスト	2020/10/01	2020/10/15	発注請け	テスト
<input type="radio"/>	28000002-0	000004:システム株式会社	購買テスト	2016/11/30	2016/12/01	発注請け	BT-WE

発注書一覧画面から、発注業務の進捗が管理できます

ON NET SYSTEMS
オンネット統合業務シリーズ

オンネット販売 | オンネットPOS | オンネット在庫 | オンネット購買

認証コード

このブラウザでは次回から省略する

ログイン

メールまたは電話にコードを送信

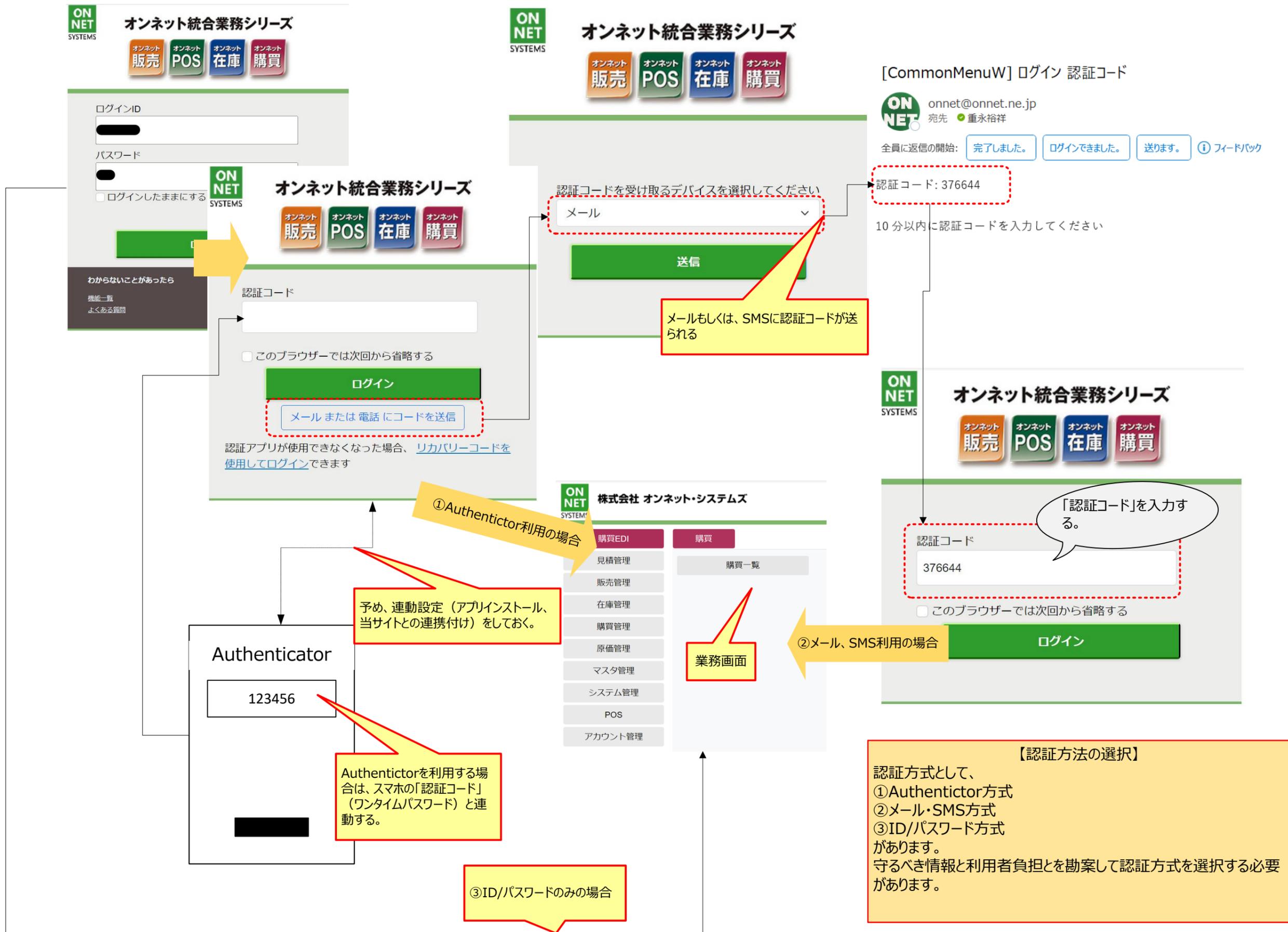
認証アプリが使用できなくなった場合、[リカバリーコード](#)を使用してログインできます

必要により、多要素認証（ワンタイムパスワードなど）を利用します

発注書 | 請け登録 | 納入連絡 | 受領通知 | 検収通知

進捗ごとの業務処理画面に遷移します

■多要素認証の利用



第3章 「オンネット購買WEB-EDI」 画面説明

- 画面説明（発注書確認） ……①
- 画面説明（請け登録） ……②
- 画面説明（納入連絡） ……③
- 画面説明（受領、検収通知） ……④

■画面説明（発注書確認）



購買管理システム 発注書一覧

所属CI 所属名

支店

発注日期間 ~

購買名称

購買状態

進捗は、表示の状態で管理しています

選択	発注NO	発注日	希望納期	状態	発注内容
<input type="radio"/>	00000247-0	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000248-0	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000249-12	2024/02/07	2024/02/05	発注済み	アンプ
<input checked="" type="radio"/>	00000250-0	2024/02/08	2024/02/08	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	00000251-0	2024/02/09	2024/02/09	発注請け	アンプ
<input type="radio"/>	00000252-0	2024/02/14	2024/02/14	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	28000001-0	2020/10/01	2020/10/15	発注請け	テスト
<input type="radio"/>	28000002-0	2016/11/30	2016/12/01	発注請け	BT-WE

●発注データを起点に管理する

- ・「オンネット購買」は発注NOと進捗により、金額などのデータ管理をしています。
- ・ですので、発注NOを明細管理すれば、業務進捗ごとに購買業務が行えます。
- ・発注処理は、「発注書の再発行（訂正のため）」をどうするかは、導入企業ごとに異なります。
- ・例えば、「発注NOの付番規則」、「最終発注書か赤黒発注書」かなどです。

1

(発注元 → 発注先) 発注書

発注NO: 00000250-0 購買状態: 発注請け(受領)

発注日: 2024/02/08 希望納期: 2024/02/08

発注先: 000005: 株式会社 購買名称: 購買EDIテストデータ

納入先: 秋葉原開発室 納入先住所: 〒110-001

発注書備考: 購買EDIテストデータ

行NO	希望納期	品名	品目規格	メーカー	発注単価	発注数量 単位	本体金額	消費税額 消費税率	明細合計
1	2024/02/08	HBC	アンプ HBG9CL		10,000	1 個	10,000	1,000(10%)	11,000
合計							10,000	1,000(10%)	11,000

発注内容の確認が画面で行えます

発注書

発注日 2024/02/08
発注NO 00000250

株式会社 御中

購買名称 購買EDIテストデータ 希望納期 2024/02/08

希望納期	2024/02/08	発注単価	10,000
品目コード		発注数量(単位)	1 個
品名	アンプ	本体金額	10,000
品目規格		消費税額(税率)	1,000 (10%)
メーカー		明細合計	11,000

本体合計金額 10,000 消費税合計額(税率) 1,000 (10%) 税込合計金額 11,000

■ 画面説明 (請け登録)



購買管理システム 発注書一覧

所属CD:000000
所属名:未決定発注先(発注不)

支店: [支店を選択]

発注日期间: yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

購買名称: [検索欄]

購買状態: [プルダウン]

[リセット] [検索]

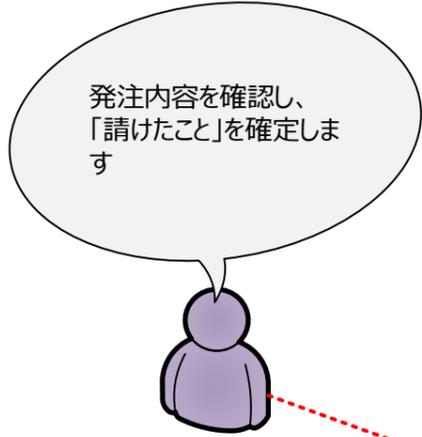
選択	発注NO	発注先	購買名称	発注日	希望納期	状態	発注内容
<input type="radio"/>	00000247-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000248-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000249-12	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/07	2024/02/05	発注済み	アンプ
<input checked="" type="radio"/>	00000250-0	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/08	2024/02/08	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	00000251-0	000005:	購買EDIテストデータ251	2024/02/09	2024/02/09	発注請け	アンプ
<input type="radio"/>	00000252-0	000005:ア	購買EDIテストデータ252	2024/02/14	2024/02/14	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	28000001-0	999999:テスト	テスト	2020/10/01	2020/10/15	発注請け	テスト
<input type="radio"/>	28000002-0	000004:システム株式会社	購買テスト	2016/11/30	2016/12/01	発注請け	BT-WE

● 請け確認の考慮事項

- ・発注 (受注) 内容 (品目、数量、金額、納期) を確認します。
- ・もし、その内容が異なっていたら、どう扱うかは、導入企業ごとに異なります。
- ・「システム外連絡で、再発注するか」、「変更値を登録するか」などが考えられます。
- ・分納についてもどう扱うかを考慮する必要があります。
- ・これらについては、導入時に個別対応可能です。

1

[発注書] [請け登録] [納入連絡] [受領通知] [検収通知] [戻る]



(発注元 ← 発注先) 請け登録 変更

発注NO: 00000247-0 購買状態: 発注済み

発注日: 2023/11/15 希望納期: 2023/12/20 可能納期: 2023/12/20

発注先: 000003:株式会 購買名称: 購買EDIテストデータ

納入先: 秋葉原開発室 納入先住所: [住所]

発注書備考: テストデータ 請け書備考: 請け登録基本備考入力テスト

行NO	希望納期	品名	品目規格	メーカー	発注単価	発注数量 単位	本体金額	消費税額 消費税率	明細合計	可能納期	請け明細備考
1	2023/12/20	アンプ HBG9CL			100,000	5 個	500,000	50,000(10%)	550,000	2023/12/15	請け登録明細備考入力テ
2	2023/12/20	アンプ HBG9CL			100,000	5 個	500,000	50,000(10%)	550,000	2023/12/20	請け登録明細備考入力テ
合計							1,000,000	100,000(10%)	1,100,000		

[確認] [キャンセル] [戻る]

発注 (受注) 数量、金額、納期を確認します。

■ 画面説明 (納入連絡)

購買管理システム 発注書一覧

所属CD:000000
所属名:未決定発注先(発注不可)

支店

発注日期间 ~

購買名称

購買状態

選択	発注NO	発注先	購買名称	発注日	希望納期	状態	発注内容
<input type="radio"/>	00000247-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000248-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000249-12	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/07	2024/02/05	発注済み	アンプ
<input checked="" type="radio"/>	00000250-0	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/08	2024/02/08	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	00000251-0	000005:	購買EDIテストデータ251	2024/02/09	2024/02/09	発注請け	アンプ
<input type="radio"/>	00000252-0	000005:ア	購買EDIテストデータ252	2024/02/14	2024/02/14	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	28000001-0	999999:テスト	テスト	2020/10/01	2020/10/15	発注請け	テスト
<input type="radio"/>	28000002-0	000004:システム株式会社	購買テスト	2016/11/30	2016/12/01	発注請け	BT-WE

● 納入連絡について

- ・納入連絡は、1回から複数回行われます (1回納入の場合)
- ・納期が迫ったら、確定したら連絡します
- ・納期の変更があったら、変更した納入連絡をします (分納の場合)
- ・分納回数の度に連絡します。
- ・分納毎に、納期の変更があったら、変更した納入連絡をします

1

(発注元 ← 発注先) **納入連絡** 新規

発注NO	00000252-0	購買状態	発注請け(受領)
発注日	2024/02/14	希望納期	2024/02/14
発注先	000005 社	請け日	2024/02/14
納入先	秋葉原開発室	請け納期	2024/02/14
発注書備考	購買EDIテストデータ	購買名称	購買EDIテストデータ252
連絡SEQ	新規	納入先住所	
	納入連絡日	発注書備考	テスト備考
	2024/02/27	納入予定備考	テスト

行NO	品名	発注数量 単位	現在納入日	変更区分	変更納入日	納入製造NO	納入連絡担当者
1		1個	2024/02/14	変更	yyyy/mm/dd		姓 名

納品書

・納品ごとに納品書の出力をします。
 ・この納品書は、発注者側の指定納品書になります。モノに添付して納品します。
 ・バーコード印刷していますので、発注者側の受領業務は楽になります。

■画面説明（納品書例）

・納品書は、受領作業とバーコード連動する場合があります
 ・業界標準の事例です

【E-jsia納品書例】



アイ・コン社「風神レポート」を利用して自由な帳票出力が可能です。

納品書

発注日 2024/12/17
 発注NO 00000264
 連絡SEQ 1

デモニックス株式会社 御中

購買名称 12/17 デモ 希望納期 2024/12/17
 納入先 秋葉原開発室
 〒110-0016 東京都台東区台東1-14-7Bビレッジ6F
 納入備考 納入連絡日 2024/12/17

品目コード HBG9S768 請け納期 2024/12/17
 品名 アンブ HBG9CL 納入日 2024/12/17
 品目規格 納入数量(単位) 10 個
 納入製造NO

・納品書の出力例です
 ・納入物品に貼りつける様式もあります
 ・ロット番号との連動を考慮する必要があります

■ 画面説明 (受領、検収通知)

購買管理システム 発注書一覧

所属CD:000000
所属名:未決定発注先(発注不)

支店: 支店を選択

発注日: yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

購買名称:

購買状態:

リセット 検索

選択	発注NO	発注先	購買名称	発注日	希望納期	状態	発注内容
<input type="radio"/>	00000247-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000248-0	000003:株式会社	購買EDIテストデータ	2023/11/15	2023/12/20	発注済み	アンプ
<input type="radio"/>	00000249-12	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/07	2024/02/05	発注済み	アンプ
<input checked="" type="radio"/>	00000250-0	000005:ア	購買EDIテストデータ	2024/02/08	2024/02/08	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	00000251-0	000005:	購買EDIテストデータ251	2024/02/09	2024/02/09	発注請け	アンプ
<input type="radio"/>	00000252-0	000005:ア	購買EDIテストデータ252	2024/02/14	2024/02/14	発注請け(受領)	アンプ
<input type="radio"/>	28000001-0	999999:テスト	テスト	2020/10/01	2020/10/15	発注請け	テスト
<input type="radio"/>	28000002-0	000004:ステム株式会社	購買テスト	2016/11/30	2016/12/01	発注請け	BT-WE

1

発注書 請け登録 納入連絡 受領通知 検収通知 戻る

● 受領通知と検収通知

- 「発注側が、受領したか、検収したか」を確認する画面です（債権の発生）。
- 分納時の検収単位（支払い単位）をどうするかは、別途、取り決める必要があります。

「状態」は、「オンネット購買」側（発注者側）で管理しています。

本画面は、受注側として見ているので、発注者側の認識という事になります。

「納入したのに、「受領」、「検収」が行われていない」などが管理できます。

「検収」の内容が明細単位で確認できます。

この金額で受注者側に支払われるという事です。

これまで通り、「請求書支払い」にするか、「検収通知書支払い（請求書不要）」にするかは、取引者間の取り決めによります。

「検収通知書が発行されますので、請求書発行が不要になります。」

(発注元 → 発注先) **受領通知**

発注NO	00000252-0	購買状態	発注請け(受領)
発注日	2024/02/14	希望納期	2024/02/14
発注先	000005: 株式会社	請け日	2024/02/14
発注書備考	購買EDIテストデータ	請け納期	2024/02/14
		購買名称	購買EDIテストデータ252
		請け書備考	テスト備考

(発注元 → 発注先) **検収通知** 登録

発注NO	00000252-0	購買状態	発注請け(受領)
発注日	2024/02/14	希望納期	2024/02/14
発注先	000005: 株式会社	請け日	2024/02/14
発注書備考	購買EDIテストデータ	請け納期	2024/02/14
		購買名称	購買EDIテストデータ252
		請け書備考	テスト備考

行NO	納入SEQ	品名	品目規格	メーカー	発注先製造NO	受領数量	受領日
1	1	:アンプ				1個	2024/02/14

行NO	SEQ	品名	発注先製造NO	有効期限	検収数量	検収単価	本体金額	消費税額	消費税率	明細合計	検収日	納入場所	検収明細備考	検収通知書備考	検収明細同
1	1	:アンプ			1個	10,000	10,000	1,000	10%	11,000	2024/02/14	秋葉原開発室			<input checked="" type="checkbox"/>
							合計	10,000	1,000(10%)	11,000					

検収通知書出力 登録

3-④

■画面説明（検収通知書例）

検収通知書				
デモニックス株式会社 御中			発注日	2024/12/17
			発注NO	00000264
購買名称 12/17 デモ				
行NO-SEQ	1-1	検収単価	1,000,000	
品目コード	HBG9S768	検収数量(単位)	10 個	
品名	アンプ HBG9CL	本体金額	10,000,000	
		消費税額(税率)	1,000,000 (10%)	
		明細合計	11,000,000	
本体合計金額		消費税合計額(税率)	税込合計金額	
10,000,000		1,000,000 (10%)	11,000,000	

・検収通知書の出力例です
 ・検収通知書の様式は各社異なります
 - 明細ごとの通知
 - 1 件別通知
 - 相手先の請求書を発注側で作成し、押印返信する方式

 ・昨今、検収通知書払いが増えていきます

 * 検収通知書払いとは、相手先の請求書で払うのではなく、検収実績によって、発注者側が支払う方式です。

検 収 書	
発注日	2024/12/17
発注NO	00000264
品名	アンプ HBG9CL
数量	10 個
本体	10,000,000
税額	1,000,000
合計	11,000,000
支払期	00
備考	
支払	
完納	
分納	