

# SeeDo://Internet 調達

*SeeDo://Internet 調達* は、日本で生まれた日本企業のための調達業務向けパッケージソフトウェアです。インターネット上の企業間電子商取引ソリューションとしてバイヤーとサプライヤとを結ぶコミュニケーション・ハブとして機能します。

インターネットを通じて一般購買・資材購買・間接購買を可能にし、操作のすべてが Web ブラウザによって可能。社内の購買依頼からサプライヤへ向けてネット上に購買要求を公開し価格や納期の折衝を行い発注へ至る調達プロセスのコスト削減と購買折衝の迅速化を図ります。資材調達に不可欠な設計図面情報の交換や、設計変更など設計者と部品ベンダーとの密接なコラボレーションを支援。日本企業の購買業務をパッケージ化しているため短期間・低コストでの稼働を実現。

更に ERP(統合業務管理システム)との密接な連繋により社内購買管理システムをインターネット対応します。*SeeDo://Internet 調達* を活用することでソーシング・プロセスの最適化を実現します。

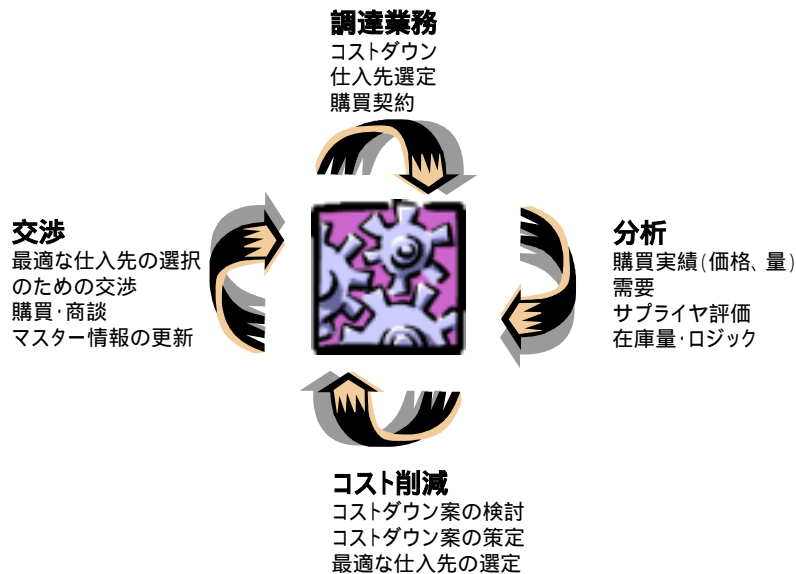
## 特徴

- ・ バイヤー主導の調達購買管理システム
- ・ インターネット上のバイヤーとサプライヤとのコミュニケーション・ハブ
- ・ すべての操作がブラウザを通じて一般購買・資材購買を可能にする Web アプリケーション。入札依頼や落札は E-メールにより通知され、サプライヤ側は、インターネットに接続した PC とブラウザのみで導入可能。
- ・ インターネット上で購買要求を公開し価格や納期の折衝を行うことにより、調達に関するコストの削減と購買折衝プロセスの迅速化を図り、従来の取引先以外からの調達を可能にし、より有利で最適な購買プロセスを実現。
- ・ 資材調達に不可欠な設計情報の交換、設計変更などベンダーとの密接なコラボレーションを支援。
- ・ 社内プロセスとして承認者を設定することで入札や落札へ承認プロセスが導入。承認者への通知は、E-メールベースのワークフロー機能によって実現。
- ・ ERPとの連繋。オラクル社 EBS および SAP 社 R/3 の Procurement モジュールと連動しソーシング機能を提供します。
- ・ 基幹システムとの連繋は、データベース構造がオープンであるため直接データ交換することが可能。また、XML によるデータ交換機能により柔軟にシステムを構成することができます。
- ・ 専用調達サイトを短期間・低コストに実現。
- ・ Servlet/JSP による Java 技術により Web デザインと業務処理ロジックを分離。画面のカスタマイズや既存の Web ベースのシステムとの統合に威力を発揮。
- ・ すべての調達情報は、リレーショナル・データベースに格納。そのためデータの安全性と可用性と、システム管理者の負担も大幅に削減します。

## SeeDo 導入による商談プロセスと期待される効果

SeeDo 電子購買ソリューションは、製品開発から購買まで、サプライヤ・リレーションシップにおけるあらゆる側面を戦略的に管理することを可能にします。結果として、バリューチェーン・ネットワーク全体を通して、企業および取引パートナーの両方において、コストおよびリスクを最小限に削減できます。

### ソーシング・ライフサイクル



#### ソーシング戦略の立案

戦略的なソーシングを可能にする適切な情報とツールへのアクセスを提供

- 調達コストの 3~5% を削減
- 品目/サプライヤの情報の参照
- 調達方針の決定

#### ソーシング戦略の実行

ソーシング戦略を実行するための統合された購買ソリューションを提供

- 既存システムの統合による購買システムの実現と実行が可能
- RFQ(見積り依頼)のサイクルを月単位から日単位へと大幅に短縮
- 承認サイクルを最小限に短縮
- 方針に沿った購買プロセスの保証
- 「契約外」の購入の排除
- 集中購買への移行をサポート
- 購買担当者により付加価値の高いタスクを遂行できるようにサポート
- 最良の条件での購入を可能にし、購買効果を最大限に活用

#### ソーシング戦略の維持

- 企業のソーシング戦略を維持への商談サイクルの実現
- 最適な部品選択による、部品ソーシングと見積りプロセスの改善
- 開発および製造コストの削減
- 製品リリースの適切な調整によって量産開始までの時間を短縮
- リスクの軽減により、量産開始までの時間を短縮
- 必要な部品とサプライヤの種類の最小化

# 主要機能

## インターネット調達

戦略的購買プロセス  
見積要求 (RFQ) / 提案要求 (RFP) / 情報依頼 (RFI)  
入札 (一般入札 / 指名入札) / 指名競争入札・特命 (工事等)  
段階的な商談プロセス  
案件へのサプライヤの絞込みと追加  
明細書の添付  
仕様や関連ファイルの添付  
サプライヤ専用画面 / サプライヤの特定 (デジタル ID)  
サプライヤによるファイルの添付  
購買グループ 対 仕入先グループによる商談  
セキュリティ / ファイアウォール・SSL・負荷分散

## 購買依頼

電子カタログ / 個別品目から購買依頼書の作成  
購買依頼者からの件名単位の商談ステータス照会  
  
どこでも利用可能なインターフェース (Web アプリケーション)  
ショッピングカートによる購買文書作成  
属性によるカタログ検索

## 電子カタログ

カタログインポート機能 (CVS ファイル)  
分類単位にダイナミックに属性追加  
特定組織部門のみに有効な属性追加と継承  
サプライヤによるカタログ・コンテンツのメンテナンス  
コンテンツ集約サポート  
契約単価の有効日と廃止日の指定標準サポート

## 包括購買

サプライヤとの包括購買契約用カタログの作成  
社内向け電子カタログの作成  
ロット見積  
  
単価見積  
サプライヤとの単価商談  
CSV ファイルによる単価表の作成  
取り扱い品目への年・期など有効期間の設定  
1つの単価表に基づく複数のサプライヤとの同時商談  
品目単位での承認・保留・再考・却下の指定  
商談結果は、CSV ファイルにて出力  
商品明細情報との自動リンク

## 基幹システムとの連携

ERP とのシームレスな連携 (オプション: 主要 ERP 接続用ゲートウェアを提供)  
レガシー・システムとの迅速な MQ ベースのメッセージ・ブローカーによる連携  
API の提供: データベース間、SOAP インターフェース  
オープンなデータベース構造

## コラボレーション

仕様書の添付と条件や詳細書の受取り  
仕様や図面などをサプライヤへ送付  
仕様変更などをサプライヤへ通知

コミュニケーション メカニズム

E-メール

通知・承認ワークフロー

掲示板(案件単位の掲示板、掲示板への利用者制限、親展、ファイル添付)

## ビジネス文書

購買申請書、見積依頼書、見積書、内示書等のビジネス文書の作成

購買プロセスに必要なビジネス文書の自由なフォーム定義

購買文書の PDF 化

サプライヤ側への PDF 購買文書保存

## 通知・承認ワークフロー

ブラウザによる購買・見積の依頼

Web ベースのワークフロー

Eメールによるサプライヤへの案件および結果の通知

Eメールによる社内の承認依頼

案件状況に応じた Eメール文面テンプレートの定義

既存ワークフロー・システムとの連携

## 多国籍取引サポート

多国籍化実現のためのしくみの提供。ユーザーは言語設定により各言語対応画面を利用

標準では日本語版(オプション:英語版、中国語版)

複数通貨、複数単位

## プロフィール管理

サプライヤの登録

利用者の役割による機能制限と画面制限

データアクセスレベルでのセキュリティー保護

ユーザー登録とユーザー個別の個別プロフィール管理

## サプライヤ・案件の評価と分析

過去実績の検索

過去の案件・実績の検索

過去案件の新規案件への流用

評価

サプライヤ企業の評価

案件単位のサプライヤ評価

案件評価

評価項目の自由な定義

評価項目単位でのサプライヤへの開示

購買分析

購買情報の一元管理

実績情報へのデータベース・アクセス

データベースを会して分析専用ツールとの連携

## セキュリティー

個人・会社情報の機密保護

実績のあるセキュリティーモデル

セキュリティーポリシーの定義機能

取引情報の監視とトレーシング

第三者による監査

商談プロセスの履歴

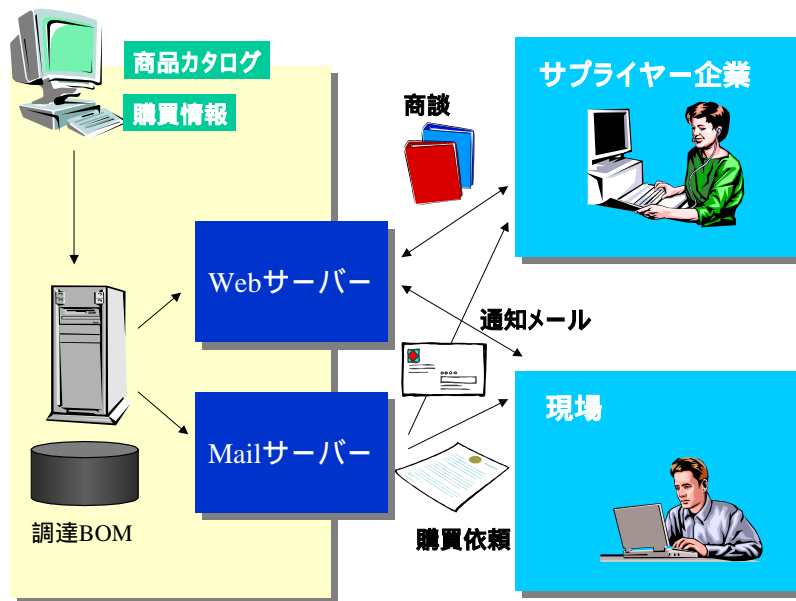
業務画面における商談情報の履歴管理

データベースによるデータ更新履歴管理  
Web サーバーへのアクセス履歴  
各履歴の検索と参照

セキュリティー技術  
個人認証:ID/パスワード  
サーバー認証:SSL  
クライアント認証:SSL  
データベースサーバー Oracle Advanced Security オプション  
ハードウェアによる SSL 処理への対応

## 電子購買

電子購買に必要なソフトウェア



## 機能一覧

機能	機能概要	
商談機能	提案見積 / 個別見積依頼 一般入札 / 指名入札 / 工事競争入札 / 特命	
見積依頼		
品目別見積条件の定義	品目別に見積条件項目を自由に定義 納入先、分納の指示、単位など個別条件項目を提示	
品目別仕入先の定義	品目別に見積条件項目を自由に定義	
新規作成 見積依頼	価格・条件の見積依頼 (提案見積) 相見積 / 一般見積 電子メールによる見積依頼の通知	
明細書の添付	セット品や、工賃、運送費などの各種見積依頼明細書の定義と見積依頼書への添付 見積依頼明細書のPDF化	
資料の添付	ワープロファイル、CAD 図面などファイル資料の添付	
商談ステップ	見積依頼先の追加、絞込み 1 次見積、2 次見積といった商談ステップの設定	
依頼・条件変更・結果の通知	電子メールによる仕入先への依頼の通知	
見積依頼からの発注書作成	見積依頼からの発注書作成	
見積依頼書の検索	各種条件による見積依頼の検索	
見積書の検索	各種条件による見積依頼の検索	
見積書		
見積書の作成	仕入先による見積書の作成	
見積明細書の作成	見積依頼明細書から見積明細書の作成 見積明細書のPDF化	
資料の添付	見積書へ資料ファイルを添付	
連絡の添付	見積書への連絡事項をメッセージとして添付	
見積依頼の一覧	依頼された見積依頼を一覧	
見積依頼の検索	依頼された見積依頼を条件検索	
見積書の検索	提出した見積書を条件検索	

機能	機能概要	
入札	逆オークション機能 指名入札、公開入札、競争入札、特命	
品目別入札条件の定義	品目別に入札条件項目を自由に定義 納入先、分納の指示、単位など個別条件項目を提示	
品目別仕入先の定義	品目別に入札先を定義	
新規作成 入札依頼	価格・条件の入札 指名入札、公開入札、競争入札、特命 電子メールによる入札依頼の通知	
開示レベルの設定	他の指名仕入先への応札情報の開示レベルの設定	
明細書の添付	セット品や、工賃、運送費などの各種入札依頼明細書の定義と見積依頼書への添付 入札依頼明細書のPDF化	
資料の添付	ワープロファイル、CAD 図面などファイル資料の添付	
商談ステップ	入札依頼先の追加、絞込み 購買条件の変更、追加 1次入札、2次入札といった商談ステップの設定 電子メールによるステップの通知	
依頼・条件変更・結果の通知	電子メールによる仕入先への通知	
入札からの発注書作成	入札からの発注書作成	
入札の検索	各種条件による入札の検索	
応札の検索	各種条件による入札の検索	
競争入札、特命	工事競争入札用の機能 入札期限まで入札者からの札の非表示	
評価		
評価項目の定義	商談および仕入先評価の項目の定義	
商談の評価	商談単位に評価項目の登録	
仕入先の評価	仕入先単位に評価項目の登録	
過去実績	仕入先別の過去実績の参照・集計	
仕入先プロフィール	仕入先情報の登録と参照	

機能	機能概要	
発注		
発注書の作成	カタログからの発注書の作成 個別品目の発注書作成 見積書・入札からの発注書の作成 購買依頼書から見積依頼書の作成	
承認	発注承認	
通知	発注書をインターネットを通じて通知および配布	
発注書の参照	各種検索条件による購買依頼書の検索	
発注書の変更・無効	発注した発注書の変更および無効の処理	
納入・検収	発注書からの納入および検収業務	
発注情報の取り込み	外部システムから発注情報を取り込む	
納品・受入		
納品書の作成	発注書からの納品書の生成と作成(受注側)	
分納、変更、辞退	発注に対しての分納用に納品書の作成 発注に対する取引先からの辞退 取引先からの発注内容の変更依頼	
受入	発注した商品の受入(発注側) 納品書と発注書との照合と消しこみ	
返品	返品の処理	
検収・請求		
検収書の作成	受入および納品書あるいは発注書から検収書の作成	
承認	検収承認	
請求書の作成	納品書あるいは検収書から請求書を作成(受注側)	

支払いのお知らせ	支払い時期、支払い方法、金額の通知	
会計システムとの連携	外部会計システム用の CVS ファイル出力	

機能	機能概要	
コラボレーション		
掲示板	案件単位の掲示板による商談支援	
	投稿への複数資料ファイルの添付	
	親展機能による個別商談	
	投稿内容をボードメンバーへ電子メールで通知	
	ワークグループ単位のアクセス制御	
電子メールによる通知	仕入先への依頼・条件変更・結果の通知	
承認ワークフロー		
承認機能	電子メールによる承認依頼者から承認者への通知	
	見積・入札依頼書、内示・落札の実施は多階層による承認を取得	
	金額など条件による承認ルートの設定	
ワークフロー製品連繋	他社承認ワークフロー製品との連繋用 API の提供	
単価見積		
サプライヤとの単価交渉	仕入先(複数)との単価交渉の商談	
単価表の作成	MS-エクセル(CSV)による単価元表の作成	
ロット見積	ロット単位の単価交渉の商談	
単価表単位での商談	各仕入先との商談は単価表を単位に個々の品目ごとに価格決定するプロセスを支援	
商談成立単価表の出力	商談が完了した単価表を CSV ファイルで出力	
社内向け電子カタログ	単価表にある品目を社内購買依頼用の電子カタログとして利用可能	

機能	機能概要	
電子カタログ管理		
商品情報の登録	商品情報の登録、修正、削除	
サプライヤカタログの取り込み	外部商品カタログフォーマットによるカタログ登録	
価格管理	商品の価格の登録、修正、削除 包括購買契約による商談交渉による単価の反映	
カテゴリ選択	商品カテゴリを定義と、商品カテゴリによる商品選択	
イメージ	商品イメージの登録(主イメージ、サムネールなど)	
商品検索		
商品検索	カテゴリ、検索条件による商品情報の検索	
商品明細情報の参照	商品明細を参照	
商品価格情報の参照	商品価格の参照	

機能	機能概要	
購買依頼		
購買依頼書の作成	カタログからの購買依頼の作成 個別品目の購買依頼の作成	
購買依頼書の参照	各種検索条件による購買依頼書の検索	
購買依頼からの見積依頼登録	購買依頼書から見積依頼書の作成	
購買依頼者から見積商談の参照	購買依頼申請した案件について見積商談の状態や資料を参照	

## 動作環境

### SeeDo://Internet 調達 for PC

基本ソフトウェア	Windows2000、WindowsXP、Windows NT 4.0 SP5 Linux (RedHat 7.2 以降)
CPU	Pentium 300MHz 以上を搭載したハードウェア (推奨: Pentium 以上 / デュアル・プロセッサ)
メモリ	256MB 以上
ハードディスク	1GB 以上

### SeeDo://Internet 調達 for UNIX

基本ソフトウェア	Sun Solaris、HP-UX11、IBM AIX
CPU	300MHz 以上
メモリ	256MB 以上
ハードディスク	1GB 以上

### オプション

PO 接続オプション  
電子カタログ・購買依頼オプション

### 対応ブラウザ

Netscape Navigator 4.0.8 / 5.0 以上  
Microsoft Internet Explore 4.01 / 5.0 以上

### 対応データベースエンジン

Oracle8i Version 8.1.7  
Oracle9i

### パッケージ内容

#### ソフトウェア (CD-ROM)

---

SeeDo://Internet 調達 for PC  
SeeDo://Internet 調達 for Unix

#### 付属マニュアル (CD-ROM)

---

リリースノート  
インストールおよび構成ガイド  
ユーザーズ・ガイド

2003年1月現在