

IC タグ 宝飾品管理システム

ジェイ キャス

 j-CAS
Jewelry Control Assistant System

本製品は「ICタグ」を利用した宝飾商品管理コンピュータソフトシステムです。

宝飾品に「ICタグ」を取り付けることによりRFIDシステムとしてスピーディーにかつ正確に商品を管理します。

「早い!」「簡単!」「正確!」カギは **RFID**



※1 RFIDとは

RFID(Radio Frequency Identification)システムとは、リーダライタ(アンテナ+コントローラ)と、ICタグとで構成され、無線通信によりデータ交信することができる自動認識技術をいいます。無線通信で認証・情報管理を行うシステムのことです。従来の接触型に比べ作業効率が飛躍的に高まり、再利用も可能という、より高度な商品管理や物流管理を実現する次世代のシステムです。



現在はVer. 3まで拡張し導入されたユーザー様に好評を得ております。

商品基本構成

J-CAS3では商品管理・経理処理・営業支援分析を行います。

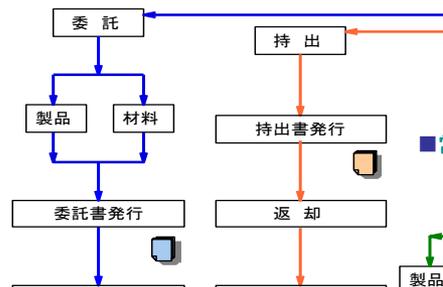
■ J-CAS3 基本構成イメージ



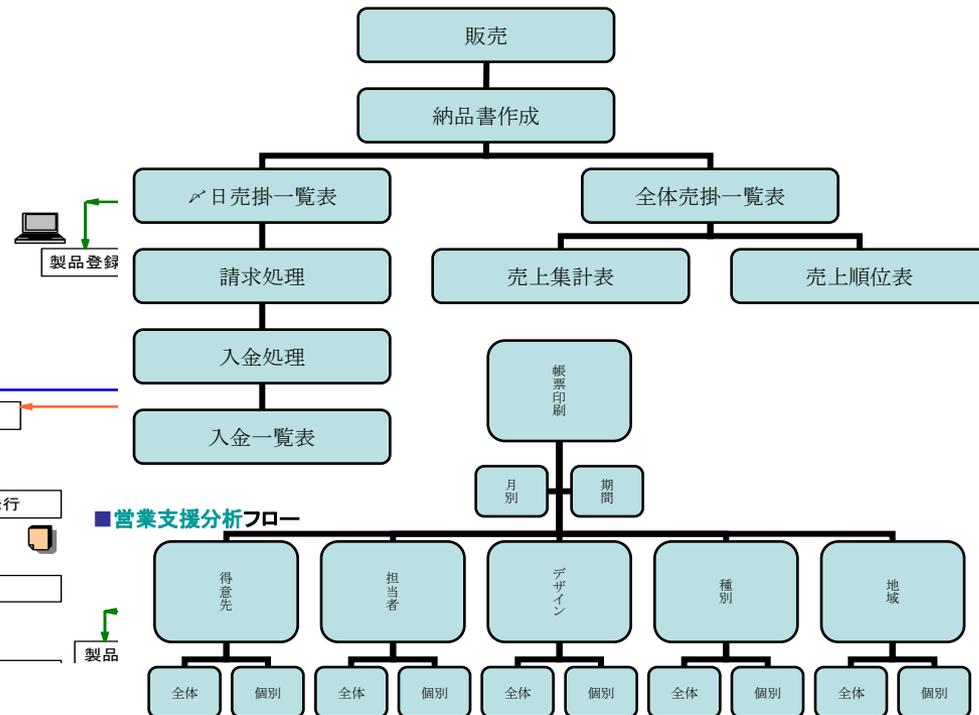
■ J-CAS3 ICタグイメージ



■ J-CAS3 商品管理全体作業フロー



■ 経理処理フロー



■ 営業支援分析フロー



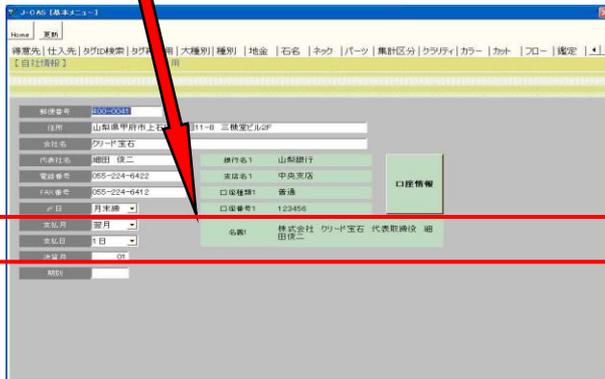
j-CAS

■各入力画面

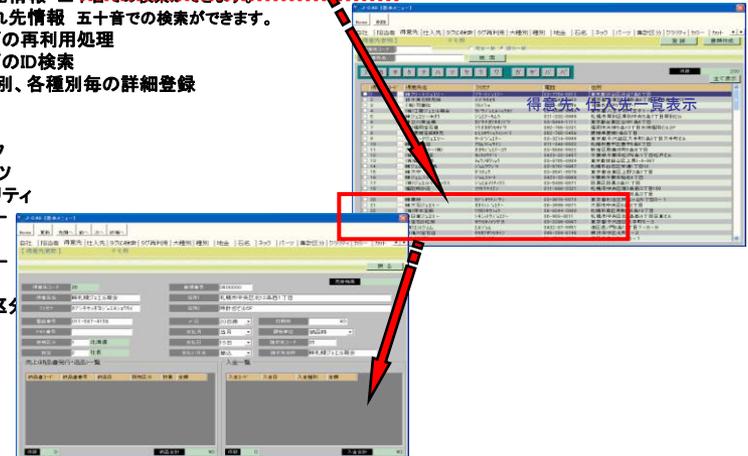
ジェイ キャス

Jewelry Control Assistant System

■ 初期設定



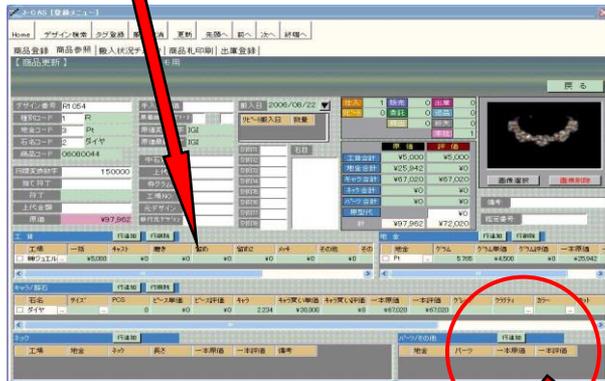
- 自社情報
- 社内担当者
- 得意先情報 五十音での検索ができます。
- 仕入れ先情報 五十音での検索ができます。
- ICタグの再利用処理
- ICタグのID検索
- 大種別、各種別毎の詳細登録
 - 地金
 - 石目
 - ネット
 - パーツ
 - クラリティ
 - カラー
 - カット
 - フロー
 - 鑑定
- 集計区分



得意先、仕入先詳細情報

- 得意先・仕入先 詳細
 - 会社情報
 - 〒日
 - 支払日
 - 支払い方法
 - 課税単位
- 売上一覧表示
 - 納品書コード
 - 納品書番号
 - 納品日
 - 販売区分
 - 数量
 - 金額
- 入金一覧
 - 入金コード
 - 入金日
 - 入金種別
 - 金額

商品登録



商品詳細登録

- デザイン番号
- 種別
- 地金
- 石目
- 原価
- 手入力原価
- 上代金額
- 符丁
- 捨て符丁
- 符丁変換数字
- 中石買い
- 上代
- 枠グラム
- 工場NO
- 元デザイン
- 移行元デザイン
- 刻印
- 石目

■キャラ/脇石

- 石名
- サイズ
- ピース
- ピース単価
- ピース評価
- キャラ
- キャラ買い単価
- キャラ買い評価
- 一本原価
- 一本評価
- グレード
- クラリティ
- カラー
- カット
- フロー
- 鑑定
- 最小径
- 最大径
- 深さ

■ネック

- 工場名
- 地金
- 一括
- キャスト
- 磨き
- 留め
- メッキ
- 工賃評価
- 一本原価
- 一本評価

■パーツ



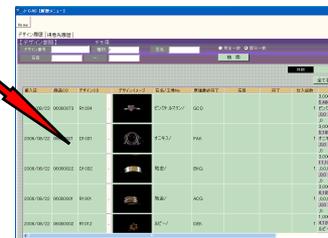
■工賃 合計金額は自動計算表示されます

- 工場名
- 一括
- キャスト
- 磨き
- 留め
- メッキ
- 工賃評価
- 一本原価
- 一本評価

■地金 合計金額は自動計算表示されます

- 地金名
- グラム
- グラム単価
- グラム評価
- 一本原価
- 一本評価

■履歴検索でデザインイメージphotoが確認できます。一般的なデジタルカメラで撮影した写真が登録できます。



■販売(納品)納品書

納品書の一覧表示

納品書コード	納品番号	納品日	入力日	販売先名	商品名	商品数	原価計	売価計	合計
0000005	15	2006/09/18	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥132,500	¥293,000	¥27,150
0000017	17	2006/09/13	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	6	¥499,154	¥1,266,000	¥229,200
0000014	14	2006/09/12	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥484,000	¥1,100,000	162,750
0000013	13	2006/09/11	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥443,700	¥76,000	78,750
0000012	12	2006/09/08	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥463,000	¥84,000	87,750
0000011	11	2006/09/07	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥443,700	¥76,000	78,750
0000008	8	2006/09/07	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥377,924	¥52,000	¥55,000
0000007	7	2006/09/07	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥180,924	¥276,000	¥289,500
0000006	6	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥104,000	¥181,000	¥190,500
0000009	9	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	8	¥180,600	¥381,000	¥400,000
0000008	8	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥179,900	¥324,000	¥342,000
0000005	5	2006/09/05	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥120,861	¥239,000	¥250,500
0000004	4	2006/09/05	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥189,223	¥324,000	¥340,000
0000003	3	2006/09/04	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥171,768	¥335,000	¥355,500
0000002	2	2006/09/01	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	6	¥264,001	¥502,000	¥528,150
0000001	1	2006/09/01	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥144,240	¥136,000	¥136,000

■書類作成ボタンで納品書作製

納品書チェック一覧表

納品書コード	納品番号	納品日	入力日	販売先名	商品名	商品数	原価計	売価計	合計
0000001	1	2006/09/01	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥144,240	¥136,000	¥136,000
0000002	2	2006/09/01	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	6	¥264,001	¥502,000	¥528,150
0000003	3	2006/09/04	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥171,768	¥335,000	¥355,500
0000004	4	2006/09/05	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥189,223	¥324,000	¥340,000
0000005	5	2006/09/05	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥120,861	¥239,000	¥250,500
0000006	6	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥104,000	¥181,000	¥190,500
0000007	7	2006/09/07	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥180,924	¥276,000	¥289,500
0000008	8	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥179,900	¥324,000	¥342,000
0000009	9	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	8	¥180,600	¥381,000	¥400,000
0000010	10	2006/09/06	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥180,600	¥381,000	¥400,000
0000011	11	2006/09/07	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥443,700	¥76,000	78,750
0000012	12	2006/09/08	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥463,000	¥84,000	87,750
0000013	13	2006/09/11	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥443,700	¥76,000	78,750
0000014	14	2006/09/12	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥484,000	¥1,100,000	162,750
0000017	17	2006/09/13	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	6	¥499,154	¥1,266,000	¥229,200
0000015	15	2006/09/18	2006/10/18	株式会社石堂	ダイヤモンド	5	¥132,500	¥293,000	¥27,150

納品書

納品書登録 納品書参照 納品書状況チェック 商品登録 商品参照

納品書作成

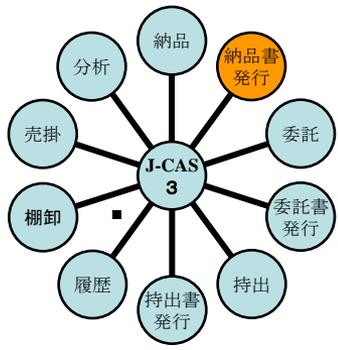
納品書

0000015
納大中 御中

2006年10月17日

品目	品名	数量	単価	金額
1	100001	1	¥50,000	¥50,000

合計 ¥50,000

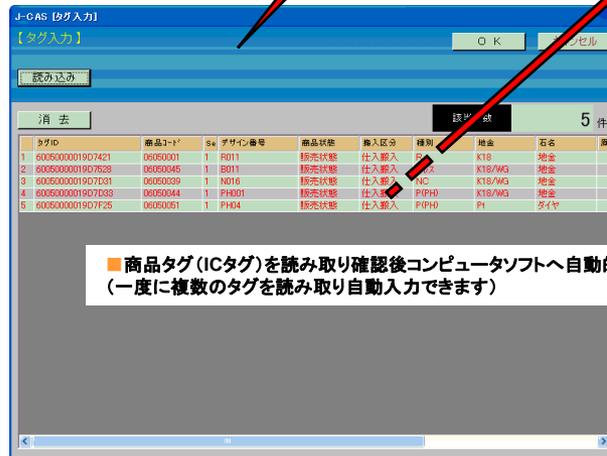
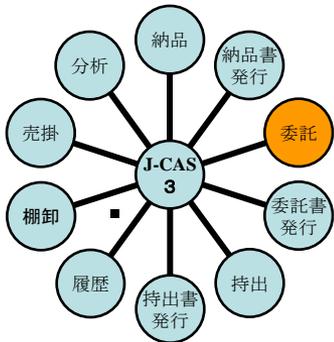
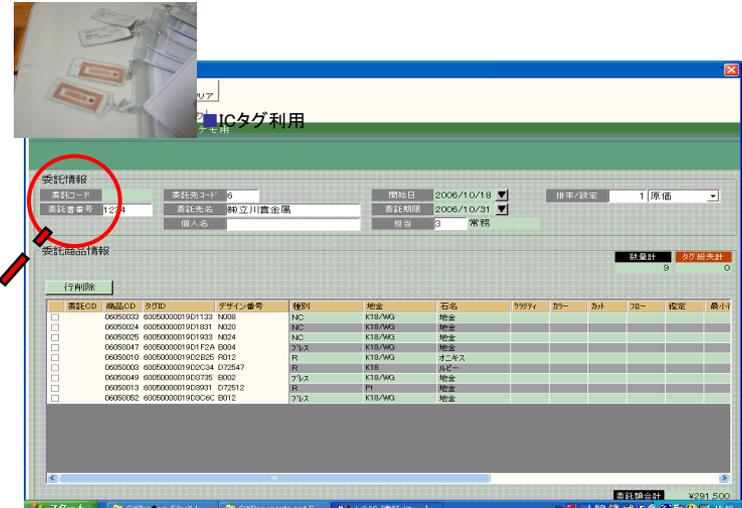


■ 委託



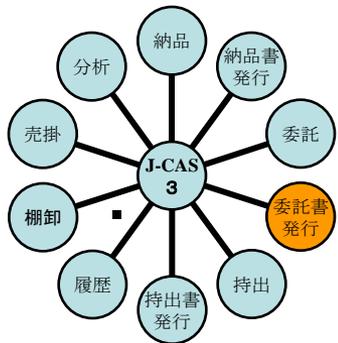
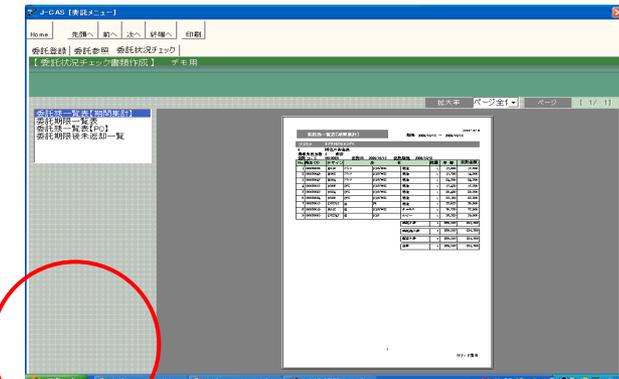
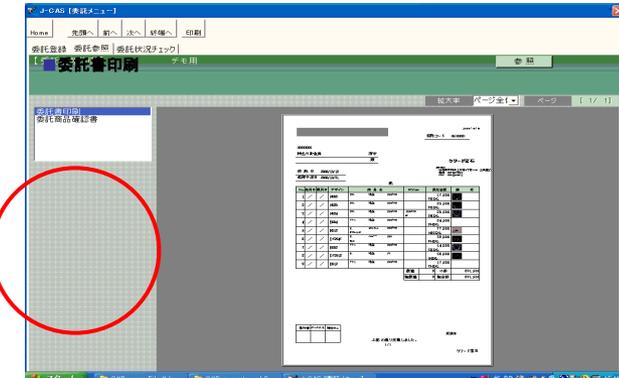
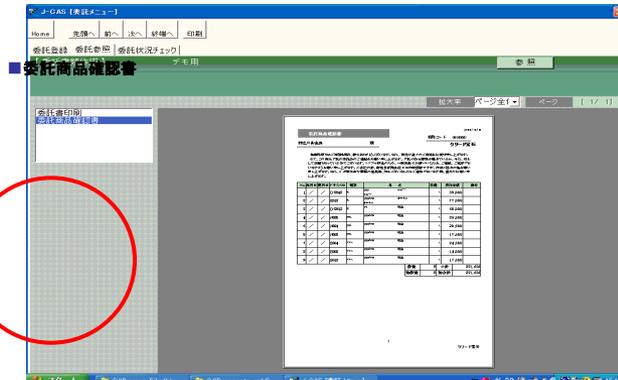
- 委託
- 委託書番号
- 委託先コード
- 委託先名
- 個人名
- 委託開始日
- 委託期限
- 自社担当者名
- 掛率/設定

■ RFID自動読取



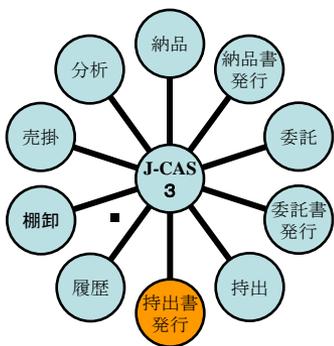
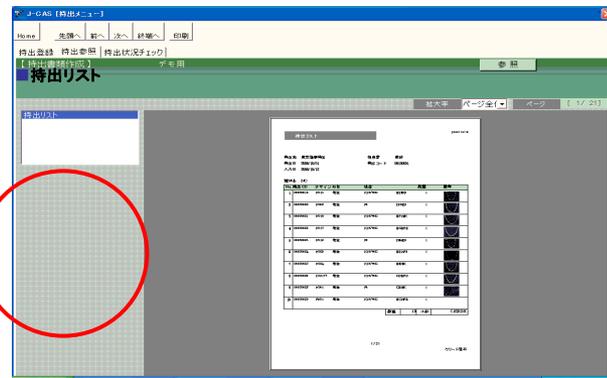
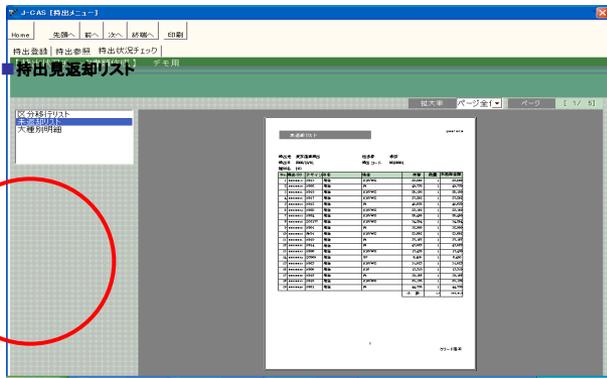
■ 商品タグ(ICタグ)を読み取り確認後コンピュータソフトへ自動的に書き出します。
(一度に複数のタグを読み取り自動入力できます)

■ 委託書



- 委託書一覧表(期間集計)
- 委託期限一覧表
- 委託書一覧表(PC)
- 期限切れ見返却一覧

■ 持出書



■ 棚卸



■ 月別在庫一覧(PC)



■ 月別在庫一覧(実棚)



■ 売掛 ・ 入金 ・ 請求

- 売掛
 - 売掛金残高一覧
 - 売上集計
 - 売上順位表
- 入金
- 請求

The screenshots show the following data:

売掛金残高一覧表 (Accounts Receivable Balance Sheet)

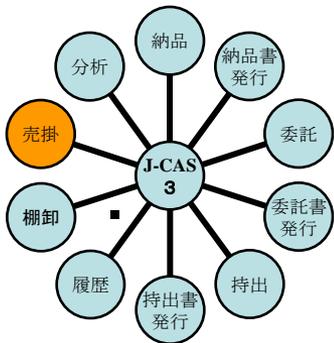
No	得意先CD	得意先名	繰上残高	現金	振込	小切手	未用	繰上	残高
1	64	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
2	76	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
3	90	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
4	92	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
5	93	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
6	47	神楽原支店	0	0	78,790	0	0	0	0
7	188	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
8	161	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
9	170	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
10	197	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
11	84	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
12	162	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
13	40	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0
14	142	神楽原支店	0	0	0	0	0	0	0

売上集計表 (Sales Summary Table)

No	得意先CD	得意先名	売価	原価	粗利	粗利率
1	1	神楽原支店	802,000	607,878	194,122	43.88
2	3	神楽原支店	430,000	298,688	131,312	46.21
3	4	神楽原支店	650,000	300,691	349,309	53.74
4	5	神楽原支店	1,295,000	0	0	0
5	6	神楽原支店	662,000	0	0	0
6	7	神楽原支店	789,000	0	0	0
7	24	神楽原支店	464,000	0	0	0
8	28	神楽原支店	195,000	0	0	0
9	34	神楽原支店	529,000	0	0	0
10	47	神楽原支店	75,000	0	0	0

売上順位表 (Sales Ranking Table)

No	得意先CD	得意先名	総売上額(税込)
1	5	神楽原支店	1,295,000
2	1	神楽原支店	947,000
3	7	神楽原支店	807,450
4	6	神楽原支店	696,000
5	4	神楽原支店	650,000
6	34	神楽原支店	529,000
7	24	神楽原支店	467,200
8	3	神楽原支店	430,000
9	28	神楽原支店	192,750
10	47	神楽原支店	75,000
小計			6,168,350
合計			6,168,350



■ 分析

■ 得意先

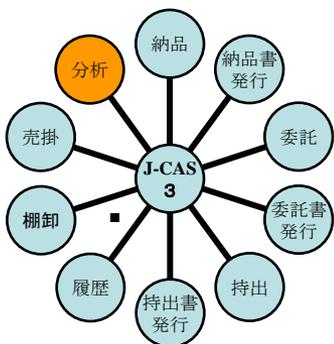
指定得意先売上集計表
得意先別売上合計表
得意先別売上詳細表

■ 担当者

指定担当者別売上集計表
担当者別売上合計表
担当者別売上詳細表

No.	得意先ID	得意先名	売上	原価	粗利	粗利率%
1	1	轉アクリル業者	902,000	507,278	394,722	43.88%
2	2	1号工場社	433,000	236,488	197,512	45.61%
3	4	精工精工システム 藤原	650,000	301,481	348,519	53.63%
4	5	精工精工システム 榎村	1,265,000	690,154	565,846	44.77%
5	6	精工精工システム	602,000	344,189	257,811	42.82%
6	7	精工精工システム 石塚	276,000	180,204	95,796	34.68%
7	24	精工精工システム 松本	464,000	236,499	227,501	51.19%
8	28	大寺和隆金銀師	150,000	84,262	65,738	43.82%
9	24	精工精工システム	559,000	317,204	241,796	43.26%
10	47	精工精工システム	75,000	43,780	31,220	41.67%
		総計	5,362,000	3,081,207	2,280,793	42.54%

No.	得意先ID	得意先名	品名	数量	単価	総額
1	0010002	0000008	丸	ダイヤ	円	210,000
2	0010002	0000002	NO2	鍍金	円	80,000
3	0010002	0000008	NO2	鍍金	円	80,000
4	0010002	0000008	ダイヤ	ダイヤ	円	80,000
5	0010002	0000006	NO2	鍍金	円	30,000
6	0010002	0000009	ダイヤ	鍍金	円	44,000
7	0010004	0000003	NO2	鍍金	円	70,000
8	0010004	0000007	ダイヤ	鍍金	円	60,000
9	0010004	0000008	NO2	鍍金	円	80,000
10	0010004	0000046	ダイヤ	鍍金	円	30,000
11	0010004	0000048	ダイヤ	鍍金	円	80,000
12	0010003	0000003	ダイヤ	ダイヤ	円	10,000
13	0010003	0000003	ダイヤ	ダイヤ	円	15,000
14	0010003	0000003	ダイヤ	ダイヤ	円	15,000
15	0010003	0000003	ダイヤ	ダイヤ	円	15,000



No.	担当者ID	担当者名	区分	出納売上	委託売上	注文売上	返品	粗利	粗利率%
1	3	米村	月計	600,000	0	75,000	0	250,589	37.13%
			累計	600,000	0	75,000	0	250,589	37.13%
2	4	新藤	月計	578,000	336,000	2,172,000	0	1,286,834	44.26%
			累計	578,000	336,000	2,172,000	0	1,286,834	44.26%
3	5	藤原	月計	920,000	0	750,000	0	611,899	47.11%
			累計	920,000	0	750,000	0	611,899	47.11%
4	6	保坂	月計	326,000	0	0	0	146,001	44.80%
			累計	326,000	0	0	0	146,001	44.80%