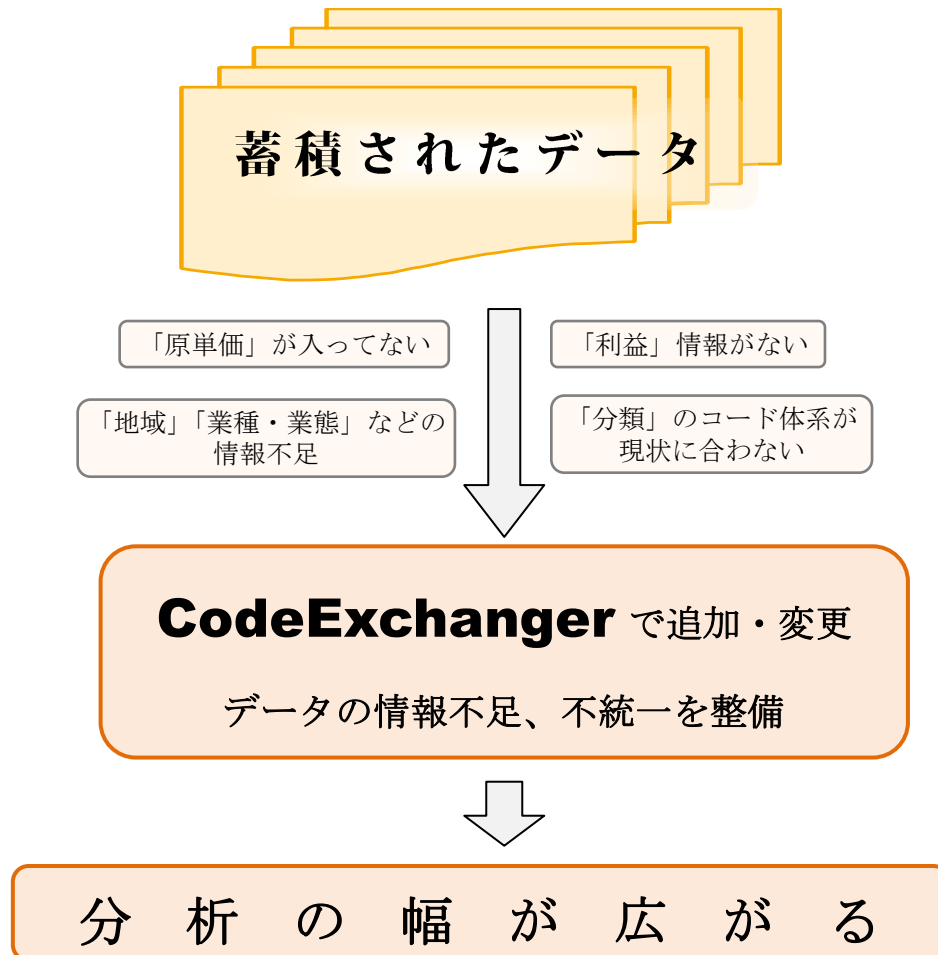


データの情報拡充

Code Exchanger

コード エクスチェンジャ

どんな BI ツールも、元データにない情報は分析できません
蓄積された過去のデータにも情報を追加して分析の幅を広げます



処理対象データファイル

- ・ データファイル：CSV 形式（販売データ、経理データなど）
- ・ 変換用マスタ：CSV ファイル
- ・ 複数ファイル一括処理可能
- ・ 6 万行を超えるデータは、6 万行ずつ分割処理

こんな用途にも

- ・ 同じ意味を持ち、コードが違う項目のコードを統一する
- ・ 期の途中で担当者が変更になった顧客の旧担当者コードを新担当者のもに替えて、翌期の目標検討資料を作成する
- ・ キャンペーンなどの情報を販売データに追加して、販促効果を検証できるデータに変える

プロフェッショナル機能

- ・ 既存コードの一部を取り出ししたり、他のコードと連結して、新しいコード体系を作る
- ・ 処理対象データを取り出すシステムから本ソフトを自動起動して、データ抽出～変換まで一括処理を行う
- ・ 1 ファイルに対し 10 ステップ(裏面の例で 3 ステップ)までの連続変換可能

変換処理手順(概略)

- ① 変更対象元データと変更マスタファイルを指定
- ② 元データの変更箇所とマスタからの変更データ、および変更方法（置換／挿入）を指定する

下記の販売データには、取引に必要な情報はありますが、売れ筋商品の傾向を調べるための「商品分類」や、利益への貢献度をみるための「利益や原価」に関する情報が含まれていません。
 また顧客についても、「業種や業態」情報がなく、「どんな顧客にどんな商品が売れているのか」を調べることができません。
 こんなときにお役に立つのが『CodeExchanger』です。

販売管理システムからの販売データ

日付	時刻	商品コード	定価	商品型番	売上金額	数量	顧客コード	担当者コード	部署コード
20150801	1140	241107	63800	ER20LMA	104422	2	11307	113	13
20150801	1401	104001	146000	TV40MA	375849	3	10503	105	5
20150801	2056	328777	28500	DC14AJU	179515	7	10305	103	3
...
...
20150831	1741	429006	29900	DC12AME	202672	8	10402	104	4
20150831	1620	431004	62685	VTR300MO	155154	3	10807	108	8
20150831	1708	237108	42400	洗7KSU	341217	9	10504	105	5

情報追加後の「分析用データ」



日付	時刻	商品コード	定価	商品型番	メーカーコード	メーカー名	大分類コード	大分類名	中分類コード	中分類名	小分類コード	小分類名	売上金額	数量	原単価(円)	顧客コード	顧客名称	業態1コード	業態1名称	業態2コード	業態2名称	担当者コード	部署コード
20150801	1140	241107	63800	ER20LMA	MA	マーズ	20000	生活家電	20300	電子オープンレンジ	電子レンジ20L	電子レンジ20L	104422	2	47466	11307	木島製作所	500	製造業	5100	小規模製造・工事	113	13
20150801	1401	104001	146000	TV40MA	MA	マーズ	10000	AV機器	10100	テレビ	液晶TV40	液晶TV40	375849	3	108776	10503	大河原工機	200	工事業	2200	中規模工事	105	5
20150801	2056	328777	28500	DC14AJU	JU	ジュビター	30000	カメラ	30100	デジタルカメラ	デジタルカメラ	デジタルカメラ	179515	7	22312	10305	田口製作所	500	製造業	5100	小規模製造・工事	103	3
...
20150831	1741	429006	29900	DC12AME	ME	マーキュリー	30000	カメラ	30100	デジタルカメラ	デジタルカメラ	デジタルカメラ	202672	8	23390	10402	長谷川電機	400	商社	4200	電気製品中心	104	4
20150831	1620	431004	62685	VTR300MO	MO	ムーン	30000	カメラ	30200	ビデオカメラ	VTR300	VTR300	155154	3	49759	10807	林田製作所	500	製造業	5100	小規模製造・工事	108	8
20150831	1708	237108	42400	洗7KSU	SU	サン	20000	生活家電	20200	洗濯機	洗濯機7K	洗濯機7K	341217	9	29836	10504	森本工業	500	製造業	5200	中規模製造・工事	105	5

商品コード	メーカーコード	メーカー名	大分類コード	大分類名	中分類コード	中分類名	小分類コード	小分類名
101001	VE	ビーナス	10000	AV機器	10100	テレビ	液晶TV57	液晶TV57
101002	VE	ビーナス	10000	AV機器	10100	テレビ	液晶TV55	液晶TV55
101003	VE	ビーナス	10000	AV機器	10100	テレビ	液晶TV52	液晶TV52
101004	VE	ビーナス	10000	AV機器	10100	テレビ	液晶TV40	液晶TV40
101005	VE	ビーナス	10000	AV機器	10100	テレビ	液晶TV37	液晶TV37
...
433007	MA	マーズ	30000	カメラ	30200	ビデオカメラ	VTR500	VTR500
433008	MA	マーズ	30000	カメラ	30200	ビデオカメラ	VTR400	VTR400
433777	MA	マーズ	30000	カメラ	30200	ビデオカメラ	VTR300	VTR300
433999	MA	マーズ	30000	カメラ	30200	ビデオカメラ	VTR200	VTR200
999999	MA	マーズ	30000	カメラ	30200	ビデオカメラ	VTR100	VTR100

商品に関する情報追加用
マスタファイル

商品コード	原単価(円)
101001	472,596
101002	466,378
101003	335,678
101004	215,280
101005	140,181
...	...
433005	43,442
433006	41,580
433007	40,233
433999	20,380
999999	20,311

原価情報追加用
マスタファイル

顧客コード	顧客名称	業態1コード	業態1名称	業態2コード	業態2名称
10101	川岸工務店	200	工事業	2100	小規模工事
10102	倉橋工機	200	工事業	2200	中規模工事
10103	伊藤工務店	200	工事業	2100	小規模工事
10104	沢田興業	400	商社	4100	多種商品扱い
10105	杉山建設	100	建設業	1100	建設・建築
...
12006	タチカワ	400	商社	4300	受注発注型
12007	小野屋	400	商社	4300	受注発注型
12008	舛森工機	200	工事業	2200	中規模工事
12009	小津建設	100	建設業	1100	建設・建築
12010	松野商会	400	商社	4300	受注発注型

顧客情報追加用
マスタファイル

動作環境
 CPU Pentium4 800MHz以上
 メインメモリ 1GB以上推奨
 対応 OS Windows Vista、7、8、10
 対応 Excel Excel 2007 以上
 USBポート ライセンスキー装着用
 標準価格 ￥250,000(税別)

Windows、Excel は米国マイクロソフト社の商標または登録商標です。
 intel、Pentium、celeron は米国インテル社の商標または登録商標です。
 その他、本書に記載されている会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。また本製品の仕様およびカタログの内容は、製品改良などのため予告なく変更することがあります。

企画・開発 有限会社エス・ピー・ピー
 〒262-0032
 千葉県千葉市花見川区幕張町 5-417-249-1-1301
 TEL.043-272-9541 FAX.043-272-9540
<http://www.sppinc.co.jp>