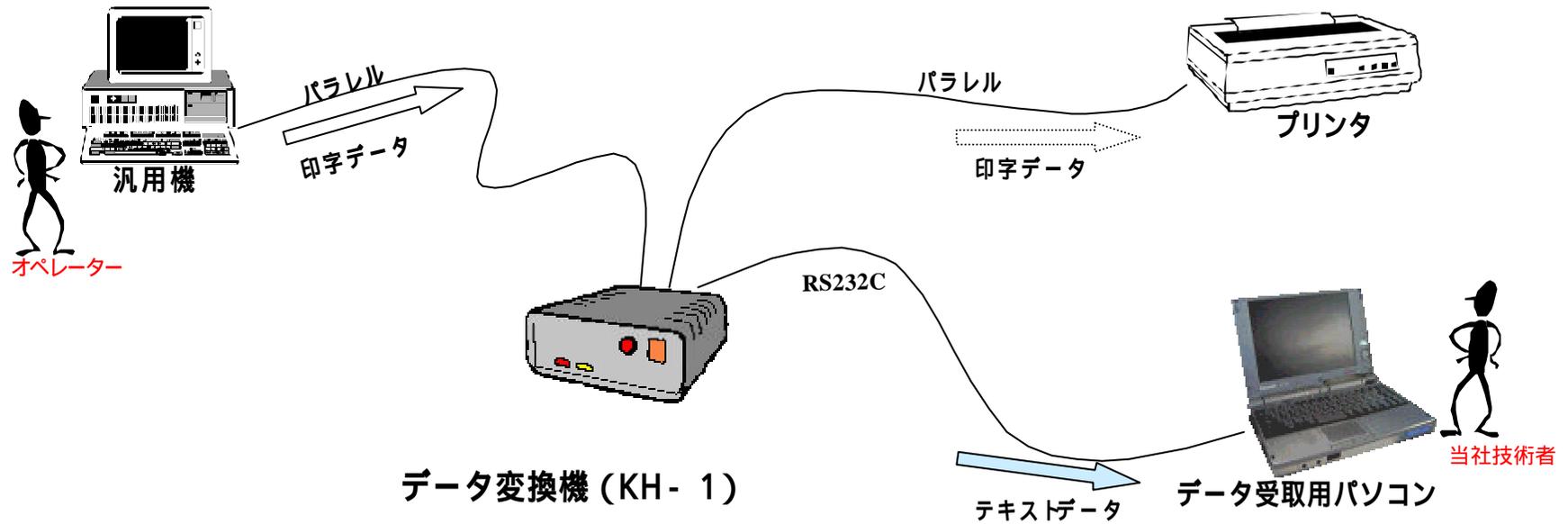


データコンバート概要

環境設定

データコンバートを行うにあたって、KH-1とデータ受取用にパソコン1台が必要となります。そのパソコンとKH-1をRS232Cで接続してください。次に汎用機のプリンタ接続ケーブルをKH-1の汎用機データ受取口に接続します。(下図参照)



使用方法

まずは事前に各ハードウェアが正しく接続され、電源が入っている事を確認してください。

データ受取用パソコンで通信ソフト (ハイパーターミナルなど) を起動し、通信速度など条件を設定します。

通信ソフト上で受信状態にします。この時に受信データログを記録開始します。

汎用機からコンバートしたいデータの印刷を実行します。

記録を終了します。KH-1を経由したデータはテキストファイルになります。

KH-1の電源を切っている場合は、プリンタで通常の印刷が行われます。

参考例の紹介

NEC・System3100販売管理システムの商品マスタをCSV形式に変換

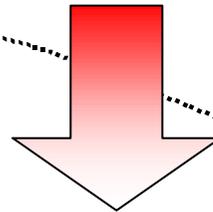
- ・ データ総量3700件 プリンタ用紙で269枚
- ・ データは1件につき32項目 (商品名・フリガナ 仕入単価 売り単価他)

データの移行を キーパンチャーによる手入力の場合と、 KH-1を利用したデータコンバートの場合とで比較します。

再入力によるコンバートの場合

変換元のデータを印字し、帳票をもとに再入力要員2名が入力します
入力後、誤入力チェックします

所要時間 約2週間
専門人員 2名



データコンバートサービスの場合

データ変換機を所定の位置に設置します (設置は非常に簡単です)
パソコンの通信ソフトを立ち上げ、受信可能な状態で待機させます。
変換元のデータをオフコンから出力操作します。

所要時間 約80分
人員 1名

コンバート前の出力帳票

出力順序：商品コード		商品別売上統計表				平成 4年 9月30日作成				1 頁	
		< 4年 9月度 >				達成率：上段=売上/下段=粗利					
商品名	売上額	返品額	値引額	その他	純売上額	率	率	粗利額	率	達成率	達成率
1003	769.00	0.00			769.00					152.1	64.3
お好み焼き粉	136,878	0	0	0	136,878	0.0	0.0	17,575	12.8	175.8	53.8
1004	799.00	0.00			799.00					131.5	46.5
ファミリーミックス	199,932	0	2,621	0	197,311	0.0	1.3	25,334	12.8	126.7	29.2
1081	10,605.00	326.00			10,279.00					82.5	57.2
ホットケーキミックス	1,122,594	41,791	0	0	1,080,803	3.7	0.0	129,029	11.9	67.9	44.5
1102	6,405.00	15.00			6,390.00					62.9	34.8
天ぷら粉業務用 中袋	1,627,199	34,451	0	19,434	1,573,314	2.1	0.0	288,529	18.3	80.1	40.8
1103	265.00	10.00			255.00					112.6	53.0
ドライパン粉	616,437	23,623	0	7,292	585,522	3.8	0.0	69,712	11.9	99.6	45.8
1108	2,609.00	0.00			2,609.00					143.5	76.0
小麦粉 きめまろやか	143,500	0	0	0	143,500	0.0	0.0	18,655	13.0	186.6	69.2
1109	56.00	0.00			56.00					153.4	69.1
天ぷら粉業務用 大袋	123,461	0	738	0	122,723	0.0	0.6	15,953	13.0	159.5	98.9
1110	6,389.00	0.00			6,389.00					106.2	50.8
からあげ粉醤油味	3,795,402	0	0	0	3,795,402	0.0	0.0	611,702	13.8	100.3	41.2
1111	5,561.00	276.00			5,285.00					72.3	49.5
小麦粉業務用	3,187,297	77,243	0	43,390	3,066,664	2.4	0.0	459,395	15.0	74.1	40.7
1118	3,640.00	0.00			3,640.00					109.6	44.7
からあげ粉塩味	1,047,770	0	28,619	0	1,019,151	0.0	2.7	126,868	12.3	96.8	36.1
1119	1,502.00	0.00			1,502.00					182.1	66.8
メリケン粉	145,666	0	0	0	145,666	0.0	0.0	17,916	12.3	179.2	100.5
1120	1,481.00	0.00			1,481.00					144.8	66.6
小麦粉 B5タイプ	130,291	0	0	0	130,291	0.0	0.0	16,729	12.8	167.3	51.3
1121	478.00	0.00			478.00					86.5	46.5
小麦粉 薄力粉 業務用	951,668	0	0	0	951,668	0.0	0.0	117,194	12.3	73.2	37.2
1126	91.00	0.00			91.00					820.1	20.8
小麦粉 強力粉 業務用	328,038	0	0	0	328,038	0.0	0.0	41,857	12.8	697.6	17.4
1128	1,110.00	0.00			1,110.00					107.5	47.8
澱粉 業務用	1,985,483	55,781	0	26,991	1,903,111	2.8	0.0	352,878	18.5	141.2	59.0
1129	834.00	0.00			834.00					173.7	74.5
澱粉	104,244	0	0	0	104,244	0.0	0.0	19,712	18.9	219.0	126.9
1191	3,857.00	91.00			3,766.00					110.6	41.6
天ぷら粉徳用	918,093	21,321	0	11,712	885,060	2.3	0.0	107,933	12.2	98.1	34.0
1192	510.00	18.00			492.00					118.9	61.3
龍田揚げ粉	369,862	13,031	0	0	356,831	3.5	0.0	45,531	12.8	113.8	49.5
1197	714.00	0.00			714.00					168.2	67.1
天ぷら粉 小袋	118,299	0	564	0	117,735	0.0	0.5	22,263	18.9	222.6	139.5
1198	1,664.00	31.00			1,633.00					120.2	52.7
強力粉 中袋	308,954	5,689	0	2,765	300,520	1.8	0.0	38,346	12.8	127.8	41.7
1301	6,355.00	152.00			6,203.00					107.8	46.7
てんぷら粉	1,455,766	34,432	0	19,434	1,401,900	2.4	0.0	260,099	18.6	173.4	69.7
1302	11,851.00	285.00			11,566.00					107.2	33.3
からあげ粉 小袋タイプ	1,982,339	47,029	0	26,991	1,908,319	2.4	0.0	231,059	12.1	110.0	31.2
2134	189.00	0.00			189.00					130.9	56.5
天ぷら油	226,134	0	3,591	0	222,543	0.0	1.6	28,218	12.7	141.1	50.2
2135	3,832.00	0.00			3,832.00					52.0	30.9
サラダ油	1,149,686	0	0	0	1,149,686	0.0	0.0	140,780	12.2	44.0	24.6
2136	441.00	0.00			441.00					112.2	47.6
大豆白絞油	538,350	0	0	0	538,350	0.0	0.0	96,801	18.0	161.3	60.8
2137	2,889.00	0.00			2,889.00					89.3	44.9
サラダ油業務用 大	3,244,759	0	109,942	0	3,134,817	0.0	3.4	460,155	14.7	90.2	35.9

コンバート後のエクセル画面

Microsoft Excel - Test.csv

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

MS Pゴシック 11 B I U 書式の貼り付け

A1 = 1003

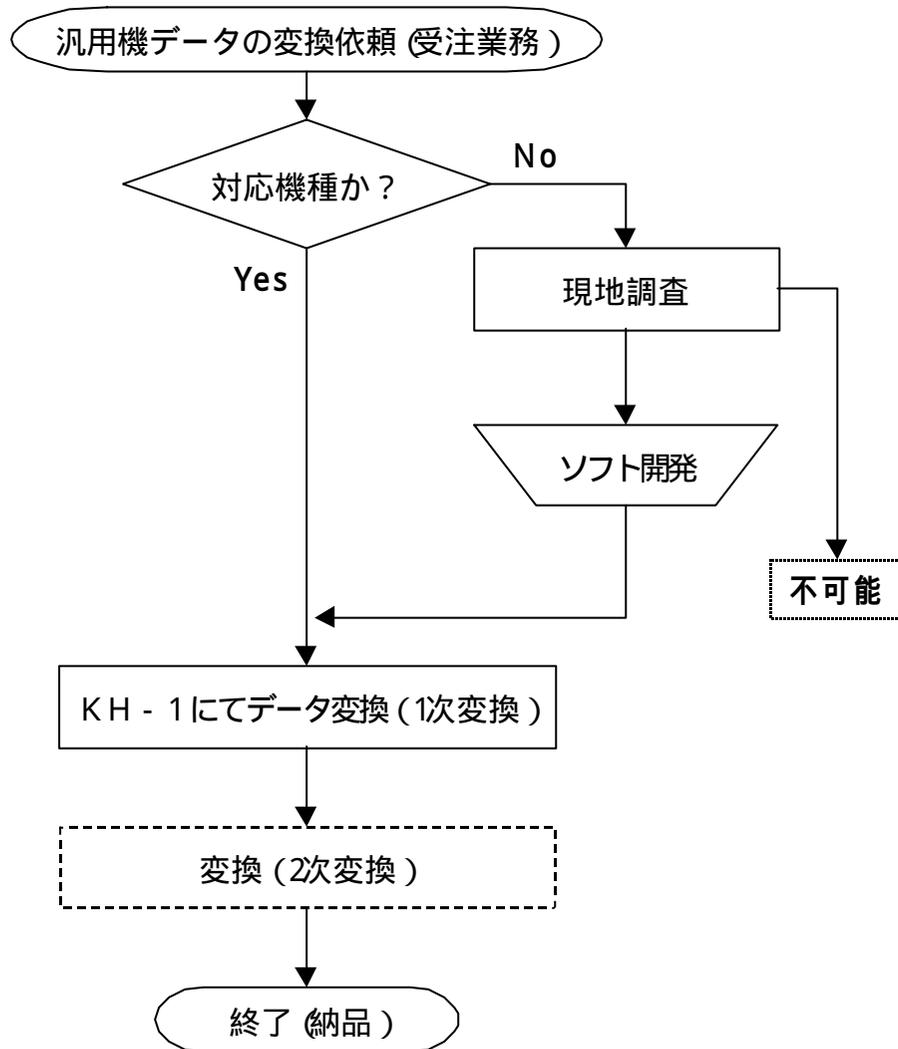
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	1003	769	0	769	152.1	64.3	お好み焼き	136878	0	0	0	136878	0
2	1004	799	0	799	131.5	46.6	ファミリーミ	199932	0	2621	0	197311	0
3	1081	10605	326	10279	82.5	57.2	ホットケー	1122594	41791	0	0	1080803	3.7
4	1102	6405	15	6390	62.9	34.6	天ぶら粉業	1627199	34451	0	19434	1573314	2.1
5	1103	265	10	255	112.6	53	ドライパン粉	616437	23623	0	7292	585522	3.8
6	1108	2609	0	2609	143.5	76	小麦粉 き	143500	0	0	0	143500	0
7	1109	56	0	56	153.4	69.1	天ぶら粉業	123461	0	738	0	122723	0
8	1110	6389	0	6389	106.2	50.8	からあげ粉	3705402	0	0	0	3705402	0
9	1111	5561	276	5285	72.3	49.5	小麦粉業務	3187297	77243	0	43390	3066664	2.4
10	1118	3640	0	3640	109.6	44.7	からあげ粉	1047770	0	28619	0	1019151	0
11	1119	1502	0	1502	182.1	65.8	メリケン粉	145666	0	0	0	145666	0
12	1120	1481	0	1481	144.8	66.6	小麦粉 B	130291	0	0	0	130291	0
13	1121	476	0	476	86.5	46.5	小麦粉 薄	951668	0	0	0	951668	0
14	1126	91	0	91	820.1	20.6	小麦粉 強	328038	0	0	0	328038	0
15	1128	1110	0	1110	107.5	47.8	澱粉 業務	1985883	55781	0	26991	1903111	2.8
16	1129	834	0	834	173.7	74.5	澱粉	104244	0	0	0	104244	0
17	1191	3857	91	3766	110.6	41.6	天ぶら粉徳	918093	21321	0	11712	885060	2.3
18	1192	510	18	492	118.9	61.3	龍田揚げ粉	369862	13031	0	0	356831	3.5
19	1197	714	0	714	168.2	67.1	天ぶら粉	118299	0	564	0	117735	0
20	1198	1664	31	1633	120.2	52.7	強力粉 中	308954	5669	0	2765	300520	1.8
21	1301	6355	152	6203	107.8	46.7	てんぶら粉	1455766	34432	0	19434	1401900	2.4
22	1302	11851	285	11566	107.2	33.3	からあげ粉	1982339	47029	0	26991	1908319	2.4
23	2134	189	0	189	130.9	56.5	天ぶら油	226134	0	3591	0	222543	0
24	2135	3832	0	3832	52	30.9	サラダ油業	1149685	0	0	0	1149685	0
25	2136	441	0	441	112.2	47.6	大豆白絞油	538350	0	0	0	538350	0
26	2137	2889	0	2889	89.3	44.9	サラダ油業	3244759	0	109942	0	3134817	0
27													
28													
29													
30													
31													
32													

TEST

図形の調整(R) オートシェイプ(U)

コメント

データコンバートサービスの流れ



受注業務

受注段階で必要な情報は以下の通りです。
オフコンなど汎用機およびプリンタの正式名称
現在のハード・ソフト環境。リプレースの場合は新たな環境。
現在のハードソフト環境のマニュアルがあるかどうか
印字通信プロトコルがセントロニクス準拠であるかどうか
調査・解析が必要な場合は弊社にご依頼ください。
対応機種の見当である場合は変換作業に移ります。

調査・解析

KH-1で未対応の汎用機のデータの依頼があった場合、調査・解析をご依頼ください。調査・解析の依頼があり次第、弊社の技術が現地にお伺い致します。また**当日は必ず汎用機のオペレータの立ち会いが必要**になります。

変換 (1次変換)

KH-1を使用し、汎用機からのデータをパソコンのテキスト形式に変換を行う作業を指します。

変換 (2次変換) につきまして

1次変換の成果物 (テキスト形式のデータ) をCSV形式などのその他の形式に変換を行う作業を指します。この作業について弊社に依頼がある場合は、事前にご連絡ください。

納品につきまして

データコンバートの成果物をFD・電子メールにて納品致します。データ形式がその他の形式の場合は事前にご連絡ください。

データの保守

本サービスで使用されるすべてのデータは、お客様から特別な依頼がない場合、納品から1週間後に完全に処分致しますので、バックアップは各自行ってください。

動作環境

現在までに対応している汎用機 (オフコン)

NEC	System3100 シリーズ System7200 シリーズ他
BM	AS400
日立	ellesシリーズ他
富士通	K100/150一部機種 事前に調査が必要です 9450 他

全て印字通信プロトコルがセントロニクス準拠のものに限ります。

データ受取用パソコン (OS)

データを受け取るためには、通信ソフトが必要です。

(Windows3.1 - Tarminal , Windows95/98/Me/Xp/NT/2000/ - Hyperterminal etc)

受け取り側の環境はDOS/V、Apple、PC-98など、プラットフォームを問いません。

またWindows3.1、Windows95、Windows98、MacOS、MS-DOS、UNIXなどOSを問いません。

有限会社カツヤマ

〒262-0011 千葉市花見川区三角町 565 - 1

TEL 043-258-0856

FAX 043-258-0586

E-mail ?? ?? ???

HomePage <http://www.ksystem.co.jp/>