

「らくらく産地直販R6」の機能強化点

令和元年8月
ソフト工房 前角

1. データベースの採用

☆ 信頼性と拡張性が向上します

らくらく産地直販R4までは、EXCELシートの中に商品・顧客・注文等のデータを保持するため、EXCELに異常が発生すると、入力したデータ等が保持されないという課題がありました。(こまめにバックアップを取る必要がありました)
「らくらく産地直販R6」では、商品データ・顧客データ・注文データ等をデータベース(mdb)ファイルに保持するようにしました。
2台のパソコンで作業する場合、プリンタ等の設定をやり直す必要がなくなり、複数台のパソコンで並行処理も可能になります。
顧客NOを4→5桁、注文NOを5→6桁に拡張、顧客数=最大20,000件、注文数=最大200,000件まで可能になります。

2. 顧客→注文一覧処理の変更

☆ 顧客を2つの電話番号(固定・携帯)で管理できます

R6の場合、顧客一覧・選択画面と顧客の注文一覧画面の2画面になり、1クリック操作が増えますが、顧客の詳細情報(顧客名2・住所)が確認でき、顧客を2つの電話番号(固定電話と携帯電話)で絞り込みができます。

The screenshot displays a multi-paneled software interface. The top pane shows a list of customers with columns for customer ID, name, address, and phone numbers. A red callout bubble highlights a search field with the text "2つの電話で検索できます" (Search with 2 phone numbers). The middle pane shows a detailed view of a customer's orders, including columns for order number, date, item name, quantity, and price. A red callout bubble points to a button labeled "注文処理" (Order processing). The bottom pane shows a summary of the order, including a table of items and their prices.

3. 注文入力の機能強化

☆ 商品アイテムは8点まで、総重量での送料計算も可能

- (1) 商品コードを入力して商品が選択できます。(複数ある場合は絞り込んで選択できます)
- (2) 商品アイテムが「5→8」に拡張され、総重量で送料を計算することも可能です。量り売りも可能です。
- (3) 商品区分が「30→120」に拡張され、より細かく集計・分析ができます。
- (4) 詰合せ商品 : 詰合せの品種(最大30種)を簡単に入力でき、配送伝票・請求書に印刷が可能です。
- (5) 配達時間帯 : 共通用(7時間帯)とヤマト用(5時間帯)のテーブルが選択できます。

The screenshot displays the order entry screen. It includes fields for customer information, address, and phone numbers. A table of items is shown with columns for item name, quantity, unit price, and total price. A red callout bubble points to a row in the table with the text "量り売りの例" (Example of weighing). To the right, there are sections for delivery time slots, with callouts for "7時間" and "5時間". Another callout bubble points to a section for combined items with the text "詰合せ商品の入力" (Input of combined items). The bottom of the screen shows a summary of the order, including a table of items and their prices.

4. 複数台のパソコンでの並行処理(LAN版)

☆ わずかな投資で高度なシステム化が可能です

NAS(ネットワークストレージ)を使うことで、安価に複数台のパソコンで並行処理ができるようになります。

(管理用プログラムと作業用プログラムが必要です。ご相談ください)



5. 消費税10%・軽減税率制度に対応

☆ 旧税制 → 新税制 にスムーズに移行できます

商品区分ごとに税タイプ(標準税率/軽減税率)を指定して、税タイプ毎に金額と消費税を計算して伝票に明記します。

※ 改正日(10/1)の前後は、税制度を選択できるようにします。

※ 商品区分ごとに税タイプを登録します

<商品・送料共税込>

<商品税別・送料税込>

ご請求金額 : 21,400 円		〒 382-0001 須坂市△△1234-8 (有) 信州フルーツ園 TEL 026-245-1234 FAX 026-245-5678 登録番号=T1234567						
標準税率対象 (10%)	税抜金額 2,882 円	消費税 288 円						
軽減税率対象 (8%)	税抜金額 16,880 円	消費税 1,350 円						
下記の通りご請求いたします ※ 同封された「郵便払込票」にて、郵便局でお支払いください。 ※ お振込は、「長野信金:須坂支店(普通預金)口座番号=123456(名義=シシユウ 仔ウ)」をお願いいたします								
＜明細＞ ※は軽減税率対象品目 ※商品価格・送料共 消費税込になっております								
NO	商品	数量	商品単価	商品金額	送料	金額	注文NO	お届け先
1	ぶどう ミックス 2Kg	☆ 1	3,200	3,200			100047	池田 良子様
	ぶどう ミックス 4Kg	☆ 1	4,600	4,600	1,090	8,890		
2	ぶどう ミックス 4Kg	☆ 1	6,000	6,000	1,090	7,090	100048	小林 一郎様
3	ぶどう 巨峰 2Kg	☆ 1	2,000	2,000			100050	山田 太郎様
	ぶどう ミックス 2Kg	☆ 1	2,500	2,500	990	5,490		
	-- 値引 --	☆		-70		-70		
合計				18,230	3,170	21,400		

ご請求金額 : 22,900 円		〒 382-0001 須坂市△△1234-8 (有) 信州フルーツ園 TEL 026-245-1234 FAX 026-245-5678 登録番号=T1234567						
標準税率対象 (10%)	税抜金額 2,882 円	消費税 288 円						
軽減税率対象 (8%)	税抜金額 18,268 円	消費税 1,462 円						
下記の通りご請求いたします ※ 同封された「郵便払込票」にて、郵便局でお支払いください。 ※ お振込は、「長野信金:須坂支店(普通預金)口座番号=123456(名義=シシユウ 仔ウ)」をお願いいたします								
＜明細＞ ※は軽減税率対象品目 ※商品金額は消費税別、送料は消費税込になっております								
NO	商品	数量	商品単価	商品金額	送料	金額	注文NO	お届け先
1	ぶどう ミックス 2Kg	☆ 1	3,200	3,200			100047	池田 良子様
	ぶどう ミックス 4Kg	☆ 1	4,600	4,600	1,090	8,890		
2	ぶどう ミックス 4Kg	☆ 1	6,000	6,000	1,090	7,090	100048	小林 一郎様
3	ぶどう 巨峰 2Kg	☆ 1	2,000	2,000			100050	山田 太郎様
	ぶどう ミックス 2Kg	☆ 1	2,500	2,500	990	5,490		
	-- 値引 --	☆		-32		-32		
合計				18,268	3,170	21,438		

6. オリジナル注文書

注文データからオリジナルの帳票(荷造作業指示書等)が作成できます

荷造発送表													
NO	運送	発送予定日	配達指定	顧客名	送り主名	お届け先名	お届け先県	商品名	種類	単価	個数	メモ	のし
1				山田 太郎		池田 良子	東京都	ぶどう ミックス 2Kg	KH② AQ② SM①	3,200	1	請求書・郵便払込票	御歳暮
2			12/15-6	山田 太郎		小林 一郎	愛知県	ぶどう ミックス 4Kg	KH② AQ② JA① NP① SM①	6,000	1		
3				山田 太郎		山田 太郎	長野県	ぶどう 巨峰 2Kg	KH① AQ① JA① NP① SM①	2,000	1		
4				山田 太郎		山田 太郎	長野県	ぶどう ミックス 2Kg		3,200	1		
								ぶどう ミックス 4Kg		6,000	1		
								ぶどう 巨峰 2Kg		2,700	1		
5				山田 太郎		山田 太郎	長野県	りんご LL10Kg		7,300	1		
6			12/16-2	信越 一郎		秋田 二郎	秋田県	りんご LL10Kg		7,600	1	できるだけ早く	
7				信越 一郎		福岡 真由美	福岡県	りんご LL10Kg		7,600	1		

管理用の項目
チェックリストとして利用可能

注文メモ、自社メモ、配達メモ
のし指定などが印刷できます

7. 複数配送伝票/送り状発行システム連携(ヤマトB2、ゆうプリR、e飛伝II、R-Smile)

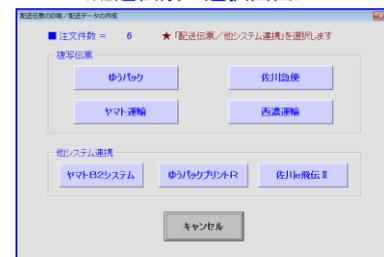
複写伝票: 4種の切り換えと送り状発行システム: 3種の並行利用が可能です。

印刷時に「複写伝票/送り状発行システム」を選択。一覧に印刷した伝票を表示。

<配送伝票の選択画面>



①~④: 複写伝票、Y: ヤマト運輸、U: ゆうパック、S: 佐川急便、C: 西濃運輸



注文NO	顧客NO	顧客名	受注日	お届け先	県	住所-1	住所-2	TEL	配達先	伝票	出荷日	配達指定	支払	業者注文NO
100053	10023	山田 太郎	19/03/08	小林 一郎	愛知県	名古屋市熱田区熱田西町123	ABCDEFHマシヨ1	090-1234-5678	お届先	①	19/03/08		後	
100054	10023	山田 太郎	19/03/08	池田 良子	東京都	新宿区信濃町0-0-0	マシヨ1△△△	555 08-1111-2222	お届先	②	19/03/08		後	
100055	10023	山田 太郎	19/03/08	池田 良子	東京都	新宿区信濃町0-0-0	マシヨ1△△△	555 08-1111-2222	お届先	③	19/03/08		後	
100047	10023	山田 太郎	19/03/10	池田 良子	東京都	新宿区信濃町0-0-0	マシヨ1△△△	555 08-1111-2222	お届先	Y			後	
100048	10023	山田 太郎	19/03/10	小林 一郎	愛知県	名古屋市熱田区熱田西町123	ABCDEFHマシヨ1	090-1234-5678	お届先	Y			後	
100050	10023	山田 太郎	19/03/10	山田 太郎	長野県	長野市川中島町...	アイランドコート A201	026-222-1111	お届先	Y			後	
100051	10023	山田 太郎	19/03/10	山田 太郎	長野県	長野市川中島町...	アイランドコート A201	026-222-1111	お届先	Y			後	
100052	10023	山田 太郎	19/03/10	山田 太郎	長野県	長野市川中島町...	アイランドコート A201	026-222-1111	お届先	Y			後	
100053	10025	信越 一郎	19/04/02	信州 一郎	長野県	須坂市太子町1234-1		080-1111-2222	お届先	U			前	A20190402-0002

8. 注文入力時の注文一覧表示

注文入力画面から注文一覧画面に戻らなくてもどこまで入力したか確認できます