

ラベルプリンター用 食品表示ソフトウェア

# しょくぱり Ver2.03a

for WindowsXP/VISTA/7/8/8.1/10

## 操作説明書

品名:クッキー 名称:焼き菓子 原材料名:小麦粉、砂糖、バター、卵
内容量: 5枚 賞味期限:2012年03月17日 保存方法:高温・多湿・直射日光を避け、常温にて保存して下さい 製造者 有限会社オカダラベル 名古屋市熱田区八番二丁目19-9 第五 805 TEL:052-661-2062
 4 901234 567894
 外装: P.P

クッキー
名称 焼き菓子
原材料名 小麦粉、砂糖、バター、鶏卵
内容量 5枚
賞味期限 2019年01月19日
保存方法 高温・多湿・直射日光を避け、常温にて保存して下さい
製造者 合同会社オカダクリエイト 名古屋市熱田区八番二丁目19-9 第五-705号
栄養成分 (1食分50g当たり)
エネルギー 260kcal
たんぱく質 3.5g
脂質 12.2g
炭水化物 32.8g
ナトリウム 160mg
この表示値は目安です

 袋: P.P



## はじめにお読み下さい

この度は、弊社食品表示ソフトウェア「しょくぷり」をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

こちらのソフトウェアは、対応ラベルプリンターと組み合わせて使用する事で、食品の品質表示ラベルやバーコードラベルを作成するソフトウェアです。

食品品質表示を行う際に必要となる、食品表示法、食品表示基準、JAS法、資源有効利用促進法（容器包装リサイクル法）、景品表示法、計量法、健康増進法等に準拠した表示方法で、効率的な表示が可能です。

ラベルサイズは、

- ・ P 6 5 mm × W 4 5 mm    ・ P 2 8 mm × W 3 8 mm    ・ P 7 0 mm × W 8 0 mm
- ・ P 9 0 mm × W 5 0 mm

の4種類を標準レイアウトとしてご用意させて頂いているほか、特注サイズのラベルも、レイアウトデータを追加登録する事でご利用頂けます。

弊社ソフトウェアについてのご不明な点・ご要望などございましたら、お気軽に下記Eメール、もしくはFAXにてご連絡下さいませ。

Eメール：[reception@okadalabel.co.jp](mailto:reception@okadalabel.co.jp)

お問い合わせは、画像でのご連絡も可能なEメールがお勧めです。

F a x : 0 5 2 - 7 5 5 - 8 7 7 7

**ご注意：お電話によるお問い合わせや、操作説明などの即時回答につきましては、ご対応が非常に困難でございます為、大変申し訳ございませんが、何卒ご容赦頂きます様、宜しく願い申し上げます。**

## 目次

ソフトウェア使用許諾契約書	...	3
ソフトウェアインストールガイド	...	5
ソフトウェアの起動と初期設定	...	8
簡単な食品表示ラベルを作ってみましょう	...	10
食品表示ラベルを発行してみましょう	...	17
商品情報の登録・編集ウィンドウの詳細説明	...	19
印刷処理ウィンドウの詳細説明	...	23
各種設定ウィンドウの詳細説明	...	24
レイアウト管理ウィンドウの詳細説明	...	28
おかしいなと思ったら	...	32

## 動作対応OSと動作環境について

- ・ Microsoft WindowsXP(32bit)
- ・ Microsoft WindowsVISTA(32bit)
- ・ Microsoft Windows7(32&64bit)
- ・ Microsoft Windows8(32&64bit)
- ・ Microsoft Windows8.1(32&64bit)
- ・ Microsoft Windows10(32&64bit)

ご導入の前に必ず試用版にて動作の確認を行なって頂きます様、お願い致します。

ハードディスク、メインメモリ、CPUは、使用するOSの動作に支障がない程度にお整え下さい。

尚、しょくぷりをご利用頂くには、約30MByte以上のハードディスク容量が必要です。

モニターの解像度は1024×768ドット以上が必要です。

モニターの画素密度設定は、96dpiでのご利用を推奨致します。

## 動作対応プリンター

### サトー製ラベルプリンター

L'esprit ET400、ER400、ET410、ER410、T8、R8、T12、R12、T408、R408、T412、R412、T408v、R408v、T412v、R412v、T408v-ex、T412v-ex、R408v-ex、R412v-ex  
スキャントロニクス MT400e、MT410e、BF408R、BF412R、CL4NX-J  
EtVie、SCeaTa CT4-LX

### ブラザー製ラベルプリンター(ドライバ側で用紙設定を行う必要があります)

TD-2130N、TD-4510D、TD-4520TN

### その他 Windows 用プリンター

Windows用の一般的なプリンター(インクジェットプリンター・レーザープリンター)等で、簡易的なテスト印字を行う事が可能です。

ロゴの印字や、文字幅を縮小して印字を行うご利用方法の場合は、300dpi以上の解像度のプリンターをご利用頂く事をお勧め致します。

L'esprit(レスプリ)、EtVie、SCeaTaは、(株)サトーの登録商標です。

Windowsはマイクロソフトコーポレーションの登録商標です。

## ソフトウェア使用許諾契約書(end-user license agreements)

合同会社オカダクリエイト（以下「弊社」と記載します）は、お客様（法人または個人のいずれであるかを問いません）に、本使用許諾契約書（以下「本契約書」と記載します）に基づいて提供する本ソフトウェア「しょくぷり」（以下「本ソフトウェア」と記載します）を使用する権利を下記条項に基づき許諾します。本ソフトウェアをインストール、複製、または使用することによって、お客様が本契約書のすべてにご同意いただいたものいたします。本契約書の条項に同意されない場合は、本ソフトウェアをインストール、複製、または使用しないでください。なお、弊社がネットワーク等を介して本ソフトウェア提供している場合は、ダウンロードされる際にも本契約書にご同意いただく必要があります。本契約書の条項に同意されない場合は、ダウンロードを中止してください。

### 1. 著作権

- (1) 本ソフトウェアに関する著作権等の知的財産権は、弊社に帰属し、本ソフトウェアは日本の著作権法その他関連して適用される法律等によって保護されています。したがってお客様は、本ソフトウェアを他の著作物と同様に扱わなければなりません。
- (2) 本ソフトウェアとともに提供されるドキュメント等の関連資料（以下「関連資料」と記載します）およびサンプルコードの著作権は、弊社に帰属し、これら関連資料は日本の著作権法その他関連して適用される法律等によって保護されています。
- (3) 本ソフトウェアとともに提供される著作権は、弊社に帰属し、これら関連資料は日本の著作権法その他関連して適用される法律等によって保護されています。

### 2. 権利の許諾

- (1) お客様は、本契約の条項にしたがって本ソフトウェアを使用する、非独占的な権利を本契約に基づき取得します。
- (2) お客様の組織内での利用を目的としてのみ、関連資料のコピーを作成できます。ただし、ハードコピーか電子文書にかかわらず、これらをお客様の組織外に再発行したり再配布したり販売することは一切禁止と致します。

### 3. 制限事項

- (1) お客様は、本ソフトウェアのリバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルをすることはできません。
- (2) お客様は、本契約書に明示的に許諾されている場合を除いて、本ソフトウェアの使用、全部または一部を複製、改変等を行うことはできません。
- (3) お客様は、本ソフトウェアおよび関連資料に付されている著作権表示およびその他の権利表示を除去することはできません。上記(2)に基づき本ソフトウェアを複製する場合には、本ソフトウェアに付されている著作権表示およびその他の権利表示も同時に複製するものとします。
- (4) お客様は、本ソフトウェアを第三者に使用許諾、貸与またはリースする事は出来ません。
- (5) 本ソフトウェアに万が一不具合その他の瑕疵が存在した場合でも、弊社は何らの保証もいたしません。
- (6) 本ソフトウェアの利用により、万が一ハードウェア機器若しくはデータ等に支障が生じた場合でも、弊社は一切その責任を負いません。
- (7) 本ソフトウェアについて、第三者との間で著作権その他知的財産権上の紛争、製造物責任法に基づく紛争等が生じた場合といえども、弊社は一切その責任を負いません。
- (8) 上記の他、本ソフトウェアの利用に関して、お客様又はお客様の顧客に何らかの損害が生じた場合でも、弊社は一切その責任を負いません。

- (9) 弊社が本ソフトウェアの誤り（バグ）を修正した場合には、弊社はお客様に対して、修正されたソフトウェア、修正のためのソフトウェア（以下「修正ソフトウェア」と記載します）またはこのような修正に関する情報を、弊社のインターネットサイトにて提供致します。但し、修正ソフトウェア又はこのような修正に関する情報の提供の必要性、提供時期、提供方法等に関しては、全て弊社の裁量により決定させて頂きます。なお、お客様に提供された修正ソフトウェアは本ソフトウェアとみなします。

#### 4. 責任の制限

- (1) 弊社は、お客様が本ソフトウェアの使用によって受けられた損害について、一切責任を負いません。
- (2) 上記(1)または法令により弊社が損害賠償責任を負う場合においても、社会通念上、当該種類の債務不履行、不法行為等から通常発生するものと考えられる損害（いわゆる通常損害）を超える損害については責任を負いません。
- (3) 本ソフトウェアに関連する操作説明や導入のサポートは、弊社販売のしょくぷり関連商品（しょくぷりソフトウェア・プリンター本体・ラベル・カーボンリボン）を、過去1年の間に税抜20,000円以上ご購入している場合のみ対象となります。期間内のご購入が確認出来ない場合は、本ソフトウェアの操作説明や導入サポートは一切行われません。

#### 5. 契約の期間

- (1) 本契約は、本ソフトウェアのインストール、もしくは使用を始めた時より発効し、下記により本契約が終了するまで有効であるものとします。

#### 6. 契約の終了

- (1) お客様は、本ソフトウェアをアンインストールし、ソフトウェア記憶媒体を破棄することにより、いつでも本契約を終了させることができます。
- (2) 弊社は、お客様が本契約のいずれかの条項に違反したときは、お客様に対し何らの通知・催告を行うことなく直ちに本契約を終了させることができます。
- (3) 上記(2)の場合、弊社は、お客様によって被った損害をお客様に請求することができます。
- (4) お客様は、本契約が終了したときは、直ちに本ソフトウェアおよびそのすべての複製物ならびに関連資料を破棄するものとします。

#### 7. その他

- (1) 本ソフトウェアを利用して著作権の対象となっている著作物を複製、編集等することは、著作権法上、個人的にまたは家庭内でその複製物や編集物を使用する場合に限って許されています。利用者自身が複製対象物について著作権等を有しているか、あるいは複製等について著作権者等から許諾を受けている等の事情が無いにもかかわらず、この範囲を越えて複製・編集や複製物・編集物を使用した場合には、著作権等を侵害することとなり、著作権者等から損害賠償等を請求されることとなりますので、そのような利用方法はお控え下さい。
- (2) 本ソフトウェアにおいて、他者の作成した画像データを利用する場合は、著作権侵害に当たらないか慎重に確認の上ご利用下さい。また、他人の肖像を勝手に使用、改変等すると肖像権を侵害することとなりますので、そのような利用方法はお控え下さい。
- (3) お客様は、いかなる方法および目的によっても、本ソフトウェアおよびその複製物を日本国外に輸出してはなりません。
- (4) 本契約の成立、効力、履行および解釈に関しては、日本法が適用され、本規約から生じる紛争については日本国の裁判所の裁判管轄権に服するものとします。

## ソフトウェアインストールガイド（印刷前の準備）

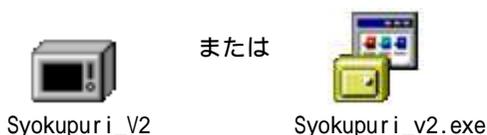
本ソフトウェアのインストールは、下記の手順にて行ないます。

### 1. プリンタドライバを説明書に沿ってインストールします

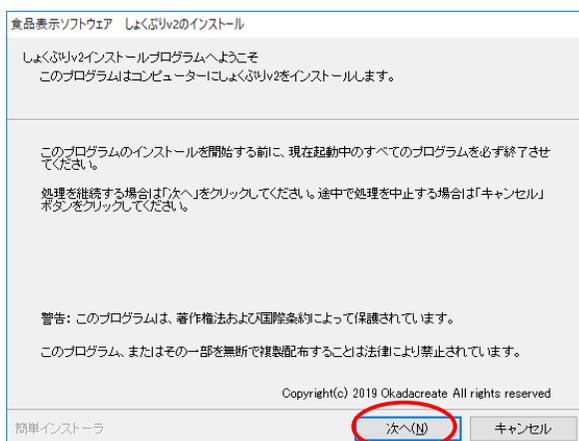
プリンター付属のインストールガイドをご確認の上、お使いの WindowsPC に、プリンタドライバのインストールを行ないます。

### 2. しょくぶり(ソフトウェア)のインストールを行ないます

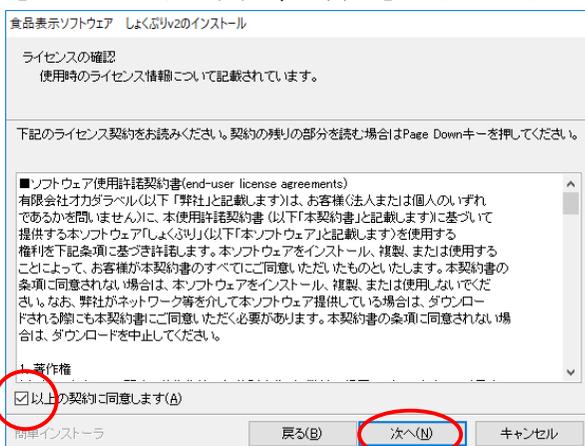
プリンタドライバのインストールが行えたら、ソフトウェアのインストールを行ないます。コンピュータのUSB端子に「しょくぶりUSBメモリ」を差し込み、USBメモリ内にある「syokupuri\_v2」または、「syokupuri\_v2.exe」と書かれたアイコンをダブルクリックします。



下記ウインドウが表示されましたら、「次へ」をクリックします



ライセンスの確認ウインドウが表示されますので、規約確認後、「以上の規約に同意します」のチェックを入れ、「次へ」をクリックします。



インストール先の設定ウインドウが表示されますので、そのまま「次へ」をクリックします。

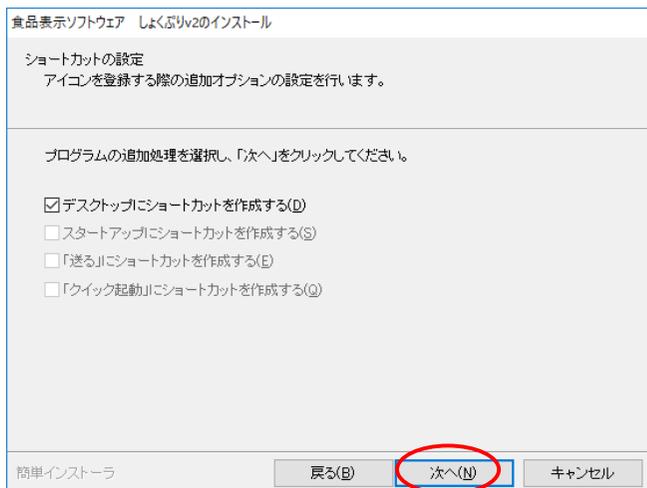
選択されたドライブの空き容量 :	341,921,337,344 byte
インストールに必要な空き容量 :	8,251,401 byte

Ver2.00 より、C:¥syokupuri\_v2 が標準のインストール先となりました。  
基本的にはフォルダ等変更せず、そのままの設定でインストールをお勧めします。

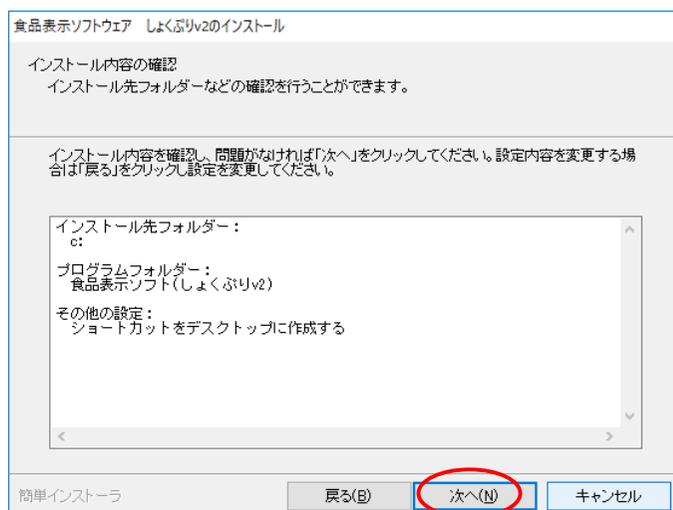
プログラムフォルダーの選択ウインドウが表示されますので、そのまま「次へ」をクリックします。

食品表示ソフト(しょくぶりv2)
Accessibility
Accessories
Administrative Tools
Autodesk
Maintenance
MP3Gain
Startup
System Tools
TASSHA Data Maintenance
Vbörtest

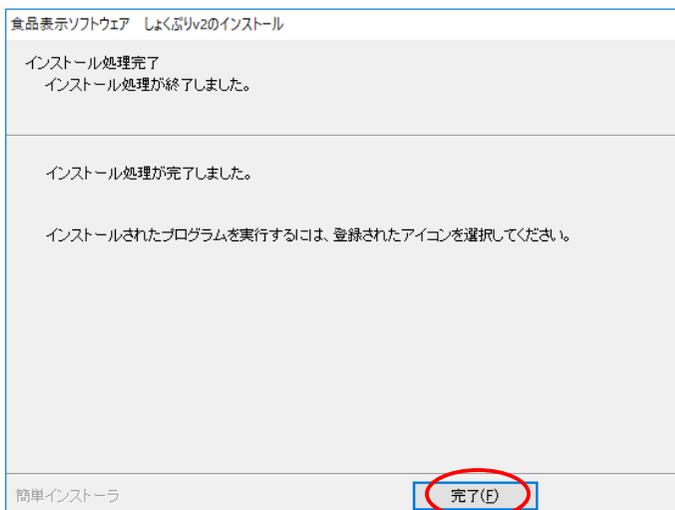
ショートカットの設定ウインドウが表示されますので、「デスクトップにショートカットを作成する」にチェックを入れ（チェックが入っている場合はそのまま）、「次へ」をクリックします。



インストール内容の確認ウィンドウが表示されますので、「次へ」をクリックします。



インストール処理完了ウィンドウが表示されますので、「完了」をクリックします。



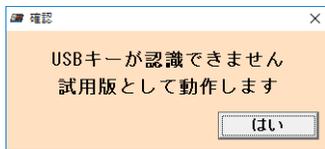
以上で、食品表示ソフトウェア「しょくぷり」のインストールが完了します。

## 5. ソフトウェアの起動と初期設定（使用するプリンター名の選択と設定）

インストール後は、しよくぷりUSBメモリをPCに挿し、スタートメニューのプログラム内にある「食品表示(しよくぷり)」フォルダの「しよくぷりv2」や、デスクトップ上にある「しよくぷりv2」のアイコン(下図)をクリック(環境によってはダブルクリック)し、ソフトウェアを起動して下さい。



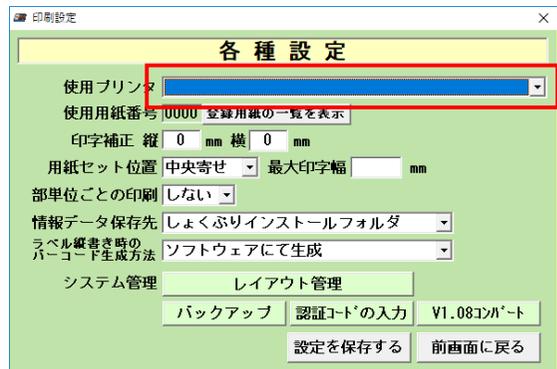
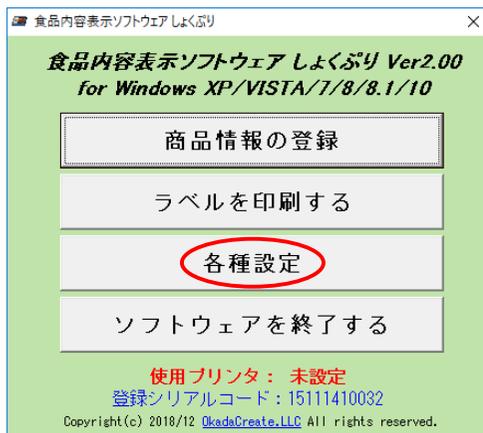
尚、このソフトウェアは、著作権保護機能(プロテクト)が施されています。本ソフトウェアを使用する際は、必ず「しよくぷりUSBメモリ」をPCに接続した状態で起動して下さい。



しよくぷりUSBメモリを接続しないままソフトウェアを起動すると、左記ウィンドウが表示され、機能が制限された「試用版」として動作します。

USBメモリ故障の際は、本説明書最終ページに記載の「オカダクリエイイト」まで、Eメールにてその旨ご連絡下さいませ。1～2営業日以内に、数日～十数日間のみ製品版として使用可能となる認証コードを、メールにて折り返しご案内させていただきます。

「しよくぷり」を起動しましたら、まずは初期設定を行います。「各種設定」ボタンをクリック後、「使用プリンタ」の項目欄をクリックして、使用するプリンター名を選択します。



使用プリンタ	SATO ｼﾞﾌﾞﾘT8-R8
使用プリンタ	SATO ｼﾞﾌﾞﾘT12-R12
使用プリンタ	Brother TD-2130N
使用プリンタ	SATO Lesprit408v
使用プリンタ	SATO Lesprit412v

L'esprit T8・R8・T408・R408 の場合

L'esprit T12・R12・T412・R412 の場合

TD-2130N の場合

L'esprit T408v・R408v・T408v-ex・R408v-ex の場合

L'esprit T412v・R412v・T412v-ex・R412v-ex の場合

サトー製プリンターのレスプリ以外でしょくぶりを使用される場合は、下記項目を確認し、使用されるプリンターに合わせた設定を行って下さい。

#### 使用用紙番号

こちらは、メインで使用する用紙を指定する欄となります。

サトー製プリンターを使用する場合で、Windows ドライバ側の用紙設定を初期値のまま使用の際は、この欄は何も変更せず 0000 のままでご使用下さい。

Windows ドライバ側の用紙設定を変更された場合や、サトー製以外のプリンターを使用される場合は、プリンタドライバ側で用紙の登録を行い、その用紙をこの項目又はレイアウト設定の項目で指定して下さい。

#### 用紙セット位置と最大印字幅

プリンターにレスプリを指定された場合は、自動的にセット位置は「中央寄せ」、印字幅は「101.6」が指定されますので、そのままご利用下さい。

その他のプリンターは、下記の内容にてご入力下さい。

TD-2130N ... セット位置：中央寄せ 印字幅：56.0

TD-4510D ... セット位置：中央寄せ 印字幅：108.4

TD-4520TN ... セット位置：中央寄せ 印字幅：105.7

MT400e、MT410e ... セット位置：端寄せ 印字幅：112.0

CL4NX-J ... セット位置：端寄せ 印字幅：104.0

#### 情報データ保存先

初期値は「しょくぶりインストールフォルダ」となっております。

特に不具合・不都合等ございません限りは、このままの設定でご利用下さい。

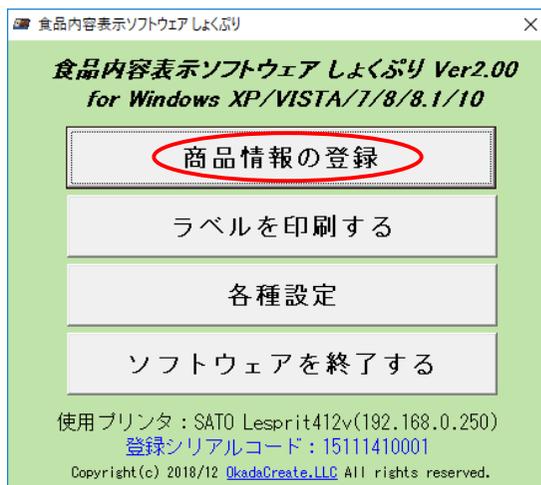
尚、複数のPCで商品情報やレイアウトの編集を行われます場合は、データ保存先に「しょくぶり USB メモリ」を選択されますと、便利にご利用頂けます。

最後に、「設定を保存する」ボタンをクリックして初期設定を完了して下さい。

## 簡単な食品表示ラベルを作成してみましょう

さっそく簡単な食品品質表示ラベルを作り、一通りの操作を覚えましょう。

### 1. まずは、「商品情報の登録」ボタンをクリックします。



### 2. 商品情報の登録・編集画面になりますので、各項目を入力します。

ここでは例として、クッキーの食品品質表示ラベルを作製してみましょう。登録番号は「0001」のままで、レイアウト名は「標準 01 65x45」を選択します。

品名欄は、「品名：」の文字を消し、そこに「クッキー」と入力します。

「：」の文字を削除する際に、「項目名区切り文字を削除しても宜しいですか？」と表示された場合は、「はい」をクリックして下さい。

名称欄には「焼菓子」、原材料名欄には「小麦粉、砂糖、バター、鶏卵」、内容量欄には「5」と入力し、内容量の右側の単位欄は「枚」を選択します。

それぞれの項目をクリックし、キーボードで入力していきます。

【ポイント】文字は、全角文字のほか半角文字や記号にも対応  
各項目は全角文字の他、半角文字や記号も使用可能です。但し、半角カタカナは、読み辛い文字となる事がありますので、使用する際は注意が必要です。

### 3. 期限表示の各項目を選択&入力します

商品情報の登録・編集	
登録番号	0001 一覧 標準01 65x45
品名	クッキー
名称	名称: 焼菓子
原材料名	原材料名: 小麦粉、砂糖、バター、鶏卵
追加欄 1	
追加欄 2	
内容量	内容量: 5 枚
追加欄 3	
期限表記	賞味期限: 書式 YYYY年MM月DD日
期限加算日	30 別記表示
保存方法	保存方法:
追加欄 4	
責任者	製造者:
追加欄 5	
備考 1	
備考 2	
表示価格	バーコード

成分表タイプ 栄養成分(1食分〇g当たり)	
エネルギー	エネルギー:
たんぱく質	たんぱく質:
脂質	脂質:
炭水化物	炭水化物:
食塩相当量	ナトリウム:
成分追加 1	
成分追加 2	
成分追加 3	
成分追加 4	
成分追加 5	
成分追加 6	
成分追加 7	
成分追加 8	
成分追加 9	
成分追加 10	
リサイクル-ク1	なし
リサイクル-ク2	なし

削除 印刷結果の表示 入力情報を登録 メニューへ戻る  
全項目クリア

期限表記欄は、「賞味期限」「消費期限」「表示しない」のいずれかを選べます。クッキーは、ある程度保存日数がある為、今回は「賞味期限」を選びます。

書式欄は、日付の表示方法が選べます。今回は「2019年12月05日」といった表示を行ないますので、「YYYY年MM月DD日」のままとしておきます。

別途記載表示を常時行う場合は、「枠外 記載」等の文字をこの書式欄に直接入力します。時々別途記載表示を行う場合は、後述の別記表示欄に入力します。

期限加算日欄は、発行する日から換算して何日後の日付を表示するかを指定します。しっかりと真空パックされて乾燥剤を封入されたクッキーなら、30日ほどは劣化・酸化も問題ないかと思われまますので、今回は「30」と入力します。

別記表示欄の内容は、ラベル印字の際に「別途記載による日付表示」を選択した時に表示される内容となります。今回は、特に選択しません。

印刷時に表示方法を選択しない場合は、この欄は未記入でも問題ありません。

## 4 . 保存方法の入力

商品情報の登録

商品情報の登録・編集

登録番号	0001 一覧 標準01 65x45	成分表タイプ	栄養成分(1食分〇g当たり)
品名	クッキー	エネルギー	エネルギー:
名称	名称:焼菓子	たんぱく質	たんぱく質:
原材料名	原材料名:小麦粉、砂糖、バター、鶏卵	脂質	脂質:
		炭水化物	炭水化物:
		食塩相当量	ナトリウム:
追加欄 1		成分追加 1	
追加欄 2		成分追加 2	
内容量	内容量: 5 枚	成分追加 3	
追加欄 3		成分追加 4	
期限表記	賞味期限: 書式 YYYY年MM月DD日	成分追加 5	
期限加算日	30 別記表示	成分追加 6	
保存方法	日光を避け、常温にて保存して下さい	成分追加 7	
追加欄 4		成分追加 8	
責任者	製造者:	成分追加 9	
追加欄 5		成分追加 10	
備考 1		ライクマーク1	なし
備考 2		ライクマーク2	なし
表示価格	バーコード	削除	印刷結果の表示
		全項目クリア	入力情報を登録
			メニューへ戻る

今回、保存方法の欄には「高温・多湿・直射日光を避け、常温にて保存して下さい」と入力します。入力文字の全体が表示されず、入力のし難さを感じた場合は、白い入力欄の部分をダブルクリックする事で、文字列の全体を見ながら入力が行えるウィンドウが別途表示されますので、そちらをご活用下さい。

## 5 . 責任者表示を入力します

商品情報の登録

商品情報の登録・編集

登録番号	0001 一覧 標準01 65x45	成分表タイプ	栄養成分(1食分〇g当たり)
品名	クッキー	エネルギー	エネルギー:
名称	名称:焼菓子	たんぱく質	たんぱく質:
原材料名	原材料名:小麦粉、砂糖、バター、鶏卵	脂質	脂質:
		炭水化物	炭水化物:
		食塩相当量	ナトリウム:
追加欄 1		成分追加 1	
追加欄 2		成分追加 2	
内容量	内容量: 5 枚	成分追加 3	
追加欄 3		成分追加 4	
期限表記	賞味期限: 書式 YYYY年MM月DD日	成分追加 5	
期限加算日	30 別記表示	成分追加 6	
保存方法	日光を避け、常温にて保存して下さい	成分追加 7	
追加欄 4		成分追加 8	
責任者	製造者:合同会社オカダクリエイティブ名古屋市熱田区八番二丁目19-9 第5-705	成分追加 9	
追加欄 5		成分追加 10	
備考 1		ライクマーク1	なし
備考 2		ライクマーク2	なし
表示価格	バーコード	削除	印刷結果の表示
		全項目クリア	入力情報を登録
			メニューへ戻る

責任者表記欄は、今回は「製造者:」のままで、その文字の後に社名、住所、電話番号(必要であれば)などを続けてご入力下さい。項目入力時に、改行(Enter キー)は使用出来ません。改行を行いたい箇所は、スペースキーでいくつか空白を入れ、調整する形となります。

## 6. 成分表タイトルを入力します。

成分表タイトルの入力欄に、「**栄養成分** (1食分50g当たり)」と入力します。

「栄」より左側の空白は、全角スペース4文字分となります。

「分」より右側の空白は、全角スペース4文字分となります。

カッコや数字は、全て全角文字での入力を想定しております。半角文字を使用する場合は、カッコの前後に適宜半角の空白を入れて、位置の調整を行って下さい。

## 7. エネルギー、たんぱく質、脂質、炭水化物、食塩相当量の各項目を入力します。

成分の各入力欄に、それぞれの値を入力します。

上記入力例は、エネルギーに「260kcal」、たんぱく質に「3.5g」、脂質に「12.2g」、炭水化物に「32.8g」、食塩相当量に「160mg」と入力しています。(数字と空白は全角文字、単位は半角文字です)

## 8. 成分追加1の欄に成分表示の根拠を入力します。

商品情報の登録

商品情報の登録・編集

登録番号 0001 一覧 標準01 65x45

品名 クッキー

名称 名称:焼菓子

原材料名 原材料名:小麦粉、砂糖、バター、鶏卵

追加欄1

追加欄2

内容量 内容量: 5 枚

追加欄3

期限表記 賞味期限: 書式 YYYY年MM月DD日

期限加算日 30 別記表示

保存方法 日光を避け、常温にて保存して下さい

追加欄4

責任者 製造者:合同会社オカタクリエイト名古屋市中熱田区八番二丁目19-9 第5-705

追加欄5

備考1

備考2

表示価格

成分表タイトル (1食分50g当たり)

エネルギー エネルギー: 260kcal

たんぱく質 たんぱく質: 3.5g

脂質 脂質: 12.2g

炭水化物 炭水化物: 32.8g

食塩相当量 ナトリウム: 160mg

成分追加1 この表示値は目安です

成分追加2

成分追加3

成分追加4

成分追加5

成分追加6

成分追加7

成分追加8

成分追加9

成分追加10

リサイクルマーク1 なし

リサイクルマーク2 なし

削除 印刷結果の表示 入力情報を登録 メニューへ戻る

全項目クリア

今回は、成分追加1の入力欄に、「この表示値は目安です」と入力します。  
 栄養成分表や成分解析企業をご利用の場合は、その内容をこちらに記入します。

## 9. リサイクルマーク2を選択・入力します。

商品情報の登録

商品情報の登録・編集

登録番号 0001 一覧 標準01 65x45

品名 クッキー

名称 名称:焼菓子

原材料名 原材料名:小麦粉、砂糖、バター、鶏卵

追加欄1

追加欄2

内容量 内容量: 5 枚

追加欄3

期限表記 賞味期限: 書式 YYYY年MM月DD日

期限加算日 30 別記表示

保存方法 日光を避け、常温にて保存して下さい

追加欄4

責任者 製造者:合同会社オカタクリエイト名古屋市中熱田区八番二丁目19-9 第5-705

追加欄5

備考1

備考2

表示価格

成分表タイトル (1食分50g当たり)

エネルギー エネルギー: 260kcal

たんぱく質 たんぱく質: 3.5g

脂質 脂質: 12.2g

炭水化物 炭水化物: 32.8g

食塩相当量 ナトリウム: 160mg

成分追加1 この表示値は目安です

成分追加2

成分追加3

成分追加4

成分追加5

成分追加6

成分追加7

成分追加8

成分追加9

成分追加10

リサイクルマーク1 なし

リサイクルマーク2 プラ 袋: PP

削除 印刷結果の表示 入力情報を登録 メニューへ戻る

全項目クリア

リサイクル表示の項目では、リサイクル識別表示マークを指定する事が出来ます。  
 表示を行なう場合はマークの種類を選択し、右欄に文字を入力します。  
 今回は、**リサイクルマーク2**の方に「プラ」を指定し、文字は「袋: PP」と入力します。  
 複数素材使用時で、材質表示に下線が必要な場合は、「外装: <u>PP</u>」の  
 様に<u>と</u>を入力する事で、囲んだ文字の部分が下線付きで表示されます。  
 リサイクルマークの表示が必要ない場合は、必ず「なし」を選択して下さい。

## 10. 印刷出力の確認

商品情報の登録・編集

登録番号 0001 一覧 | 標準01 65x45

品名 クッキー

名称 焼菓子

原材料名 小麦粉、砂糖、バター、鶏卵

成分表タイトル (1食分50g当たり)

エネルギー エネルギー: 260kcal

たんぱく質 たんぱく質: 3.5g

脂質 脂質: 12.2g

炭水化物 炭水化物: 32.8g

食塩相当量 ナトリウム: 160mg

この表示値は目安です

賞味期限: 2019年02月02日

保存方法 高温・多湿・直射日光を避け、常温にて保存して下さい

製造者 合同会社オカダクリエイト 名古屋市中熱田区八番二丁目19-9 第5-705

袋: PP

印刷結果の表示

印刷プレビュー

クッキー

名称 焼菓子

原材料名 小麦粉、砂糖、バター、鶏卵

内容量 5枚

賞味期限 2019年02月02日

保存方法 高温・多湿・直射日光を避け、常温にて保存して下さい

製造者 合同会社オカダクリエイト 名古屋市中熱田区八番二丁目19-9 第5-705

栄養成分 (1食分50g当たり)

エネルギー 260kcal

たんぱく質 3.5g

脂質 12.2g

炭水化物 32.8g

ナトリウム 160mg

この表示値は目安です

袋: PP

閉じる

全ての項目の記入が終わりましたら、「印刷結果の表示」ボタンをクリックする事で、プレビューウィンドウが表示されます。このプレビューウィンドウで、実際にラベルに印字を行なった場合、どの様な表示となるかを見る事が出来ます。意図にそぐわない表示となっている場合は、再度各項目の編集を行います。

### 【ポイント】プレビューウィンドウは、編集の際、常時表示が可能です

プレビューウィンドウは、商品情報の登録・編集ウィンドウと表示が被らない場所へ移動する事で、閉じずに利用する事も可能です。その場合、商品情報の入力項目でEnterキーを押すか、「印刷結果の表示」をクリックする毎に、プレビューが更新されます。

原材料表示の枠や文字が、栄養成分表示の枠や文字が重なって表示される場合は、原材料表示側の文字数が多い状態です。下記いずれかの対策をお試し下さい。

#### ・原材料表示の各項目の文字数を、出来る限り短くして表示行数を減らす

原材料名内にある区切り点「、」を半角文字で入力されたり、平仮名を出来る限り漢字に修正するのも有効です。

#### ・レイアウトの編集(後述)で、原材料表示の位置や成分表の位置を、重ならない所へ移動する

#### ・レイアウトの編集(後述)で、原材料表内の文字幅を75%程度に小さく設定する

#### ・栄養成分表の表示を、枠表示でなく文章表示に変更する。

枠で表示するには大きい面積が必要となります為、表示場所の確保が難しい場合は、「栄養成分表(100g当たり)/エネルギー-xxxkcal、たんぱく質 xxg、脂質 xxg、炭水化物 xxg、ナトリウム xxg(推定値)」などと成分表示に必要な全ての情報を一行の文章で成分表タイトル欄に入力し、エネルギーやたんぱく質といった各項目は全て空欄として、文章表示を行ってみて下さい。

但し、全体的にあまりにも文字数が多い表示の場合は、これらの方法では改善に至りませんので、ラベルサイズを大きいものにする等の抜本的な対処が必要な場合もございます。

## 11. 入力情報を保存する

「入力情報を登録する」のボタンをクリックする事で、指定した登録番号で保存登録されます。

以上、1～11までの操作を商品ごとに行なう事で、商品情報を登録していきます。登録が終了したら、「メニューへ戻る」ボタンをクリックして、メインメニューに戻ります。

### 【ポイント】追加欄を有効に使いましょう

入力項目の中にある「追加欄1～5」は、特別な表示が必要となる食品表示で使用する項目です。例えば冷凍食品の場合、追加欄1には「冷凍前加熱の有無」、追加欄2には「加熱調理の必要性」を表示する用途に適しています。

また、各項目欄は、本来の項目内容とは別の内容を表示する事も可能です。例えば、品名欄に「名称：」と記載し、名称欄には別の表示内容を記載する事も可能です。

表示する項目数が多い場合や、特殊な表示を行なう必要がある場合には、覚えておいて損のないテクニックです。

### 【ポイント】各項目の初期表示について（製造者 販売者、冷凍表記等の簡単入力）

例えば、初期の責任者表記の欄は必ず「製造者」となっておりますが、これを毎回変更する事無く、販売者の表記としたい場合があります。

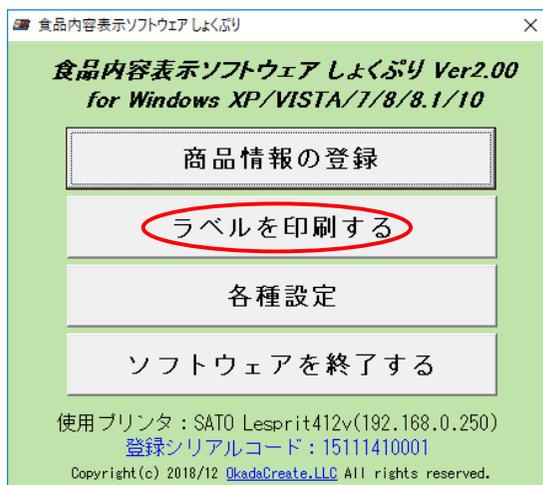
この場合、まずは登録番号0001番などに、責任者表記を販売者に変更しただけの情報を作成・保存します。後ほど新規登録を行う際には、まず登録番号0001を呼び出し、登録番号の欄に、新規に登録したい番号を入力するのみ（番号入力後、Enterは押さないのがポイントです）で、販売者表示の内容が得られます。

また、責任者表示の内容が変わらない場合も、同じ操作方法で毎回入力する手間が省けます。

## 食品表示ラベルを発行してみましょ

早速登録した商品情報で食品表示ラベルを発行してみましょ。プリンターにラベルをセットし、電源を入れた後に下記の操作を行います。

### 1. メインメニューより、「ラベルを印刷する」ボタンをクリックします。



### 2. 印刷する商品情報を選択します



印刷処理のウィンドウが表示されますので、左枠内の「0001 標準 01 65x45 クッキー」をダブルクリックします。

印刷頻度が高い商品は、登録番号を覚えておき、登録番号の欄へ数字を直接入力して、エンターキーを押す呼び出しの方が、早く指定できます。

ダブルクリック後は、選択した商品「クッキー」の内容が右側に表示され、印刷枚数の入力状態となります。

### 3 . 印刷枚数の入力

商品情報一覧		検索	即時発行モード
0001	標準01 65x45	クッキー	

登録番号 0001 印刷枚数 3 **印刷**

基準日時 2019年 1月 3日 0時 25分

レイアウト 標準01 65x45

品名 クッキー

名称 名称:焼菓子

内容量 内容量:5 枚

責任者 製造者:合同会社オカダクリエイ

加算日 30 期限表示 加算日計算

日付表記 賞味期限:2019年02月02日

追加欄5

価格

印刷結果の表示 終了する

今回は3枚出力するので「3」と入力し、「印刷」ボタンをクリックします。

### 4 . 印刷開始

印刷ボタンをクリックすると下記のウィンドウが表示されます。「はい」をクリックする事で、指定した枚数のラベルがプリンターより印刷されます。

確認

登録番号:0001の  
印刷データを送信しました

**はい**

処理が遅いPCを使用している場合や、RS232C等の低速な接続方法でプリンターを使用している場合は、ラベル発行までに数十秒ほど時間がかかります。

**試用版は1枚のみ発行し、ソフトウェアが自動終了します。**

ラベルが正常に発行されなかった場合は、後頁の「おかしいなと思ったら」をご確認下さいませ

#### 【ポイント】発行日の変更や表示方法の変更も可能

例えば、「翌日に製造する商品のラベルを今日発行しておきたい」という場合でも、印刷基準日時の項目を明日の日付けに変更するだけで、発行が行なえます。

また、加算日を変更されたい場合も、この画面の加算日欄を変更するだけで即時対応が可能です。

他に「今日は特別に内容量を増やしたい」という場合も、内容量の欄を変更するだけでご対応頂けます。

これら印刷時点での変更については、一時的な変更とソフトウェアが判断しますので、再度商品情報を読み込む事で変更箇所は全てリセットされます。

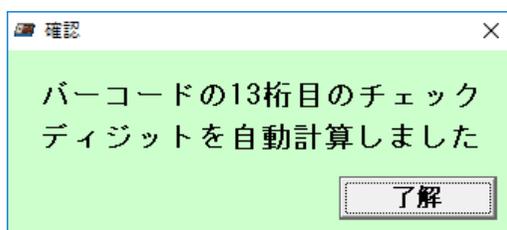
## 商品情報の登録・編集ウィンドウの詳細説明

### バーコード(JAN13又はJAN8)の表示

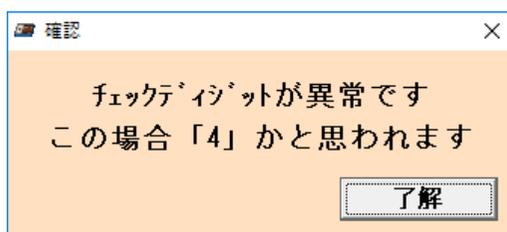
バーコードを使用する場合は、「商品情報の登録」で、バーコード欄にコードを入力します。

- ・チェックディジットが不明の場合で、JAN13を使用する場合は、左から12桁までのコードを入力し、Enterキーを押して下さい。
- ・チェックディジットが不明の場合で、JAN8を使用する場合は、左から7桁までのコードを入力し、Enterキーを押して下さい。
- ・チェックディジットまで全てお分かりの場合は、そのまま13桁や8桁のコードをご入力ください。

12桁や7桁の入力が行われている場合は、**チェックディジット自動算出機能**により、末尾の1文字(チェックディジット)が自動算出され、下記のウィンドウが表示されます。



また、13桁や8桁入力時、末尾のチェックディジットが異なる場合は、下記ウィンドウが表示されますので、ご入力内容を再度ご確認くださいませ。



バーコードが必要ない場合は、無記入のままとします。

### バーコード(標準NON-PLU インストアコード)の表示

しょくぱりでは13桁のインストアコード(標準NON-PLU13桁)もお使い頂けます。インストアコードを使用する場合は、商品情報登録画面で、バーコード入力項目をダブルクリックし、標準NON-PLU登録ウィンドウ(次頁図)を表示させます。

こちらの各項目を入力し、「上記内容でバーコードを下欄に算出する」をクリックします。バーコードと書かれた項目の白い欄にバーコードの数値が表示されましたら、その右側にある「登録」ボタンをクリックする事で、商品情報のバーコード欄にNON-PLUのバーコードが入力されます。

上記操作で、バーコードの数値の左から8桁目は、プライスチェックディジットの数字が表示され、末尾の13桁目にはチェックディジットの数字が表示されます。アイテム5桁&価格4桁以外の特殊コードは、現行バージョンでは非対応です。

## 別途記載表示固定化の設定

ラベル印刷時には、「加算日計算での日付表示」「別途記載での日付表示」「その都度設定する表現方法」の三通りで期限表示が行なえる様に設計されておりますが、印刷処理画面では、必ず初めに「加算日計算」が選択されています。

この為、いつも「別途記載での日付表示」で表示を行なう様なラベルに対しても、毎回「別途記載表示」を選択する必要がある為、選択ミスが発生する場合があります。

この問題を解消する方法として、商品情報登録の際に「書式」の項目に別途記載の情報を直接入力する方法があります。

書式欄に別途記載情報を入力した例

通常、別途記載の情報は「別記表示」の項目に入力を行ないますが、この「書式」の項目に直接入力する事で、ラベル印刷時に「加算日計算での日付表示」が選択されている場合でも、「書式」の項目に入力された内容通りに別記記載が印刷されます。常時別途記載表現を使用する商品には、この機能を利用する事をお勧め致します。

## 指定文字以下印刷無効機能

各項目の文字列中に、ラベルへの印字を行いたくない文字列がある場合は、その文字列の頭に半角で<m>と入力する事で、<m>以降の文字列の印字を行いません。例えば、

品名 品名:特製クッキー<m>〇〇様用 (17/31)

と入力する事で、印刷時の品名リストでは「 様用」の部分が表示される様になりますが、実際のラベルには「品名:特製クッキー」と<m>を含む後の文字列は印字されない出力結果となります。同じ商品名でも、別の内容でラベルを作成する必要がある場合にお使い頂くと、便利な機能です。

## 日付表示の書式について

日付関連の欄に入力指定可能な書式は、下記の通りです。

(2019年1月10日 12:30 を書式に合わせて表示した場合の表示例)

書式	印刷結果
YYYY年MM月DD日	2019年1月10日
YYYY年M月D日	2019年1月10日
YY年MM月DD日	2019年1月10日
YY年M月D日	2019年1月10日
YYYY/MM/DD hh:mm	2019/1/10 12:30
YYYY/MM/DD	2019/1/10
YYYY/M/D	2019/1/10
YY/M/D hh:mm	2019/1/10 12:30
GGGE年MM月DD日	令和31年01月10日
YY/MM/DD	2019/1/10
GGGE年M月D日	令和31年1月10日
YY/M/D	2019/1/10

Y、M、D、h、m、G、Eは全て半角文字で指定して下さい。

直接入力で、Y、M、D、h、m、GGGE等の項目文字を組み合わせる事で、全く新しい書式を登録することも可能です。(例).YYYY-MM-DD ... 2019-01-10

書式の頭に「全角)」( カッコの文字のみ半角)と付ける事で、日付を全て全角文字で表現可能です。(例).全角)YYYY年M月D日 ... 2019年1月10日

元号は、OS(Windows)に登録されている情報を元に呼び出す為、令和などの新しい元号表示に関しては、PC側のWindowsアップデートで対応する形となります。

(Win10以外のOSではアップデートがなく、令和表示が行えない場合があります)

## 一部項目で使用可能な特殊表現

一部の項目に限り、以下の文字列を行頭に付加する事で特殊な表示が行えます。

<d>	文頭に記載する事で、本日の日付表示が行えます。 書式は、期限表示と同じものを利用します。 記載例：<d>加工日：YYYY年MM月DD日
<b>	文字の強調表現（線を少し太めにする）を行います。 記載例：<b>160円(税込)</b>
<u>	<u>と</u>で挟んだ文字列を下線付きで表示します。 記載例：外装：<u>P P</u>

## 入力補助機能

商品情報の入力時、入力欄をダブルクリックする事で、入力補助ウィンドウが表示されます。文章の全体を確認しやすく、特殊表現や注意等も表示されますので、ご使用に不慣れな場合は、都度表示してご利用頂く事をお勧め致します。また、よく使用する単語は事前登録が行えますので、より便利にご利用頂けます。

## 商品情報入力時のテクニック

通常、商品情報入力欄の責任者表記は必ず「製造者」となりますが、「販売者」のみを使用するお客様の場合は、これを一々変更する事無く販売者の表記としたい場合があります。この場合、下記の方法で作業の簡略化が図れます。

1. 登録番号0001番等に、責任者表記欄の「製造者：」を「販売者：」に変更しただけの商品情報を、事前に登録しておきます。  
【ポイント】後ほど呼び出して使用しやすい様に、0001～0020近辺の登録番号で登録するのがお勧めです。
2. 商品情報の新規登録を行う際には、まずこの登録したデータを読み込みます。登録データの読み込みは、登録番号欄の「一覧」をクリックし、先ほど保存した商品情報をダブルクリックするか、登録番号欄に直接登録番号を入れて、Enterキーを押して下さい。
3. 次に、登録番号欄の数字を新しい登録番号に書き換えてEnterキーを押します。（既に商品情報が登録されている番号を入力しEnterキーを押した場合、その商品情報が読み込まれてしまいますのでご注意くださいませ）
4. 新しい商品情報を入力し、「入力情報を登録」ボタンをクリックします。

以上の方法で、販売者表示の状態から入力が行えるようになります。この方法は、ほぼ同じ内容の商品情報をコピーして、一部を書き換えて新規保存する場合にも使えますので、入力の手間を省く効果があり、合理的に多くのデータを登録出来る様になります。

殆どの場合で作業効率が大幅に上がりますので、ぜひご利用下さいませ。

## 印刷処理ウィンドウの詳細説明

### 商品を検索して印刷

ラベル発行の画面では、キーワードによる商品検索も行なえます。検索は、品名のほか、名称、原材料名、期限表示内容、バーコード等全ての項目に対して検索しますので、特定の原材料を使用した商品を印刷する用途にも最適です。

4901234567894	検索
---------------	----

バーコードでの検索は、全桁入力しなくても検索可能です。

クッキー	検索
------	----

クッキーと記載のある商品全てがリストに表示されます。単語の間に半角スペースを入れる事で、複数の単語を指定する事も可能です。

	検索
--	----

空白状態で検索すると、登録されている商品全てがリストに表示されます。

### 予約発行モード

The screenshot shows the '印刷処理' (Print Processing) window. The '予約発行モード' (Reservation Issuance Mode) button is highlighted with a red box. The window contains a search bar, a list of items (e.g., '0001 標準レイアウト クッキー'), and various input fields for registration number, print count, date, layout, name, title, content, and responsible person. There are also buttons for '印刷結果の表示' (Show Print Results), '発行開始' (Start Issuance), and '終了する' (End).

複数種類のラベル発行時、ウィンドウ右上の「即時発行モード」のボタンをクリックする事で、「予約発行モード」に切り替えられます。予約発行機能は、発行する全ての内容を指定してから発行を行う機能です。

商品データごとに印刷データの送り込みが停止する仕様の為、ラベルサイズが異なる複数種類のラベルを発行する場合でも、ラベルの掛け替えを行ってすぐにラベル発行が行えます。また、ラベル掛け替えの必要がない場合は、表示されるウィンドウの「はい」を全てクリックする事で、途中で止まることなく連続で複数種類を自動発行します。

## 各種設定ウィンドウの詳細説明

### 各種設定の各項目について

各種設定では、ご使用になられるプリンター名の選択と、全体的な印字位置の補正が行なえます。

使用プリンタ	ドライバインストール済みのプリンタを指定する項目です。
使用用紙番号	使用する用紙を設定する項目です。サトー製プリンターを使用する場合は、 <b>基本的には 0000</b> のままとなります。
印字補正	全てのレイアウトに対して、指定位置への補正をかけます。
用紙セット位置	レスプリやエヴィ等、ラベルの両側を2枚の用紙幅ガイドで挟むタイプのプリンターは、「中央寄せ」を選択します。 スキャントロ等、機械の端にラベルをセットし、1枚の用紙幅ガイドで幅を合わせるタイプは「端寄せ」を選択します。 尚、中央寄せの場合は、最大印字幅を入力する必要があります。(一部機種は、幅が自動入力されます)
部単位ごとの印刷	しょくぷり V2 では、基本的に「しない」で使用します。 指定した発行枚数分のラベルが印刷されない等、特定環境下で動作が不安定な場合には「する」に設定する事で改善される場合もあります。
情報データ保存先	初期値では「しょくぷりインストールフォルダ」となります。 他の場所に商品情報データ、単語テーブル、画像データ、レイアウトデータを保存する場合には設定を変更します。
バーコード生成方法	ソフトウェア生成のバーコードが、特定環境下ではスキャンしにくい等の問題が発生した場合、こちらの項目で、プリンタドライバ内のクリエイトフォントで作成したバーコードフォントを使用する設定に切り替える事が可能です。 サトー製プリンタのみ。別途フォント作成作業が必要です。
システム管理	レイアウト管理、登録データのバックアップ、認証コードの入力、データコンバートが行えます。認証コードとは、USBメモリ破損時に使用する機能で、USBメモリがなくても一定期間だけ製品版と同じ作業が行なえるようになります。 メーカー・販売店より指示がある場合にのみ入力して下さい。

## バーコード生成方法の切り換え

バーコードの画像生成方法は通常、各種設定内で「ソフトウェアにて生成」が選択されており、しょくぷりがバーコードの画像を自動生成し、印刷を行います。「バーコードフォントを使用」の場合は、プリンタドライバ側のバーコードフォント機能を使用してバーコードの画像を作成し、印字を行います。基本的には「ソフトウェアにて生成」で問題ございませんが、印刷したバーコードが読み取りにくい等の問題が発生し、印字位置を変更しても改善しない場合は、下記手順にてバーコードフォントの登録を行って、ご利用下さいませ。

### 登録方法

プリンタドライバの「印刷設定」 クリエイトフォント バーコードフォント欄の「新規作成」をクリック。後は、下記の設定を参考に2種類の登録を行います。

#### 印刷方向0°指定の場合の設定

フォント名は半角小文字で「jan13」と入力して下さい。

JAN/EAN-13 詳細設定

生成単位  
 ミリメートル  
 インチ  
 プリンタ解像度(ドット)

回転角度  
0

バー幅<ナローバー>  
2L (2dot)

バーコードの天地  
6.0 (mm)

解説文字/ガードバー  
 解説文字あり/ガードバーあり  
 解説文字なし/ガードバーあり  
 解説文字なし/ガードバーなし  
 解説文字あり/ガードバー先頭桁と最終桁を伸ばす  
 解説文字なし/ガードバー先頭桁と最終桁を伸ばす

OK キャンセル

バー幅はプリンタ機種により 2L 又は 3L にて

バーコードフォントの変更

登録フォント名 jan13

フォント種別  
 バーコードストリングフォント  
 バーコードファイルフォント

バーコード種 JAN/EAN-13

詳細設定

連番設定  
 有効  
 無効

モード  
 16進モード  
 10進モード

同一発行枚数 1  
増減値 1  
連番有効桁数 1  
下位無効桁数 0

OK キャンセル

#### 印刷方向90°指定の場合の設定

フォント名は半角小文字で「jan13yoko」と入力して下さい。

回転角度は180を指定して下さい。

JAN/EAN-13 詳細設定

生成単位  
 ミリメートル  
 インチ  
 プリンタ解像度(ドット)

回転角度  
180

バー幅<ナローバー>  
2L (2dot)

バーコードの天地  
6.0 (mm)

解説文字/ガードバー  
 解説文字あり/ガードバーあり  
 解説文字なし/ガードバーあり  
 解説文字なし/ガードバーなし  
 解説文字あり/ガードバー先頭桁と最終桁を伸ばす  
 解説文字なし/ガードバー先頭桁と最終桁を伸ばす

OK キャンセル

バー幅はプリンタ機種により 2L 又は 3L にて

バーコードフォントの変更

登録フォント名 jan13yoko

フォント種別  
 バーコードストリングフォント  
 バーコードファイルフォント

バーコード種 JAN/EAN-13

詳細設定

連番設定  
 有効  
 無効

モード  
 16進モード  
 10進モード

同一発行枚数 1  
増減値 1  
連番有効桁数 1  
下位無効桁数 0

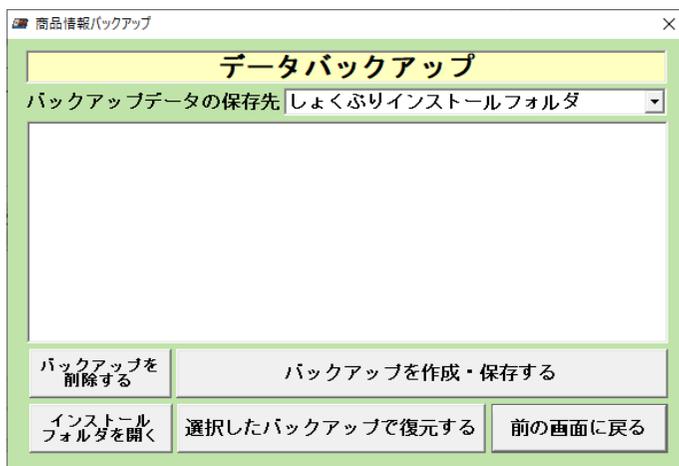
OK キャンセル

90°印字は、プリンタドライバのバージョンにより、正常な印字が得られない場合があります。

## バックアップ機能

各種設定より「バックアップ」ボタンをクリックする事で、商品情報のバックアップや復元が行なえるモードになります。

現時点での商品情報データをバックアップする場合は、「バックアップを作成・保存する」のボタンをクリックし、「保存」をクリックする事で、即時バックアップが行なえます。

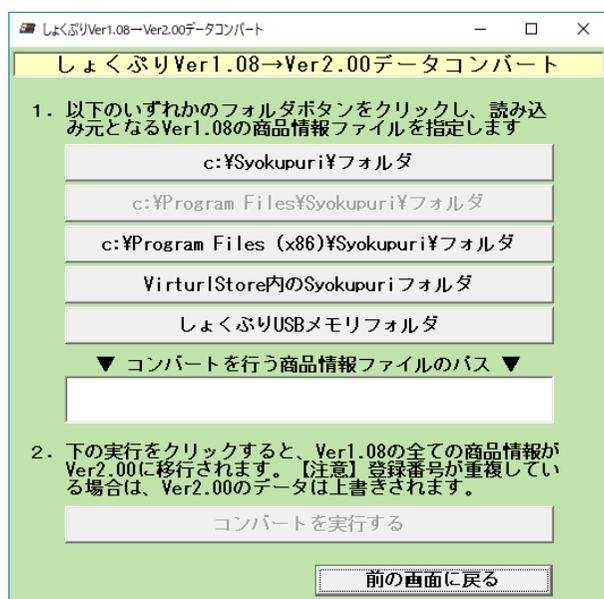


また、復元を行なう場合は、リストに表示された日時をクリックし、「選択したバックアップで復元する」をクリックする事で、復元を行ないます。

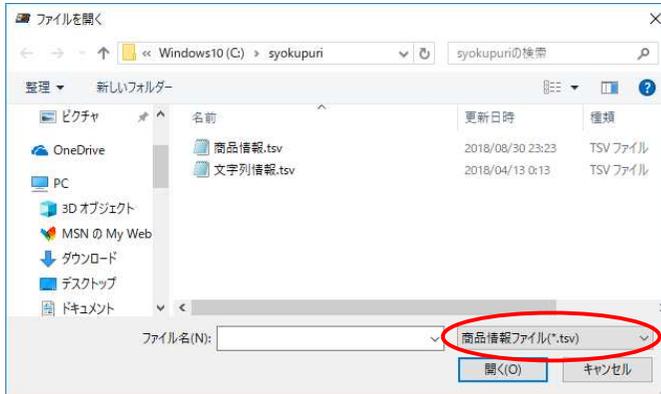
**データは、必ず定期的に別の記録媒体にバックアップ・保管して下さい。**

## しよくぷり Ver1.08 からのデータ移行(コンバート)

しよくぷり Ver1.08 をご利用になられていた場合は、メインメニューより「各種設定」「Ver1.08 コンバート」より、Ver1.08 で登録された商品情報を Ver2 の環境へ移行する事が可能です。



Ver1.08 の商品情報ファイルが保存されている可能性のあるフォルダに対応したボタンが黒い太文字で表示されますので、その中の該当フォルダをクリックし、「商品情報.tsv」ファイル、または「\*\*\*\*.bak」ファイルを選択して下さい。



赤丸部をクリックする事で、バックアップファイル(\*.bak)を指定する事も可能です。

商品情報バックアップファイル(\*.bak)

商品情報.tsv ファイル選択後、「コンバートを実行する」ボタンがクリック可能となりますので、クリックする事でデータの移行が行えます。

Ver2 のしょくぶり側で既に商品情報を登録している場合、Ver1.08 の商品情報で上書き消去される場合がございますので、まずは Ver2 のデータをバックアップした後に、コンバート作業を行う事をお勧め致します。

## レイアウト管理ウィンドウの詳細説明

しょくぱりv2系より、レイアウトの追加・編集が行える様になりました。  
 メインメニューから、「各種設定」「レイアウト管理」とクリックする事で、  
 ご利用頂けます。

### ラベルの設定

こちらの項目では、ラベル全体に対しての印刷の向きや、印字位置の調整、  
 ロゴマークや背景画像の指定等が行えます。

ラベルサイズ	Pの欄にはラベルの長さを、Wの欄には幅を入力します。
印刷方向	通常は0°で使用します。P 65 × W 45 ラベルを横長に回転して使用する場合は、90°を指定します。 横書き(90°)の場合、品名や名称の文字が多く表示出来る様になる反面、全体的な表示文字数は減少する傾向がありますので、表示内容との兼ね合いで選択して下さい。
印字補正值	このレイアウト全体に対して、指定された分の位置補正をかけます。
背景画像	会社や商品のロゴ、フリーダイヤルなどの画像を印字する際に画像ファイルを指定する項目です。

## 背景画像について

背景画像の項目では、「**モノクロ2値**のBMPファイル」を指定する事で、会社や商品のロゴ、商品イメージ等の印刷が行えます。

背景画像の印刷は、全ての対応機種プリンターでご利用頂けますが、200dpi系のプリンターでは荒い出力結果となります為、可能でしたら、300dpi以上のプリンターでご利用頂く事をお勧め致します。

尚、画像ファイルは、下記の内容の物をご用意下さい。

- ・ **モノクロ2値** BMP形式
- ・ ラベルサイズ指定後に表示されるピクセル数(下図赤枠部)の物

ラベルサイズ P	<input type="text" value="65"/>	■ ■	W	<input type="text" value="45"/>	■ ■
印刷方向	<input type="text" value="0"/>	▼	度		
印字補正值 縦	<input type="text" value="0"/>	■ ■	横	<input type="text" value="0"/>	■ ■
背景画像	<input type="text"/>		参照	最大:幅2554px×縦3689px	

### 【ご注意】

背景画像印刷機能をご利用になる場合は、画像ファイルの形式や編集方法等の専門的な知識が必要となります。画像データの作成方法・編集方法につきましては、誠に恐れ入りますが、操作サポート対象外となりますので、予めご了承下さいませ。

### 【BMPファイルの代行作成について】

しょくぷり用BMPファイルにつきましては、別途有償にてお作りも可能です。  
(1ファイル当り税抜8,000円～複雑な画像の場合は別途お見積りとなります)  
ご希望の場合は、お気軽にお問合せ下さいませ。

### 【モノクロ2値ビットマップ形式でなければならない理由】

サーマルヘッドを採用するバーコード印字対応プリンターは、用途的に、白もしくは黒といった明確な色のみ印字を行う構造になっており、灰色の様な中間色の印刷は行えない作りとなっているプリンターが殆どです。

この為、画像を印刷する場合も中間色を指定する事は出来ず、白又は黒のいずれかの情報のみ(2値)で構成された画像ファイルを用意する必要があります。

尚、印刷した画像の輪郭に大きなギザギザやバリが見られる場合は、元画像が2値化されていないか、プリンターの印字解像度が低い(300dpi未満)といった原因が殆どとなります。

## バーコードの印刷方向について

しょくぷりV2では、印刷方向を90度回転させてご利用になられる場合でも、バーコード自体の90度回転は行えない仕組みとなっております。

サーマルヘッドを採用するプリンターは構造上、ヘッドに対して平行(0°)にバーコードの印字を行う事で印字精度を保つ仕組みとなっております、垂直方向(90°)でバーコードの印字を行なった場合、ラベル送り出し時に少しでも用紙滑りが発生しますと、読み取り不可能なバーコードを印字する恐れがあります為、現行のしょくぷりでは回転印字を採用致しておりません。

## 印字開始位置の設定

印字開始位置の設定											
原材料表	縦	1	■	■	横	2.5	■	■	幅	42	■
バーコード	縦	54	■	■	横	2.5	■	■	縦寸	7	■
リサイクル 1	縦	54	■	■	横	29	■	■	文字	下	▼
									縦寸	6	■
リサイクル 2	縦	54	■	■	横	37	■	■	文字	下	▼
									縦寸	6	■
成分表	縦	38	■	■	横	2.5	■	■	幅	32	■
備考 1	縦	0	■	■	横	0	■	■	幅	99	■
備考 2	縦	0	■	■	横	0	■	■	幅	99	■
価格	縦	0	■	■	横	0	■	■	幅	99	■

### 印字位置の考え方と設定方法について

印字位置は下記表の通り、それぞれのユニット毎に設定可能です。

例えば、原材料表の位置設定では、「品名、名称、原材料名、追加欄 1、追加欄 2、内容量、追加欄 3、期限表示、保存方法、追加欄 4、責任者、追加欄 5」の項目を一まとめにした、ユニット単位での位置設定となります。

ユニット	内容
原材料表	品名、名称、原材料名、追加欄 1、追加欄 2、内容量、追加欄 3、期限表示、保存方法、追加欄 4、責任者、追加欄 5 を 1 ユニットとした表の印字開始位置と、幅（改行による折り返し位置）を指定します。
バーコード	バーコードの印字開始位置と縦寸を指定します。
リサイクル 1	リサイクルマークの印字開始位置と縦横の長さ、添え字の印字位置を指定します（リサイクルマークは 2 つまで印字可）
リサイクル 2	
成分表	タイトル、熱量、たんぱく質、脂質、炭水化物、食塩相当量、その他成分表示を 1 ユニットとした表の開始位置と、幅（改行による折り返し位置）を指定します。
備考 1	備考として印字する文字の開始位置と、幅（改行による折り返し位置）を指定します。（備考欄は 2 つまで印字可）
備考 2	
価格	価格として印字する文字の開始位置と、幅（改行による折り返し位置）を指定します。

レイアウトの主な修正原因となる「原材料表と成分表が重なって印字される」という症状が発生致しました場合は、基本的には、下記のいずれかの方法で対処する事となります。

- ・ 原材料表ユニットの位置を、成分表と重ならない位置へ移動する
- ・ 成分表ユニットの位置を、原材料表と重ならない位置へ移動する
- ・ 原材料表ユニット内で入力されている文字を出来る限り短くする  
原材料名内のカタカナや濁点を、半角文字で入力するのも有効な方法です。

- ・文字サイズの設定(次項で説明)で、原材料表内の文字幅を狭める  
特に、原材料名の文字幅を75~50%程度にすると高い効果が得られます。
- ・栄養成分表の表示を、枠表示でなく文章表示に変更する。  
成分表タイトルの覧に「栄養成分表(100g 当たり)/エネルギーxxxkcal、たんぱく質 xxg、脂質 xxg、炭水化物 xxg、ナトリウム xxg(推定値)」などと成分表示の全ての情報を文章で入力し、エネルギーやたんぱく質といった各項目は全て空欄とする事で、文章表示が可能です。

これらの方法でも解決が困難な場合は、使用するラベルのサイズを大きくするなど、抜本的な変更をご検討頂く必要がございます。

## 文字サイズの設定

内容表示 - 文字サイズの設定					成分表示 - 文字サイズの設定				
項目名	8	pt	横幅	100 %	タイトル	8	pt	横幅	100 %
品名	8	pt	横幅	100 %	熱量	8	pt	横幅	100 %
名称	8	pt	横幅	100 %	たんぱく質	8	pt	横幅	100 %
原材料名	8	pt	横幅	100 %	脂質	8	pt	横幅	100 %
追加欄 1	8	pt	横幅	100 %	炭水化物	8	pt	横幅	100 %
追加欄 2	8	pt	横幅	100 %	食塩相当量	8	pt	横幅	100 %
内容量	8	pt	横幅	100 %	成分追加 1	8	pt	横幅	100 %
追加欄 3	8	pt	横幅	100 %	成分追加 2	8	pt	横幅	100 %
日付	8	pt	横幅	100 %	成分追加 3	8	pt	横幅	100 %
保存方法	8	pt	横幅	100 %	成分追加 4	8	pt	横幅	100 %
追加欄 4	8	pt	横幅	100 %	成分追加 5	8	pt	横幅	100 %
責任者	8	pt	横幅	100 %	成分追加 6	8	pt	横幅	100 %
追加欄 5	8	pt	横幅	100 %	成分追加 7	8	pt	横幅	100 %
備考 1	8	pt	横幅	100 %	成分追加 8	8	pt	横幅	100 %
備考 2	8	pt	横幅	100 %	成分追加 9	8	pt	横幅	100 %
価格	8	pt	横幅	100 %	成分追加 10	8	pt	横幅	100 %
罫線解除 全て5.5ptへ 全て幅100%に					罫線解除 全て5.5ptへ 全て幅100%に				

その他表示 - 文字サイズの設定														
リサイクル1-1	8	pt	横幅	100 %	リサイクル2-1	8	pt	横幅	100 %	h <sup>2</sup> -添字	8	pt	横幅	100 %
リサイクル1-2	8	pt	横幅	100 %	リサイクル2-2	8	pt	横幅	100 %					

文字については、ほぼ全ての項目でサイズと幅の指定が可能となっています。但し、原材料表や成分表で文字サイズを8ポイントより小さくすると、法律に反する表示となる場合がございますので、変更はお勧め致しておりません。

表示可能面積がおおむね150cm<sup>2</sup>以下の場合は、5.5ポイントの文字や6ポイントの文字がご利用頂けます。

文字幅に関しましては、食品表示法では特に厳格な規定は設けられておらず、判読性が極端に低くならなければ特に問題とはされない事から、100%~75%程度のご設定でご利用頂く事をお勧めしております。

但し、半角文字でデータ入力されている場合は、文字幅を狭めると判読性が低い表示となる場合がございますので、その点お気をつけ下さいませ。

## 罫線の指定

内容表示 - 文字サイズの設定					成分表示 - 文字サイズの設定				
項目名	8	pt	横幅	100 %	タイトル	8	pt	横幅	100 %
品名	8	pt	横幅	100 %	熱量	8	pt	横幅	100 %
名称	8	pt	横幅	100 %	たんぱく質	8	pt	横幅	100 %
原材料名	8	pt	横幅	100 %	脂質	8	pt	横幅	100 %
追加欄 1	8	pt	横幅	100 %	炭水化物	8	pt	横幅	100 %
追加欄 2	8	pt	横幅	100 %	食塩相当量	8	pt	横幅	100 %
内容量	8	pt	横幅	100 %	成分追加 1	8	pt	横幅	100 %
追加欄 3	8	pt	横幅	100 %	成分追加 2	8	pt	横幅	100 %
日付	8	pt	横幅	100 %	成分追加 3	8	pt	横幅	100 %
保存方法	8	pt	横幅	100 %	成分追加 4	8	pt	横幅	100 %
追加欄 4	8	pt	横幅	100 %	成分追加 5	8	pt	横幅	100 %
責任者	8	pt	横幅	100 %	成分追加 6	8	pt	横幅	100 %
追加欄 5	8	pt	横幅	100 %	成分追加 7	8	pt	横幅	100 %
備考 1	8	pt	横幅	100 %	成分追加 8	8	pt	横幅	100 %
備考 2	8	pt	横幅	100 %	成分追加 9	8	pt	横幅	100 %
価格	8	pt	横幅	100 %	成分追加 10	8	pt	横幅	100 %
罫線解除 全て5.5ptへ 全て幅100%に					罫線解除 全て5.5ptへ 全て幅100%に				

内容表示や、成分表示の文字指定の欄にある項目名(上手赤枠部)をダブルクリックする事で、項目に対する罫線表示の設定が可能です。

項目名が青色の場合は、その項目を印字する際に枠線で囲みます。また、表示文字列内に区切り文字「:」(半角)が入っている場合は、その部分に縦線を入れます。項目名が赤色の場合は、その項目を印字する際に枠線で囲みません。表示内容によって、指定・指定解除を行なって下さい。

## レイアウトの保存

レイアウトは、そのままの名称で上書き保存を行うほか、名称を変更して保存する事も可能です。内容を大幅に変えたレイアウトを保存する場合は、名称を新しい名前に変えて保存する事を強くお勧め致します。

## レイアウトの削除

削除するレイアウトを、レイアウト名の欄で指定し、「削除」ボタンをクリックする事で、レイアウトの削除が可能です。

但し、「標準 01 65x45 ㍻」、「標準 01 65x45 ㍻無 ㍻」、「標準 02 65x45 ㍻」、「標準 02 65x45 ㍻無 ㍻」、「標準 03 28x38 ㍻無」、「標準 04 28x38 ㍻-コート」、「標準 05 70x80」、「標準 06 90x50」につきましては、旧バージョンのしよくぷりとの互換を保つ必要性等がございます為、削除や名称の変更は行えません。

## レイアウトの名称変更

名称変更するレイアウトを、レイアウト名の欄で指定し、「名称変更」ボタンをクリックする事で、レイアウトの名称を変更する事が可能です。

## プレビュー機能(Ver2.02d 以降)

プレビュー用商品番号 0000	一覧	商品番号に対応したレイアウトを読み込む	レイアウト確認
-----------------	----	---------------------	---------

Ver2.02d より、プレビュー機能が搭載されました。

商品情報を登録している場合は、その商品番号を指定する事で、実際に印字を行った場合のプレビューを確認する事が可能です。

商品番号は、「一覧」ボタンをクリックして商品情報の一覧を表示し、ダブルクリックで選択出来る他、番号を直接入力する事でも可能です。

「商品番号に対応したレイアウトを読み込む」ボタンは、呼び出した商品情報に結び付けられているレイアウトを読み込む機能です。商品番号を指定もしくは入力した後でこのボタンをクリックする事で、対象レイアウトを読み込みます。

「レイアウト確認」ボタンは、クリックする事で印字プレビューウィンドウが表示されます。商品情報登録の際のプレビューウィンドウと同じく、プレビュー表示したままレイアウトの編集を行いEnter を押すと、プレビューが更新されます。但し、用紙サイズの幅が6mmより下を指定されている場合や、縦が10mmより下を指定されている場合は、印字不可サイズの為、プレビュー表示も行なわれません。

## レイアウトファイル追加登録機能(Ver2.02d 以降)

レイアウト名	新規登録レイアウト
--------	-----------

弊社サイトのしょくぷり特集ページにて公開されているレイアウトファイルは、レイアウト管理ウィンドウ上部にあるレイアウト名のコンボボックス(上図赤枠部)に、ドラッグアンドドロップして頂く事で、簡単に追加登録が行えます。

## おかしいなと思ったら

### プリンターから何も印刷されない

- ・プリンターの電源は入っていますか？  
プリンターの電源ケーブルと電源スイッチをご確認下さいませ。
- ・サトー製プリンターをお使いの場合で、プリンタドライバー内の「プリンターのプロパティ」「基本設定」「ユーティリティタブ」「デバイスの設定」「ハードウェアバージョンを取得」をクリックした際、ファームウェアの右側に文字列が表示されていますか？  
未表示の場合、別紙説明書をご覧の上、バージョン表示をご確認下さい。
- ・プリンターとコンピュータは、しっかりとケーブルで接続されていますか？  
RS - 232C 接続の場合は、接続の確認のほか、ケーブルの仕様もご確認下さい。一般的にはRS - 232C クロスケーブルでの接続となりますが、PCの環境によっては、ストレートケーブルにて接続する場合がございます。  
レスプリプリンターの場合で、USB RS 232C 変換ケーブルや、USB IEEE 1284 変換ケーブルをご使用の場合、サトーポートでのインストールは不具合が出る場合がありますので、標準ポートでのインストールをお試し下さいませ。
- ・RS - 232C 接続の場合、パラメータは正確に設定されていますか？  
ボーレートやストップビット等の指定が、プリンター側とコンピュータ側両方が同じ設定となっているかご確認下さい。少しでも違う場合、正常に通信が行われません。
- ・レスプリプリンターをお使いの場合、プリンタドライバーより、「印刷設定」「ユーティリティ」「テスト印字」「実行」とクリックする事で、テスト印字が行われますか？  
テスト印字が行なわれない場合は、プリンターの電源の確認、ケーブルの確認、プリンターがオンラインモードになっているかの確認、ラベル用紙（転写仕様の場合はカーボンリボン含む）の確認を行なう必要があります。  
**プリンタドライバーからのテスト印字で、プリンターから何も出力されない場合は、「しょくぷり」側の異常ではなく、ドライバーのインストール不良や、プリンターの故障が考えられます。**

### 印字位置がおかしい(正常位置よりも大きくズレている)

全体的に大きな位置ズレが起きている場合は、「各種設定」内の「用紙セット位置」と「最大印字幅」「印字補正」をご確認下さい。こちらの項目は、プリンターによって設定が大きく変わりますので、お間違いのない様設定をお願い致します。

また、プリンタドライバー側で初期値の用紙設定を変更されている場合は、しょくぷり側でも用紙の指定を行う必要が出てきます。各種設定内の使用用紙番号や、レイアウト管理画面での使用用紙番号をご確認下さい。

レイアウト管理画面にあるラベルサイズ、印字補正值もご確認下さい。

また、プリンターのティアオフ機能（印刷時ラベル頭出し機能）を使用している場合で、上記、「各種設定」内の印字補正值にて印字位置の変更を行なっても状態が改善されない場合は、プリンター本体側の「頭出し量調節機能」を調整する必要があります。こちらの調整については、プリンター付属の取扱説明書をご確認下さいませか、プリンター購入店までお問い合わせ下さいませ。

ラベル毎に前後左右に1~2mmの印字ズレが発生する事象は、ラベルプリンターの構造上、正常な動きです。3mm以上のズレが頻繁に発生する場合は異常です。

## ソフトウェアの動作がおかしい

- ・しょくぶりUSBメモリをPCに刺したままだと、PCが起動しない  
PC側が、USBメモリから優先的に起動しようとする為、起動出来ずに黒い画面のまま、動作が止まってしまいます。PC側のBIOS設定にて、起動順番をUSBが先ではなく、ハードディスクから行う様に設定を変更する事で、USBメモリを挿したままでOSを起動する事が可能となります。  
BIOSの変更につきましては、PCの説明書ならびにPCのメーカーサポートにてご対応下さいませ。
- ・1枚ラベルが発行されるとソフトウェアが強制終了される  
試用版やUSBメモリがない場合は、2枚以上の連続発行が行えません。
- ・エラー表示が出てソフトウェアが止まる  
各種設定内のプリンター名や設定をご確認下さい。
- ・上記以外でエラーが出て止まる  
しょくぶりソフトウェアの再インストールや、Windowsの再インストールを行っても状態が改善されない場合は、奥付に掲載のお問合せ先まで、エラー状況とエラー表示内容を含めてご連絡下さいませ。

## しょくぶりUSBメモリが認識されない

- ・WindowsXPでネットワークドライブを使用している場合  
WindowsXPでは、ネットワークドライブに対して割り当てられたドライブレターが、他のドライブに重複して割り当てられるというバグがあります。  
この為、現在接続しているネットワークドライブのドライブレターが「D:」~「J:」等を使用している場合は、「X:」や「Z:」に変更する事で、USBメモリが認識される様になります。
- ・コンピュータ側のUSBポートが壊れている可能性  
コンピュータ側に複数のUSBポートがある場合は、USBメモリを挿し込んだポートとは別のポートにUSBメモリを挿してお試し下さい。  
USB機器をコンピュータに複数接続している場合は、USBの電源許容量をオーバーしている為に新しい機器が電気を確保できず、認識されないといった症状が発生する場合があります。コンピュータよりUSB機器を全て外し、しょくぶりUSBメモリだけをコンピュータに挿した時にのみUSBメモリが認識される場合は、この可能性が高いです。その場合は、使用するUSB機器だけを接続するか、電源容量が増やせる電源付き(セルフパワー型)のUSBハブをご利用下さい。  
稀にUSBドライバーが何らかの不具合で認識されないケースがあります。  
デバイスマネージャー内のUSBコントローラーに列挙されている接続機器の中で、「!」や「?」マークがついている機器がある場合は、該当のデバイスを選択した後、「Del」キーを押すなどして、ドライバを削除してコンピュータを再起動して下さい。再起動後は、新しいドライバーが自動的にインストールされます。
- ・しょくぶりUSBメモリをコンピュータに挿すと、「ドライブ のディスクはフォーマットされていません。今すぐフォーマットしますか?」と表示される。

フォーマットは厳禁です。「はい」をクリックしない様をお願い致します。  
他のコンピュータに接続しても同様の表示が出る場合は、USBメモリの故障が考えられます。恐れ入りますが、奥付に掲載のお問合せ先まで、ご連絡下さいませ。

### **しょくぷりUSBメモリが熱い**

- ・しょくぷりUSBメモリは、使用時に40 前後まで発熱する場合がありますが、これは正常な動作です。但し、あまりにも熱が籠る環境で使用されますとUSBメモリの破損につながりますので、その場合は、なるべく熱が発散する様にUSB延長ケーブルを使用する等、放熱をお考え頂く事をお勧め致します。

### **バーコードの線が途切れて印字される**

- ・サーマルヘッドの断線か、独自レイアウトを使用されている場合に発生する症状です。

サーマルヘッドの断線の場合は、その横位置の印字全てが白抜け印字(縦に白いスジが入っている状態)となるのが特徴です。その場合は、サーマルヘッドの交換修理が必要となります。販売店又はメーカーにお問い合わせ下さいませ。  
レイアウト編集後に発生した場合は、バーコードの横位置を0.1mm ずつ値を増加又は減少させ、その都度テスト印字を行って頂いて、線の途切れがなくなるかをご確認下さい。

### **バーコードの線が隣の線と繋がって太い線になっている**

- ・独自レイアウトを作成されている場合に、発生する症状です。  
レイアウト編集後に発生した場合は、バーコードの横位置を0.1mm ずつ値を増加又は減少させ、その都度テスト印字を行って頂いて、線の途切れがなくなるかをご確認下さい。

## 奥付

発行日：2020年10月20日 第四版

発行所：合同会社 オカダクリエイト

発行者：合同会社 オカダクリエイト

この商品についての御質問・御意見・御感想等ございましたら、お手数ではございますが、Eメール、もしくはFAXにて下記お問い合わせ先までご連絡下さいませ。

お電話による操作方法のお問い合わせにつきましては、即時回答が困難な場合が多々ございます為、誠に申し訳ございませんがお控え頂きます様、何卒宜しくお願い申し上げます。

### お問合せ先

〒456-0059 名古屋市熱田区八番二丁目19-9 第5-705

合同会社 オカダクリエイト

Tel:052(661)0198 Fax:052(755)8777

<http://www.okadalabel.co.jp>

E-Mail: [reception@okadalabel.co.jp](mailto:reception@okadalabel.co.jp)

このソフトウェアのZIP圧縮は「7-zip32.dll」(秋田稔様(<http://akky.xrea.jp/>))を使用しています。