

BarTender®

ラベルプリンティング ソフト

クイックサマリー



エンタープライズ パワー、
Windowsの容易性



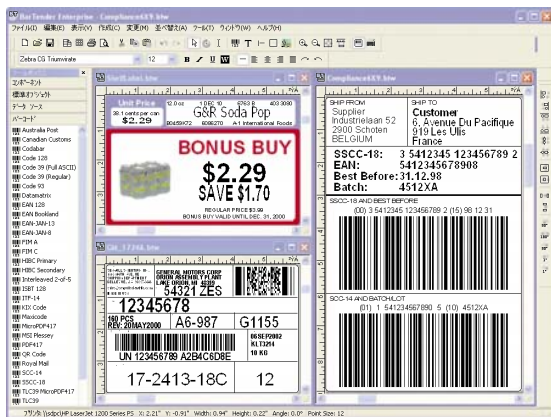
Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC

簡単なラベルデザイン

明確なリーダー

Seagull ScientificはWindows完全対応のラベル印刷を実現した世界的リーダーです。実際にBarTenderは、レーザープリンターと感熱プリンターの両方に初めて対応したWindowsソフトウェアです。現在、Seagullはラベルプリンタ用Windows完全対応ドライバの世界最大手のデベロッパであり、20か国語以上の言語に対応しています。したがって、適切なWindows対応ラベルソフトウェアを選択するのは簡単です。Seagullこそ、最も長い間にわたって最も優れたソフトウェアを提供してきたメーカーなのです。

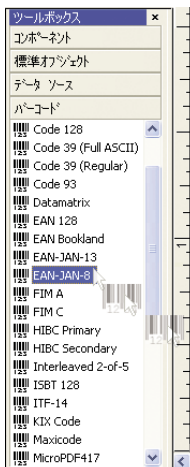


複数のラベルデザインを修正し、印刷します。

簡単に覚えられ、使いやすい

1つでも他のWindowsソフトウェアを使用したことがあれば、BarTenderで業務用ラベルのデザインを始めることができます。BarTenderにはMicrosoftの規格「ルックアンドフィール」が細かく配慮されているため、簡単に操作できます。ただマウスを直観的に動か

すだけで、思いのままにバーコード、テキスト、グラフィックをフォーマットできます。また、さまざまな強力な機能を利用すると、専門家が必要とする自由なデザインが可能になります。



バーコードを「瞬時に」作成ドラッグアンドドロップでバーコードなどのオブジェクトを作成します。

無料の技術サポート

米国とヨーロッパのオフィスでは、毎日18時間、電話とEメールによるサポートを無料でを行っています。

高精度な画面表示

デザイン時の表示と印刷時のプレビューが非常に正確なため、すばやくデザインでき、ラベルを無駄にすることがありません。

優れたフォント管理

多種多様なWindowsフォントおよびプリンタフォントを利用できます。段落内で複数のテキストのスタイルを使用し、それらを異なるデータベースフィールドに結びつけます。

高度でカスタマイズ可能なシリアル番号化

最も単純なシリアル番号から最も高度なカスタムシケンスまで生成します。

規格に準拠したラベルフォーマット

BarTenderには多数のラベル規格に準拠したフォーマットが用意されています。すぐに印刷する場合、あるいは新しくラベルをデザインする場合でもこれらのフォーマットを利用すれば、簡単に行うことができます。

カスタムデータ入力フォーム

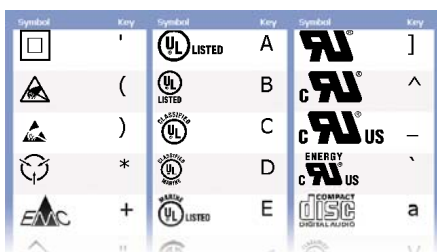
印刷時に確認したいデータがある場合、カスタマイズ可能な「プロンプト ダイアログ」がポップアップ表示され、簡単にデータを確認または変更できます。

パスワード保護

BarTenderを「印刷専用」モードでロックし、ユーザーが誤って、あるいは故意にラベルのデザインを変更しないようにできます。

工業記号ライブラリ

電気、危険物、パッケージングなどのカテゴリから数百もの高品質で拡大縮小が可能な記号を選択できます。



BarTenderには、すぐに使用できる数百の記号が用意されています。

Visual Basic Scriptを使用した独自機能の追加

SeagullのVisual Basic "Scripting Assistant" を使用すると、プログラマーでなくても、BarTenderをカスタマイズしてデータ処理など、さまざまな高度な問題を解決することができます。

事前定義され、再使用が可能な「ツールボックス」コンポーネント

すぐにラベルに挿入できる事前定義された一般的な構成要素を使用してデザインを開始できます。ラベルオブジェクトを自分のコンポーネントに組み込んで、他のラベルのデザインをする時にも再び使用することも可能です。

大規模で拡張可能なラベル ストック データベース

大規模で使いやすく整理されたラベルストックデータベースから、すぐに使用可能な数千のラベル サイズを選択できます。独自のストックサイズをデザインし、将来の使用に備えてデータベースに追加することもできます。



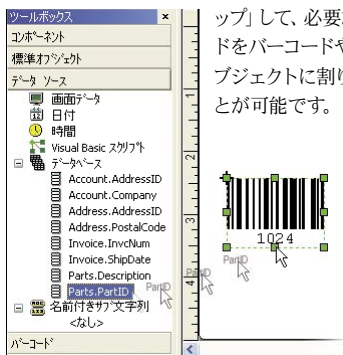
2,000種類以上のラベルストックサイズから選択します。

ラベル オブジェクトへのすばやく簡単なデータの割り当て

複数のデータベースに接続する場合でも、単一のテキストファイルに接続する場合でも、BarTenderは、使用できるデータフィールドを便利でわかりやすいフォーマットで表示します。マウスで「ドラッグアンドドロ

ップ」して、必要なフィールドをバーコードやテキストオブジェクトに割り当てる

ことが可能です。



BarTenderのツールボックスを使用すると、ドラッグアンドドロップだけでデータをリンクできます。

他のソフトウェアとの統合

ラベル作成は、より大きなプロセスの一部となることがほとんどです。このため、BarTenderの最も強力な機能の一部は他のソフトウェアと統合されています。

強力でフレキシブルなデータ マイニング

BarTenderは、最も単純なピック リストから最も高度なSQLクエリまで、必要なデータを抽出するさまざまな方法を提供します。

ほとんどのデータベースやスプレッドシートから読み込み可能

BarTenderは、ネットワークを介して複数のデータベースに簡単にアクセスできるようになります。これには、数十の業界標準および独自開発のデータフォーマットのMicrosoft ODBCサポートも含まれており、



この点についてはUNIX、AS/400、Oracle、Sybase、Informixなど、Windows以外のプラットフォームでも同じです。区切りテキストフォーマットと固定幅テキストフォーマットもサポートされています。

数多くのソースからラベルデータを読み込みます。

SAP IDocファイル

BarTenderは、ERP(Enterprise Resource Planning)ソフトウェアの世界最大のデベロッパーSAPが認定した、データインタフェースを備える唯一のラベルソフトウェアです。Enterprise版はファイル変換を行わずにSAP IDocファイルを「そのままの状態」で直接開き、解析します。

他のソフトウェア内からのトランスポートのオペレーション

BarTenderのすべてのバージョンは他のソフトウェア内から制御できます。ユーザーは、ラベルを印刷しているのがBarTenderであることさえ知る必要がありません。実行プログラム、シェル、または同様のコ

マンドラインを発行するあらゆるプログラムによって、印刷ジョブが選択され、起動されます。

ActiveX自動制御

Enterprise版に実装しているMicrosoftのActiveX技術は、最も高度な統合の問題にも対応できます。数多くの重要な制御機能や、ジョブの状態の問い合わせもサポートされています。

エラーおよびイベントの処理

BarTenderは、ログファイル、自動例外、およびWindowsイベントログのサポートなど、さまざまなメッセージ処理機能を備えています。Enterprise版ではそのメッセージをEメールで送信することも可能です。

印刷ジョブのロギング

Enterprise版は、各印刷ジョブとその結果の詳細を示す、見やすくフォーマットされたレポートを自動的に生成できます。このレポートには、使用されているラベルフォーマット、ジョブの開始時間と終了時間、実際のラベルデータまで含めることができます。

Commander™: 不要になるカスタムミドルウェア

独自の中立ソフトウェアを作成する必要はありません。Enterprise版のCommanderユーティリティは、BarTenderを直接制御できないプログラムがラベルを印刷できるようにします。他のアプリケーションのソースコードを利用できない場合や、ActiveXを使用できないWindows以外のプラットフォームで作業し



ている場合、Commanderは「トリガ」ファイルやEメ

ールを待機し、監視できます。次に、CommanderはBarTenderを起動し、BarTenderはデータを読み込んでラベルを印刷します。

Drivers by Seagull™

Seagullは世界の大手ラベル プリンタ メーカーの多くに認定ドライバを提供しています。

「埋め込み」ドライバよりも簡単で高いコスト効果

他のほとんどのラベル プログラムは、メイン プログラムにおいて、埋め込み印刷対応の古いDOS方式を依然として使用しています。このため、Windowsとの互換性の問題が発生し、ネットワークのパフォーマンスが低下します。これに対し、Seagullのドライバを使用すると、Windowsのプリント マネージャに代わる独自のプログラムについて学習し、対応する必要がないため、研修と管理のコストが削減されます。

「Windows完全対応」の利点

Seagullの印刷アーキテクチャはMicrosoftのドライバ規格に準拠しているため、次の利点があります。

- Windowsとの優れた互換性
- Windowsスプーラでの高速印刷
- ネットワーク互換性とスピードの向上
- 研修の削減と管理の簡易化
- アップグレードの簡易化とコスト効率向上

Seagullの優位点

ラベル プリンタは多くの場合、大量製作環境で使用されています。プリンタ会社各社は、最大限の処理速度を実現するために、特殊機能を追加し、必要な印刷データ量を減らしています。BarTenderでSeagull製ドライバを使用すると、次の拡張機能を利用してパフォーマンスを向上できます。

- プリンタに応じたバーコードとシリアル番号化
- ダウンロード可能なフォントとグラフィック
- プリンタに応じたラベル フォーマット
- プリンタ内の記憶装置とラベルの不変部分の再利用

サポートされるプリンタ

BarTenderは、レーザー、インクジェット、ドットマトリックスなど、Windowsドライバを利用するほぼすべてのプリンタをサポートしています。Seagullはまた、次のプリンタの拡張Windowsドライバも独自に開発しています。

Autonics, Avery Dennison, Brady, C.Itoh, cab, Citizen, Datamax, Datasouth, Eltron, IBM, Intermec, Meto, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, QuickLabel, Ring, SATO, System Wave, TEC, Tharo, UBI, VIPColor, Zebra

対応バーコード

リニア バーコード:

AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (RegularおよびFull ASCII), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, SCC-14, SSCC-18, UCC-EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking, US Postal

2次元バーコード:

Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro, Standard), QR Code, TLC39

国際言語対応

国際バージョンは次の言語のユーザー インタフェースのオンデマンド スwitchingをサポートしています。

中国語(簡体字、繁体字)、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語(ヨーロッパ、ブラジル)、スペイン語、スウェーデン語、タイ語



BarTenderのバージョンと機能

3つのバージョンのBarTenderで、さまざまな機能とユーザーの要求に対応しています。

Enterprise版 最も強力なソフトウェア統合機能を利用できます。ネットワーク ユーザーの数に制限がなく、プリンタの台数に基づいてライセンスが発行されます。

Professional版 Enterprise版のすべてのデザイン機能とほとんどのデータ アクセスを利用できますが、統合に制限があります。ユーザー数に基づいてライセンスが発行され、プリンタの台数には制限がありません。

Basic版 BarTenderのほとんどの重要なデザイン機能を利用できますが、外部のデータ ソーシング機能および統合機能はありません。ライセンスの発行については Professional版と同様です。

バージョン:	E	P	B
一般			
プリンタの台数に基づくライセンス発行	●		
ユーザー数に基づくライセンス発行	●	●	●
電話とEメールによる無料サポート	●	●	●
HTML形式のヘルプ システム	●	●	●
ラベル デザイン			
完全なWYSIWIGラベル デザイン	●	●	●
ドラッグ アンド ドロップによるオブジェクト作成	●	●	●
多数のグラフィック フォーマットのインポート	●	●	●
工業記号フォント ライブラリ	●	●	●
オブジェクトの1角度回転	●	●	●
他のプログラムへのバーコードのエキスポート	●	●	●
無限回の元に戻す/繰り返す	●	●	●
フル カラー対応	●	●	●
I印刷時のデータ プロンプト	●	●	●
すぐに印刷できるフォーマットのライブラリ	●	●	●
再利用可能なコンポーネントの構築	●	●	●
ブランド ラベル サイズの大規模データベース	●	●	●
メソッドとインテラ	●	●	●
パスワード保護	●	●	●
テキスト			
画面上でのテキスト編集とサイジング	●	●	●
リッチ テキスト フォーマット	●	●	●
長方形に合わせたテキストの自動サイズ	●	●	●
段落の整列と行間隔	●	●	●
段落の均等割付とインデント	●	●	●
ユーザー定義タブ ストップ	●	●	●
Windowsフォントとプリンタ フォントの使用	●	●	●
バーコード			
多数の1Dコード体系	●	●	●
多数の2Dコード体系	●	●	●
無限の幅と高さ	●	●	●
UCC/EAN 128 Assistant	●	●	●
自動チェック デジット機能	●	●	●
連番の付いたバーコード	●	●	○
カスタマイズ可能な文字テンプレート	●	●	●

バージョン:	E	P	B
印刷			
数百種類のプリンタをサポート	●	●	●
Windows完全対応ドライバ(Windowsスプーラーを使用可能)	●	●	●
高度な印刷プレビュー	●	●	●
プリンタに応じたバーコード、シリアル番号、コピーをサポート	●	●	●
ジョブのロギング	●	●	●
ローカルまたはネットワーク経由で印刷	●	●	●
ラベルのコピー数をキーボードとデータベースから制御可能	●	●	●
シリアル番号化			
基本的なシリアル番号化(桁数の増加)	●	●	●
高度なシリアル番号化	●	●	●
データベース オプション			
テキスト ファイル、データベース、スプレッドシートなどの読み込み	●	●	●
SAP認定インタフェース	●	●	●
ドラッグ アンド ドロップによるデータ リンク	●	●	●
複数テーブルのデータ アクセス	●	●	●
データベースに格納されたグラフィック	●	●	●
クエリ ウィザードとSQL Assistant	●	●	●
印刷時のレコード抽出	●	●	●
データ処理			
VB Scriptを使用したカスタマイズ	●	●	●
カスタマイズ可能なフィールド長制限、データ入力フィルタ、エラー確認	●	●	●
文字列の連結	●	●	●
時刻、日付、およびキーボードからデータを取得	●	●	●
印刷できない特殊文字の簡易入力	●	●	●
統合			
他のプログラムからの印刷ジョブの制御	●	●	●
プリンタの自動選択	●	●	●
ファイルへのエラーおよびイベントのロギング	●	●	●
Eメールによるエラーおよびイベントのロギング	●	●	●
コマンド ライン インタフェース オプション	●	●	●
ActiveX自動制御	●	●	●
Commander統合ユーティリティ:入ってくるデータを待機し、印刷ジョブを開始して結果をロギング	●	●	●

● 完全サポート ○ 部分サポート



World Headquarters (USA):
1-425-641-1408 • 1-800-758-2001 (USA & Canada)
sales@seagullscientific.com

Europe: +34 91 435 25 25 (Main office)
+44 (0) 1926 428746 (UK branch)
eurosales@seagullscientific.com



© 2003 Seagull Scientific, Inc. BarTender and Drivers by Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, and the Windows Logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 0264JA/0303 Japanese - 日本語