

全般		Professional	Automation	Enterprise
ビジネスラベルのデザインおよび管理	堅牢で使いやすいデザインツール、Intelligent Templates™、および基本的な印刷	•	•	•
動的なビジネス印刷	データベース接続、データ入力フォーム、セキュリティ、エンコーディング、および手動印刷	•	•	•
効率的な自動印刷	インテリジェントなフォーム、アプリケーション構築、および自動印刷		•	•
エンタープライズ全体を網羅する包括的な印刷処理	一元的な管理、認証を受けた統合、ドキュメント管理、Web およびモバイル印刷、包括的なセキュリティ			•

付属アプリケーション		Professional	Automation	Enterprise
Administration Console	BarTenderの管理設定およびシステム設定	•	•	•
Designer	ラベルおよびドキュメントテンプレートの作成に加えて、ラベル印刷プロセスの統合と自動化での印刷エンジンとしての機能	•	•	•
Data Builder	Excel や Access などの外部アプリケーションなしで独自のデータベースを構築および管理	•	•	•
Print Station	BarTender ドキュメントを選択および印刷するためのシンプルで効率的なインターフェイス	•	•	•
Integration Builder	BarTender とビジネスシステムに接続して、ビジネスシステムからの自動印刷を実現		•	•
Process Builder	C# や VB.NET などのコード記述なしでカスタムラベルおよびドキュメント印刷ソリューションを構築できる使いやすいグラフィカル UI		•	•
History Explorer	一元的なデータロギングと監査証跡 (印刷履歴やユーザーアクセスなど)		*	•
Reprint Console	以前の印刷で問題があったラベルとドキュメントを再印刷		*	•
Printer Maestro	企業ネットワーク全体でのプリンタおよび印刷ジョブの一元的な印刷管理ツールを提供			•
Librarian	ドキュメントを一元的に管理し、ロールベースのセキュリティを使用してテンプレート承認のワークフローを作成			•
Print Portal	動的なウェブベースの印刷とワークフローの確認/承認がウェブブラウザから直接可能			•

サポート		Professional	Automation	Enterprise
標準の保守とサポート	最新バージョンの BarTender への無償アップグレード、営業時間内の電話とチャットによるテクニカルサポート (24 時間内の対応保証)。初年度のみ無料。	初年度無料	初年度無料	初年度無料
プレミアム保守およびサポート	標準の保守およびサポートオプションに加えて、年中無休 24 時間のサポートアクセス (2 時間以内の対応保証)		•	•

* Enterprise エディションの記録および一元的なロギングの日数に制限はありませんが、Automation エディションでは 7 日間の記録および個々のログ表示が可能です。

使いやすいデザイン		Professional	Automation	Enterprise
簡単な WYSIWYG テンプレートデザイン	プロフェッショナルなラベルとドキュメントを簡単に作成および印刷できるデザインツール	•	•	•
ドキュメントの新規作成ウィザード	ドキュメントに対して適切な品質および印刷パフォーマンスの設定を簡単に構成できるウィザード	•	•	•
フォント	OpenType、TrueType、および記号フォント文字とネイティブプリンタベースフォントの広範なサポート	•	•	•
テキストの書式設定	使い慣れた Word と同様にテキストの作成と書式設定を簡単に行うことのできるツール	•	•	•
テキストの変換	テキストオブジェクトへのさまざまな効果の追加（フェード、凸レンズ、折り曲げなど）	•	•	•
フルカラーのサポート	PANTONEとデータソースカラーを使用して商用品質のラベルをデザインする	•	•	•
図形とライン	50 以上の図形と 100 以上のライン種類の組み合わせからの選択	•	•	•
動的なテキストおよびオブジェクトの折り返し	図形、オブジェクト、ドキュメントの境界などの内側および周囲で折り返す動的テキストの作成	•	•	•
クラス最高のバーコードサポート	1 ダース以上の標準に基づく 100 以上の使用可能な 1D および 2D シンボル	•	•	•
バーコードヒューマンリーダブル	高度な設定が可能なヒューマンリーダブルテキストおよび文字書式設定オプション	•	•	•
GS1 アプリケーション識別子データソースウィザード	GS1 準拠バーコードの自動フォーマット	•	•	•
グラフィックと画像	70 以上のグラフィック形式（AI、PNG、JPG、BMP、TIF、EPS、および GIF）のインポート	•	•	•
シンボル	搭載されている広範なシンボルおよび業界ベースのシンボルフォントの選択	•	•	•
テーブルとグリッド	テーブルとグリッドによるテキスト、バーコード、画像などのオブジェクトの配置	•	•	•
白抜き文字の印刷	1 回のクリック操作での背景と文字色の反転	•	•	•
表と裏のテンプレートデザイン	テンプレートの表と裏でデザインが異なる両面印刷の作成	•	•	•
画像のエクスポート	テンプレート画像全体または特定のオブジェクトを 35 以上の形式でエクスポート	•	•	•
埋め込みリビジョンロギング	リビジョン証跡（保存されたとき、保存したユーザー、および追加コメント）をドキュメントに直接キャプチャ	•	•	•
包括的なヘルプシステム	BarTender 内およびインターネットからアクセスできる完全な「ハウツー」ライブラリ	•	•	•

Intelligent Templates™		Professional	Automation	Enterprise
ラベルテンプレート	複数のラベルデザインを 1 つのラベルファイルに統合して管理対象のラベルファイル数を削減し、印字データによりラベルデザインを自動選択	•	•	•
条件付き印刷	印刷データにより、ドキュメント内のオブジェクト、レイヤー、またはテンプレートの表示/非表示を自動判別	•	•	•
テンプレートセレクト	ドキュメント内で複数のテンプレートが使用できる場合に条件に一致した特定のテンプレートを印刷	•	•	•
レイヤー	ラベルをレイヤー毎に分割してデザイン、各レイヤーを重ねて印刷、各レイヤーに非表示の選択および編集のロックを設定	•	•	•
自動顔検出とトリミング	自動化された画像キャプチャによる ID バッジやカード印刷用のクリッピング	•	•	•
スクリプトによる制御が可能なオブジェクトプロパティ	強力な Visual Basic スクリプトによるテンプレートオブジェクトの外観の変更	•	•	•
抑制	特定の条件においてデータソースの内容を無視	•	•	•

動的なデータとデータベース		Professional	Automation	Enterprise
高度なシリアル番号化	英数字、16 進数、およびカスタムシーケンスパターンをサポートする包括的なツールを使用して連番を作成	•	•	•
日付と時刻	Windows またはクロック対応プリンタからの日付と時刻の動的な取得	•	•	•
データの検証と処理	データ検証ルールを指定してデータの自動修正または警告通知	•	•	•
データの連結	複数のデータソースからの情報を組み合わせるテキストおよびバーコードオブジェクトを作成	•	•	•
埋め込みデータベーステーブル	BarTender ドキュメントデザインに埋め込むことのできる独自のデータベーステーブルを作成	•	•	•
強化されたデータベース接続	SAP、Oracle、MS SQL、Azure SQL、XML、Excel、テキストファイルなどの 20以上のデータソースを文書デザインにリンクし、動的な印刷を実現	•	•	•
名前付きデータベース接続	一般的に使用されるデータベース接続に名前を付けて新しいドキュメントデザインに追加	•	•	•
データベースフィルタ	クエリおよびフィルタオプションを使用して印刷対象のデータベースレコードを選択	•	•	•
データベースから情報を取得するテーブル	データベースまたは外部ファイルからのデータを使用してテーブルを簡単に作成	•	•	•
グローバルデータフィールド	BarTender ドキュメントとワークステーションの間で共有できる一元的なデータフィールド	•	•	•
動的なデータプレビュー	デザインプロセス中に動的データがドキュメントでどのように処理されるかを確認	•	•	•
動的なグラフィックおよび画像	選択したデータベースレコードまたはクエリに基づいて画像を自動的に出力	•	•	•
Visual Basic スクリプト	データ処理をカスタマイズするスクリプトを作成	•	•	•
データベースへの書き込み	SQL ベースのデータベースへ印刷済みレコードや連番などを更新	•	•	•
フレーズライブラリ	標準の多言語テキストのライブラリを構築（自動翻訳やTMXエクスポート/インポートなど）			•

データ入力フォーム		Professional	Automation	Enterprise
強力なフォームコントロール	印刷時にデータ入力画面を表示し、データの入力と選択が可能 15 以上の高度な設定が可能なフォームコントロールをサポート	•	•	•
キーボードとマウスの入力	キーボードおよびマウスのコマンドを使用して印刷時にフォームでデータを入力または選択	•	•	•
スキャナ入力	印刷時にバーコードスキャナを使用してデータ入力フォームに情報を入力	•	•	•
重量はかりの入力	重量はかりを BarTender に接続して印刷時に重量を入力	•	•	•
画像のキャプチャ	ID カードやイベントバッジの印刷時に画像をキャプチャ	•	•	•
データ検証	データ検証およびエラーチェックによるユーザーの入力エラーを削減	•	•	•
データベースレコードの選択	便利なフォームコントロールを使用して印刷時に正しいデータベースレコードを選択またはクエリ	•	•	•

統合と自動化		Professional	Automation	Enterprise
インテリジェントなフォーム	ユーザーの選択、入力、または特定のイベントに基づいて自動的に実行するフォームを作成		•	•
ドキュメントレベルの操作	印刷などのイベントに応じて操作をトリガすることによって手動の操作を削減		•	•
ビジネスシステム	自動化されたラベルおよびドキュメント印刷をSAP、Oracle、Infor、Highjump、Epicor、Netsuite、Sageなどのビジネスシステムにシームレスに統合		•	•
統合	Web サービス: RESTful Web サービスを使用してデータをリアルタイムで交換し、操作を実行		•	•
	ファイルドロップ: ローカル、ネットワーク、およびクラウドベースのフォルダの場所 (Amazon S3、Dropbox、FwTP/SFTP を含む) を監視して操作を実行および自動化		•	•
	電子メール: 電子メールの受信を監視し、その内容に応じて印刷を実行		•	•
	TCP/IP ソケット: この双方向通信を使用してデータをストリーミングし、操作を実行		•	•
	データベース監視: データベーステーブルフィールドでのデータの取得または変更を監視して操作を実行		•	•
データ統合	RS232 シリアル: データを受信したときに操作を実行		•	•
	その他: 時間スケジュールまたは Microsoft メッセージキューにメッセージが配置されたときに応じて操作を実行		•	•
	一般的なデータ構造および書式 (XML、JSON、SAP IDOC、Oracle XML、ASCII、Unicode のテキストベースのデータなど) を使用して自動印刷プロセスを統合		•	•
.NET SDK	印刷、スケジュール設定、およびデータベース機能をシームレスに統合 (ActiveX Automation およびコマンドライン/シェルスクリプトのサポートを含む)		•	•
.NET SDK (Print Portal と Librarian API)	Print Portal と Librarian の履歴管理機能をシームレスに統合 (ActiveX オートメーションとコマンドライン/シェルスクリプトのサポートなど)			•
エンタープライズ環境向けのテストおよび実証	SAP、Sage、および Oracle による認証			•

印刷		Professional	Automation	Enterprise
Drivers by Seagull™	6,500を超えるプリンターと出力デバイスがサポートされ高性能の印刷が可能	•	•	•
印刷の最適化	プリンタベースの機能 (シリアル化、バーコード、リアルタイムクロック、静的データ、グラフィックキャッシュなど) の活用による印刷速度アップ	•	•	•
プリンタの設定と診断	プリンタのパネルを使うことなく BarTender で実行可能なプリンタ管理機能	•	•	•
印刷の生産性	任意の Windows プリンタドライバでラベルとドキュメントを印刷	•	•	•
オンデマンドおよびバッチ印刷	ラベルおよびドキュメントをオンデマンドで印刷、または 1 つ以上の BarTender テンプレートを 사용하여一括印刷	•	•	•
印刷プレビュー	印刷前に動的な印刷ジョブをレビュー	•	•	•
RFID、スマートカード、および磁気ストリップのエンコーディング	テンプレートデザインへのバーコードの追加と同様に簡単な RFID タグ、スマートカード、および磁気ストリップカードのエンコード	•	•	•
ネイティブな PDF 生成	サードパーティ製の PDF ドライバなしで PDF を生成	•	•	•
プリンタコードテンプレート	BarTender でテンプレートをデザインして、他の印刷システムで使用可能なプリンタコードをエクスポート	•	•	•
Web 印刷	Web ブラウザからのドキュメントの選択と印刷	•	•	•
モバイル印刷	Android および iOS モバイルアプリからのドキュメントの選択と印刷	•	•	•
プリンタフェールオーバー	プリンタ障害が発生した場合は別のプリンタへ自動的にリダイレクト	•	•	•

一元的な管理		Professional	Automation	Enterprise
ラベルとドキュメントの再印刷	以前の印刷で問題があったラベルとドキュメントを再印刷		*	•
ロールベースの一元的なアクセス許可管理	印刷および管理機能を対象としてユーザーおよびグループのロールを一元的に管理			•
一元的なドキュメントストレージ	組織全体のラベルテンプレートを 1 つの場所で追跡および管理			•
テンプレートファイルおよびリビジョン管理	組織全体でリビジョンを管理 (すべてのユーザーに対する変更の即時ロールアウトが可能)			•
最適化されたラベルデザインワークフロー	デザインおよび公開のワークフローを定義して管理とトレーサビリティを実現			•
ワークフローチームの定義	ラベルのリビジョンおよび公開プロセスにおけるチームのアカウントビリティを拡大			•
ワークフローデザイナー	ドラッグアンドドロップ式の視覚的なワークフローデザイナーでラベルの設計・確認・製作プロセスを高速化			•
システム監査証跡	印刷ジョブ、ドキュメントの変更、電子署名、およびユーザー操作の履歴のレビュー			•

セキュリティと警告		Professional	Automation	Enterprise
ロールベースのセキュリティ	Windows の Active Directory ユーザーおよびグループ、またはローカル Windows ユーザーを使用してアプリケーションと機能へのアクセス許可を割り当て	•	•	•
ドキュメントおよび印刷のパスワード	デザインおよび印刷にパスワードを設定	•	•	•
ステータス監視	Windows にレポートされるプリンタ/印刷ジョブのステータスおよびエラー状態情報	•	•	•
電子メール警告	ラベル作成の問題が発生した場合に IT マネージャまたはその他の運用チームメンバーに自動的に通知		•	•
電子署名	監査証跡のアカウントビリティと規制準拠を実現			•
ドキュメントの暗号化	検証済み BarTender ワークステーション間でのドキュメントの使用を制御			•
バックアップと回復性の高いライセンスサーバー	高可用性オプションによりビジネスの継続性と災害復旧を改善			•

* Enterprise エディションの再印刷記録の日数に制限はありませんが、Automation エディションでは 7 日間の再印刷記録が可能です。
 BarTender Release 11.2 R1以降