

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

2014年6月16日

●Multi LABELIST V4 Version 4.22 (Rev.140616)

No.	コンポーネント	バージョン
1	レイアウト発行	Version 4.22.0.1
2	振分発行	Version 4.22.0.1
3	レイアウト管理	Version 4.22.0.1
4	振分管理	Version 4.22.0.1
5	レイアウトプリセット発行	Version 4.22.0.1
6	振分プリセット発行	Version 4.22.0.1
7	レイアウトプリセット登録	Version 4.22.0.1
8	振分プリセット登録	Version 4.22.0.1
9	プリセットデータコンバータ	Version 4.22.0.1
10	関連レイアウト登録	Version 4.22.0.1
11	メモリーカードマネージャー	Version 4.22.0.1
12	旧管理データコンバータ	Version 4.22.0.1
13	消費税率設定	Version 4.22.0.1
14	簡易メニュー	Version 4.22.0.1
15	再発行	Version 4.22.0.1
16	簡易発行	Version 4.22.0.1
17	テスト発行	Version 4.22.0.1
18	SAP R3 ITFエクスポート	Version 4.22.0.1
19	ファイル取り込み	Version 4.22.0.1
20	印刷プレビュー	Version 4.22.0.1
21	ランチャー	Version 4.22.0.1
22	プリンタファイル	—
23	発行スレッド	—

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(レイアウト発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	発行時に税率を指定できる機能を追加。	2013/11/29
	税率によって印字の有無を切替える機能を追加(条件印字の種類に税率を追加)。	
	自動発行機能に税率指定のパラメータ/Z(z)を追加。	
4.20.0.1	行の入力項目の末尾が非表示の場合、行を選択して「切り取り」や「コピー」ができない不具合を対策。	2013/6/10
	スキヤントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。	
	Windows8に対応。	
4.19.0.1	自動発行機能のプレビュー表示を行った際に、エラーメッセージが表示されたり、プレビューが正常に表示されない場合がある件の対策。	2012/11/1
	関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	
	パートロニクス CF408Tへ対応。	
	画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。	
4.18.0.5	可変長の外部ファイル取込で、ファイル末尾に改行が存在しない場合に、強制終了する場合がある件を対策。	2012/3/30
	マルチライン入力の際に、折り返し入力が可能になるよう変更。	
	プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	
	入力項目に直接テーブルのコンボボックスを設定すると、入力チェックが動作しない件を対策。	
4.18.0.1	ヘッダ部の入力項目で入力域を小さくすると、変数の桁数に限らず表示できる桁数しか入力できない件を対策。	2011/10/3
	データベース呼び出しで、DBテーブルのフィールド桁数が入力桁数より大きい場合、1フィールド目以降が読み込めない件を対策。	
	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	
4.17.0.1	スキヤントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/7/22
	発行枚数の小数点など整数以外のデータを入力されても、先頭の整数部で発行枚数を認識できるように対応。	
4.16.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/5/13
	外部ファイル呼び出し画面、および保存画面のデフォルトの拡張子を、“csv”から“txt”に変更。	
4.15.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/4/27
	スキヤントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	
	印字濃度パラメータの表現が数字になっている。本来は“薄い”、“濃い”などの表現を統一。	
	入力データのクリップボード処理(カット&ペースト)を繰り返し、その後発行処理を行うと、入力データの行が基に戻る件対策。	
	小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。	
4.14.0.2	カウンタ値補正画面で、不正な文字を含んだカウンタ値を保存できてしまう件対策。	2010/11/16
	文字列の置換を行う際、置換後の文字列長が入力桁数より大きい場合に、次の項目まではみ出してしまう件を対策。	
	「マトリクス」の表記を「マトリックス」に変更。	
4.14.0.1	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/10/25
	Windows 7に対応。(64bit版)	
	パス指定のグラフィック(BMPファイル)取込みロジックを改善。	
4.13.0.1	マルチライン入力を反映する様に修正。	2010/7/16
	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	
	外部ファイル設定が「可変長」「任意指定」「括り文字削除」の時にレコード末尾から前項目へデータ取り込み出来ない件を対策。	
	入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。	
	グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	

7.10.0.1	外部ファイルの項目数がヘッダ項目数以下の場合、行項目の最初に、ヘッダ項目の最後のデータが設定される件を対策。 外部ファイル設定でヘッダ項目数「0」の場合、保存時にレコードの先頭に半角スペースが入る件を対策。 テーブルの変換値で256バイト以上のデータが扱えない件を対策。 外部ファイル設定のパラメータが不正の場合、取込み・保存時にチェックする機能を追加。	2010/7/10
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.4	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.3	発行後の入力データが選択状態になっていない場合がある現象を対策。	2010/1/22
4.11.0.2	内部データ画面のデフォルトボタンを「保存」から「呼び出し」へ変更。	2010/1/20
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.4	グローバル変数を使用した際、カウンタ種類「保存無し」で作成した変数がカウンタ値修正画面では「単項目」と表示されてしまう件を対策。	2009/11/24
4.10.0.3	直接テーブルで変換対象キーを使用している場合、外部ファイル読み込み時にテーブル変換が動作しない事がある件を対策。	2009/11/13
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。 自動発行機能パラメータにファイル共有モード(/Kパラメータ)を追加。 発行枚数の先頭に指定されている“+”および“ ”(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	2009/10/2
4.9.0.3	外部ファイルパラメータの外部ファイル選択ボタンを押下しても、ファイル名がドライブ名のみの場合等反応しない件を対策。	2009/8/26
4.9.0.2	発行終了時に「内部データ作業フォルダ内のファイル削除異常」のメッセージが表示される場合がある件を対策。	2009/8/6
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。 「外部データパラメータ」と記述されている箇所を、「外部ファイルパラメータ」に変更。	2009/7/2
4.8.0.3	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字に対応。	2009/4/7
4.8.0.2	行部の末尾の項目が非表示の場合、行選択後のカットやコピー、削除ができない件を対策。	2009/4/1
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。 可変長の外部ファイル取り込み時、項目長よりファイルの1項目長が長い場合、正しくデータが取り込めない事がある件を対策。	2009/3/31
4.7.0.4	外部ファイル設定が可変長・任意設定時、取り込む外部ファイル内の括り文字の直前に区切り文字がある場合、取り込むデータがずれ込む現象を対策。	2009/3/6
4.7.0.3	調査用ログファイル生成機能を追加。	2009/2/25
4.7.0.2	行部の先頭項目を非表示設定時、行選択後のコピー、カット等が選択出来ない件を対策。	2009/2/25
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	行部の最後に編集表示設定行っているレイアウトで可変長の外部ファイルを取り込むとソフトが固まってしまう現象を対策。 検索発行時に登録した検索キーの削除機能が無く、検索キー削除ボタンを新たに追加。 発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.8	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリクしている件を対策。	2008/9/10

4.4.0.7	Windowsのクリップボード上のデータを発行画面に貼り付けると25600byte以上のデータが貼りつかない現象を対策。	2008/9/9
4.4.0.6	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.5	入力チェックの「特殊」に三越Vコードチェック機能を追加。	2008/8/8
4.4.0.4	入力画面のヘッダ部、名細部有りで内部保存したデータを、ヘッダ部、名細部無しにレイアウトを変更した後に読み込むとエラーとなる件を対策。	2008/8/7
4.4.0.3	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.2	内部データ保存時にファイル名として指定不可能な文字(¥"など)が入力された場合は保存ボタンを無効とするよう修正。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応)	
	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.3	内部データ呼出し時にソフトが固まってしまうケースがある件を対策。	2008/4/10
4.3.0.2	自動発行時の出力先選択画面が他の画面の背面に表示されてしまう為、前面に表示するように改善。	2008/3/11
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.9	項目判別保存の判別値の修正が正常に動作しないケースがある件を対策。	2008/2/19
4.2.0.8	自動発行時に出力先選択画面がバックグラウンドに表示されてしまう件を改善。	2008/2/19
4.2.0.7	レスプリVシリーズに対応。	2008/2/15
4.2.0.6	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.5	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.4	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.3	外部ファイル取り込みで1フィールドの桁数に変数で設計した桁数よりも膨大なデータを取り込むとアプリケーションが落ちる件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.4	ODBC取り込みで、取り込んだデータ末尾の文字が全角文字で変数桁数をまたがる場合にデータが化ける現象を対策。	2007/10/24
4.0.1.3	可変長の外部ファイルで末尾のレコードに改行が無いファイルを読み込むと、最終レコードの後に存在しないデータが設定される事がある点を修正。	2007/10/19
4.0.1.2	複数ページのデータでデータ検索(メニューの「編集」→「検索」)行くと先頭ページのデータの一部が改変されてしまう点を修正。	2007/9/14
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.6	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.5	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.4	内部データ保存時に「発行指示済みの状態を保持したまま保存する」にチェックをつけていなくても発行済みとして保存されてしまう件を修正。	2007/2/21
	固定長の外部ファイルを取り込む際に初期値の設定が反映されない件を修正。	
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
	「外部データ保存」を選択してもファイル選択画面が表示されないケースがある件を修正。	
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(振分発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	発行時に税率を指定できる機能を追加。	2013/11/29
	税率によって印字の有無を切替える機能を追加(条件印字の種類に税率を追加)。	
	自動発行機能に税率指定のパラメータ/Z(z)を追加。	
4.20.0.1	行の入力項目の末尾が非表示の場合、行を選択して「切り取り」や「コピー」ができない不具合を対策。	2013/6/10
	スキヤントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。	
4.19.0.1	Windows8に対応。	2012/11/1
	関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	
	パートロニクス CF408Tへ対応。	
	画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。	
4.18.0.5	可変長の外部ファイル取込で、ファイル末尾に改行が存在しない場合に、強制終了する場合がありますを対策。	2012/3/30
	マルチライン入力の際に、折り返し入力が可能になるよう変更。	
	プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	
	入力項目に直接テーブルのコンボボックスを設定すると、入力チェックが動作しない件を対策。	
4.18.0.1	ヘッダ部の入力項目で入力域を小さくすると、変数の桁数に限らず表示できる桁数しか入力できない件を対策。	2011/10/3
	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	
	データベース呼び出しで、DBテーブルのフィールド桁数が入力桁数より大きい場合、1フィールド目以降が読み込めない件を対策。	
4.17.0.1	スキヤントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/7/22
	発行枚数の小数点など整数以外のデータを入力されても、先頭の整数部で発行枚数を認識できるように対応。	
4.16.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/5/13
	外部ファイル呼び出し画面、および保存画面のデフォルトの拡張子を、“csv”から“txt”に変更。	
4.15.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/4/27
	スキヤントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	
	印字濃度パラメータの表現が数字になっている。本来は“薄い”、“濃い”などの表現を統一。	
	入力データのクリップボード処理(カット&ペースト)を繰り返し、その後発行処理を行うと、入力データの行が基に戻る件を対策。	
	小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。	
4.14.0.2	カウンタ値補正画面で、不正な文字を含んだカウンタ値を保存できてしまう件対策。	2010/11/16
	文字列の置換を行う際、置換後の文字列長が入力桁数より大きい場合に、次の項目まではみ出してしまう件を対策。	
4.14.0.1	「マトリクス」の表記を「マトリックス」に変更。	2010/10/25
	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	
	Windows 7に対応。(64bit版)	
4.13.0.1	パス指定のグラフィック(BMPファイル)取込みロジックを改善。	2010/7/16
	マルチライン入力を反映する様に修正。	
	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	
	外部ファイル設定が「可変長」「任意指定」「括り文字削除」の時にレコード末尾から前項目へデータ取り込み出来ない件を対策。	
4.13.0.1	入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。	2010/7/16
	グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	
4.13.0.1	外部ファイルの項目数がヘッダ項目数以下の場合、行項目の最初に、ヘッダ項目の最後のデータが設定される件を対策。	

	外部ファイル設定でヘッダ項目数「0」の場合、保存時にレコードの先頭に半角スペースが入る件を対策。	
	テーブルの変換値で256バイト以上のデータが扱えない件を対策。	
	外部ファイル設定のパラメータが不正の場合、取込み・保存時にチェックする機能を追加。	
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.4	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.3	発行後の入力データが選択状態になっていない場合がある現象を対策。	2010/1/22
4.11.0.2	内部データ画面のデフォルトボタンを「保存」から「呼び出し」へ変更。	2010/1/20
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.6	旧管理データコンバータで変換したフォーマットにおいて発行枚数コマンドが正常に生成されない(0が生成されてしまう)件を対策。	2009/11/25
4.10.0.5	グローバル変数を使用した際、カウンタ種類「保存無し」で作成した変数がカウンタ値修正画面では「単項目」と表示されてしまう件を対策。	2009/11/24
4.10.0.4	直接テーブルで変換対象キーを使用している場合、外部ファイル読み込み時にテーブル変換が動作しない事がある件を対策。	2009/11/13
4.10.0.3	外部ファイル読み込み時のレイアウト自動判別動作においてレイアウト一覧より2ページ目以降を選択すると、先頭行データが1ページのデータに置換されてしまう現象を対策。	2009/10/20
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。 自動発行機能パラメータにファイル共有モード(/Kパラメータ)を追加。 発行枚数の先頭に指定されている“+”および“ ”(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	2009/10/2
4.9.0.3	外部ファイルパラメータの外部ファイル選択ボタンを押下しても、ファイル名がドライブ名のみの場合等反応しない件を対策。	2009/8/26
4.9.0.2	発行終了時に「内部データ作業フォルダ内のファイル削除異常」のメッセージが表示される場合がある件を対策。	2009/8/6
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。 「外部データパラメータ」と記述されている箇所を、「外部ファイルパラメータ」に変更。	2009/7/2
4.8.0.4	外部ファイル取込時に自動でレイアウト判別を行うと、レイアウト一覧を表示する際に、下位の画面に隠れることがある件の修正。	2009/4/22
4.8.0.3	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字に対応。	2009/4/7
4.8.0.2	行部の末尾の項目が非表示の場合、行選択後のカットやコピー、削除ができない件を対策。	2009/4/1
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。 可変長の外部ファイル取り込み時、項目長よりファイルの1項目長が長い場合、正しくデータが取り込めない事がある件を対策。	2009/3/31
4.7.0.6	外部ファイル設定が可変長・任意設定時、取り込む外部ファイル内の括り文字の直前に区切り文字がある場合、取り込むデータがずれ込む現象を対策。	2009/3/6
4.7.0.5	判別後に発行・プレビューを行うと、レイアウト一覧画面に何も表示されない現象を対策。	2009/3/5
4.7.0.4	調査用ログファイル生成機能を追加。	2009/2/25
4.7.0.3	行部の先頭項目を非表示設定時、行選択後のコピー、カット等が選択出来ない件を対策。	2009/2/25
4.7.0.2	PRO互換プリセット発行でのデータ修正画面にて、発行やプレビューを起動出来てしまう点を対策。	2009/2/9
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8

	レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	
4.5.0.1	行部の最後に編集表示設定行っているレイアウトで可変長の外部ファイルを取り込むとソフトが固まってしまう現象を対策。 検索発行時に登録した検索キーの削除機能が無く、検索キー削除ボタンを新たに追加。 発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.9	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.8	Windowsのクリップボード上のデータを発行画面に貼り付けると25600byte以上のデータが貼りつかない現象を対策。	2008/9/9
4.4.0.7	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.6	入力チェックの「特殊」に三越Vコードチェック機能を追加。	2008/8/8
4.4.0.5	入力画面のヘッダ部、名細部有りで内部保存したデータを、ヘッダ部、名細部無しにレイアウトを変更した後に読み込むとエラーとなる件を対策。	2008/8/7
4.4.0.4	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.3	内部データ保存時にファイル名として指定不可能な文字(¥"など)が入力された場合は保存ボタンを無効とするよう修正。	2008/8/7
4.4.0.2	グローバルファイルを共有設定した場合、グローバルテーブルを使用しているとテーブル変換エラーとなる件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンパート機能も対応)	
	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.4	内部データ呼出し時にソフトが固まってしまうケースがある件を対策。	2008/4/10
4.3.0.3	グローバルファイルの共有化対応。	2008/3/25
4.3.0.2	自動発行時の出力先選択画面が他の画面の背面に表示されてしまう為、前面に表示するように改善。	2008/3/11
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.8	項目判別保存の判別値の修正が正常に動作しないケースがある件を対策。	2008/2/19
4.2.0.7	自動発行時に出力先選択画面がバックグラウンドに表示されてしまう件を改善。	2008/2/19
4.2.0.6	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.5	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.4	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.3	外部ファイル取り込みで1フィールドの桁数に変数で設計した桁数よりも膨大なデータを取り込むとアプリケーションが落ちる件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.4	ODBC取り込みで、取り込んだデータ末尾の文字が全角文字で変数桁数をまたがる場合にデータが化ける現象を対策。	2007/10/24
4.0.1.3	可変長の外部ファイルで末尾のレコードに改行が無いファイルを読み込むと、最終レコードの後に存在しないデータが設定される事がある点を修正。	2007/10/19
4.0.1.2	複数ページのデータでデータ検索(メニューの「編集」→「検索」)行くと先頭ページのデータの一部が改変されてしまう点を修正。	2007/9/14
4.0.1.1	発行画面のヘッダ・明細部双方に入力項目が存在するケースにおいて発行履歴に出力されるレイアウト名が実際印字したものと異なる事がある点を修正。	2007/8/20
	「外部ファイル読み込み時に自動でレイアウトを判別する」にチェックを入れたレイアウトにおいてデータ取り込み画面が自動で消えない点を修正。	
	プレビューした際に入力チェックエラーが動作しない点を修正。 共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	
4.0.0.6	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.5	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.4	内部データ保存時に「発行指示済みの状態を保持したまま保存する」にチェックをつけていなくても発行済みとして保存されてしまう件を修正。	2007/2/21
	固定長の外部ファイルを取り込む際に初期値の設定が反映されない件を修正。	

	判別後のレイアウト一覧画面でヘルプボタンが動作しない件を修正。	
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。 「外部データ保存」を選択してもファイル選択画面が表示されないケースがある件を修正。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(レイアウト管理)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	税率によって印字の有無を切替える機能を追加(条件印字の種類に税率を追加)。 MLPROからコンバートしたレイアウトで固定変数のデータと桁数が異なる場合、桁数を優先して編集する処理を追加。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。 コンパクト版で、用紙設定(高度な設定)画面を開くと強制終了する件を対策しました。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 外部ファイル設定表示画面のタイプ列に表示されている“データ”を“行”に変更。	2012/11/1
4.18.0.5	入力画面設計にて画面がチラつく場合があり、その対策として不要なスクロールバーを表示しないように変更。 MLmeとMLV4で、表示されているWindowFontのポイント数が異なるレイアウトが存在する件を対策。 登録グラフィックオブジェクトの元のグラフィックを削除すると、属性設定画面で実行時エラーが発生する件を対策。	2012/3/30
4.18.0.2	入力画面設計にて入力項目をヘッダ部から行部へ移動する際にマウスポインタが境界を超えた場合に移動するように変更。 海外プリンタ機種に対してアウトラインフォントへ対応。	2011/12/20
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。 WindowsFontのフォント指定ダイアログで、フォントサイズを変更後に[キャンセル]ボタンで閉じても、変更後のフォントサイズで文字が描画される件を対策。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.2	表形式のオブジェクト追加および挿入画面の反転と図形、赤色領域とコマンドが入れ替わっている件を対策。	2011/5/30
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 プリンタ機種の変更時、印字濃度の諧調が異なるプリンタ間では、印字濃度をOFFとする。 バーコードオブジェクトに、レイアウト名称や総発行枚数が割り付けできない件対策。 小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。 テーブル登録、チェックテーブル登録、外字登録、グラフィック登録の最中に、親ウィンドウの×ボタンを押下し、更にテーブルなどを追加すると、レイアウト管理終了時に正しく終了できない件を修正。 WindowsFontの上限を500ptとし、これ以上のサイズを設定できないように修正。 RFIDオブジェクトや赤色印字オブジェクトなど、サポートプリンタから未サポートプリンタへの貼り付けができる件対策。 レイアウトオブジェクトの数が999を超えた場合にエラーとなるように修正。 QR1とマイクロQRのヘルプが逆になっている点修正。 変数の数が899を超えた場合にエラーとなるように修正。 変数外字のヘルプが表示されない点を修正。 文字オブジェクトの文字列を空設定できないように対策。 内部カウンタのn進数設定で、空設定や1、アルファベットなどを設定すると異常終了する件を対策。 ヘッダ札レイアウト、テール札レイアウト、グラフィックオブジェクトのbmpファイル選択、外部ファイル取り込み設定の外部ファイル選択のファイル名に、ファイル名として無効な文字やドライブだけが設定されている状態だと、ファイル選択画面を表示しない件を修正。	2011/4/27
	Windows 7に対応。(64bit版) オブジェクト貼付け時のウィザード画面操作中に選択したオブジェクトを「キャンセル」ボタンで破棄する落ちる件を対策。	

4.14.0.1	入力変数を割付けたオブジェクトを貼付けオブジェクトに変更しても、入力定義の入力項目が削除されない件を対策。	2010/10/25
	デザインオブジェクトのアンドゥを元の位置に戻る様に修正。	
	マウス操作禁止オブジェクトを動かすと1ドットずれる件を対策。	
	プリンタ選択画面のタブを繰り返し切り替えると、プリンタアイコンが表示されなくなる件を対策。	
	Windows7でペイントが起動しない件を対策。	
4.13.0.1	PDF417のシンボル当たりの行数パラメータの設定範囲を0～30から0,3～90へ修正。	2010/7/16
	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	
	結合変数でクロスチェックを設定出来ないように修正。	
4.12.0.1	グリッド表示をONからOFFにした際に上書き保存メッセージを表示するように修正。	2010/4/2
	Windows Server 2008 R2に対応。	
	データマトリクス Null補填機能の追加。	
4.11.0.3	アウトラインフォントのサイズをダイアログバーで変更すると、アウトラインフォントサイズの範囲以外の値を設定できる件を対策。	2010/3/5
	バーコードを縦にドラッグすると、バーコードの高さの上限を超えて設定できてしまう件を対策。	
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/1/20
4.11.0.1	2次元コード「GS1 データマトリクス」の名称を「データマトリクス(ECC200)」に変更。	2009/12/28
4.10.0.3	一時フォルダを作成する機能の追加。	2009/11/11
4.10.0.2	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/10/20
4.10.0.1	デザイン画面にWindowsFontを貼り付ける際用紙の外(基点マイナス位置)に貼り付けても自動で用紙内に移動するが、回転が0° の場合のみ移動しない現象を対策。	2009/10/2
	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	
4.9.0.3	貼り付け文字(WindowsFont)を改行した際、プレビュー画面での表示において右端が一部切れて表示されてしまう事がある件を対策。	2009/8/26
4.9.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/7/2
	分割・結合変数のクロスチェック対象変数に、結合・EAN128変数の子項目が選択できてしまう件を対策。	
	デザイン画面で入力定義オブジェクトのツールバー、入力定義画面でデザインオブジェクトのツールバーが表示できてしまう件を対策。	
4.8.0.5	外部ファイルパラメータの外部ファイル選択ボタンを押下しても、ファイル名がドライブ名の場合等反応しない件を対策。	2009/4/28
4.8.0.4	変数画面やレイアウト表形式画面で矢印キーでセル移動できない件を対策。	2009/4/27
4.8.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版)	2009/4/22
	スキャントロニクス GN412Tへ対応。	
	「レイアウト登録」とメッセージ表示されている箇所を、「レイアウト管理」に変更。	
	「外部データパラメータ」と記述されている箇所を、「外部ファイルパラメータ」に変更。	
	入力定義の入力チェック画面で、丸めを選択した際に丸めを選択していても丸め桁数のエラーメッセージが表示される件を対策。	
4.8.0.2	データコードの詳細設定において、1行のセル数およびセル行数の入力を無効(ゼロ固定)に修正。	2009/4/9
4.8.0.1	プリンタフォントの改行文字数のチェック範囲が0～1023になっていたため0～1024に修正。	2009/3/31
	JAN8バーコードの先頭が0の場合に、解説文字の割付が不正となる件を対策。	
	スキャントロニクス HA200Rへ対応。	
	タフアーム LR4000SR-Tへ対応。	
	送信削除機能を追加。	
	プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。	
旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。	2009/3/16	
MLPRO互換テーブル機能を追加。		
4.7.0.5	フォント詳細設定画面でWindowsFontのポイント数指定後に「キャンセル」ボタンでキャンセルし、その後「完了」ボタンで画面を閉じるとデザイン画面の描画がキャンセル前のポイント数で描画されてしまう件を対策。	
	プリンタフォントを拡大指定後、アウトラインフォントに切り替えると描画サイズが不適切となる現象を対策。	
	デザイン画面及び入力定義画面のグリッド形状をより見やすい形状に変更。	

4.7.0.4	画面を拡大縮小した際、グリッド線の表示位置が適切に反映されない事がある件を対策。	2009/2/19
4.7.0.3	テーブルでのODBC接続時、Oracleと接続出来ない現象を対策。	2009/2/16
4.7.0.2	各オブジェクトの印字有無を設定する「条件設定」ボタンをCompact版時に無効となるよう修正。 デザイン画面上でマウスクリック時、画面右下の座標表示がマイナス値となる点を対策。	2009/2/3
4.7.0.1	スキャントロクス SG400Rへ対応。 スキャントロクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.4	テーブル、入力チェックテーブル、外字、グラフィック登録にて登録毎に保存を繰り返すとレイアウト管理画面を閉じる際にソフトが異常終了する件を対策。	2009/1/6
4.6.0.3	2次元コード及びRSSコード貼り付け時のGDIオブジェクトリークを対策。	2008/12/15
4.6.0.2	ver4.1以前でレイアウトを設計し、かつWindowsフォントの横ポイントを「自動」以外で設計し、かつそのレイアウトをver4.1以降のレイアウト管理のフォント詳細設定画面で開くとポイント数が1p小さく表示される現象を対策。(印字結果やプレビュー等、描画結果には影響ありません。)	2008/12/10
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.2	印字有無の条件設定をした場合、ヘッダ、テール札の入力項目が消えてしまう件を対策。	2008/10/31
4.5.0.1	入力グラフィック変数の設定画面において、ローカルテーブル選択時も新規グローバルテーブル作成ボタンが押せてしまう件を対策。 レイアウトに設定しているプリンタ機種を変更すると解説文字指定有りバーコードの解説文字が印字されないケースがある件を対策。 発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.5	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.4	入力チェックを「特殊」に設定後、再度設定画面を開くと設定が外れてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.3	プロパティ印刷画面のヘルプボタンが動作しない件を対策。	2008/8/7
4.4.0.2	入力チェックテーブルの外部ファイルインポート、エクスポート機能を追加。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンパイル機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.3	直接グラフィックで指定したパスが存在しない場合にソフトが無応答になってしまう件を対策。	2008/3/6
4.3.0.2	外部ファイルパラメータ画面の「パイプ」設定は発行画面には無い(任意文字設定を使用)為、管理機能からパイプの表示を削除。	2008/3/6
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.7	CD種類の名称を変更。「UPC-E」→「UPC-E(モジュラス10)」、「モジュラス11」→「JAN(モジュラス11)」、「7チェック」→「NW-7(7チェック)」、「9チェック」→「NW-7(9チェック)」	2008/2/19
4.2.0.6	レスプリVシリーズに対応。	2008/2/15
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	ver4.0以前で作成されたグローバルファイル有りのレイアウトでテスト発行行くとエラー(エラーNo.321)が発生する件を対策。	2008/2/8
4.2.0.3	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.2	発行画面のボタン上の文字列表示がボタン幅よりも長い場合、発行画面では改行されて表示されるが管理画面では改行されない件を対策。 入力画面設計時に画面をスクロールさせるとボタン上の文字表示が黒くなってしまう件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.2	パソコンによっては、フォント選択一覧画面へ表示されるWindows Fontが一部正常に表示されない件を対策。	2007/12/10
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.7	デザイン画面上の比率指定グラフィックオブジェクトをAlt+矢印キーで位置調整行くと指定した比率が変化してしまう件を対策。	2007/10/31
4.0.1.6	作成済みのレイアウトを開き、表形式画面で縦・横位置のみを変更して画面右上の×ボタンで閉じると変更が保存されない件を対策。	2007/10/31
4.0.1.5	Compact版は本来RFIDオブジェクトを使用出来ないが、設定出来るよう不具合を修正。	2007/10/31

4.0.1.4	グリッドコントロールの親となる画面フォントをグリッドコントロール自体に適用する仕組みに変更。(英語版で英語文字が汚く表示される為)	2007/10/31
	「発行枚数」の名称変更機能追加。	2007/10/31
4.0.1.3	テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/10/31
4.0.1.2	作成済みのテーブルを開き、昇順／降順ソートのみを行いその結果を保存しようとしても保存処理が動作しない点を修正。	2007/9/18
4.0.1.1	固定変数を文字オブジェクトに割り付けた際のデザイン画面描画がその固定文字ではなく「??」と描画されてしまう点を修正。	2007/8/20
	既に作成された分割変数の子項目編集操作で固定文字を追加すると、他の変数とその固定文字と同じ変数に変更されてしまう事がある点を修正。	
	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	
4.0.0.5	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.4	対象変数の表記に使用している“①”、“②”…を“(1)”、“(2)”…へ変更。	2007/3/26
4.0.0.3	1桁の入力変数で一文字補填の設定でスペースを指定している場合、発行画面で何桁でも入力出来てしまう件を修正。	2007/2/20
	赤色領域オブジェクト(レスプリ選択時)を選択後デザイン画面にドラッグした際に「完了」ボタンが押せなくなるケースがある件を修正。	
	CD計算変数でモジュラス11選択時、「CD置換」項目のチェックボックス設定が保持されない件を修正。	
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(振分管理)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 外部ファイル設定表示画面のタイプ列に表示されている“データ”の表記を“行”に変更。	2012/11/1
4.18.0.3	入力画面設計にて画面がチラつく場合があり、その対策として不要なスクロールバーを表示しないように変更。	2012/3/30
4.18.0.2	入力画面設計にて入力項目をヘッダ部から行部へ移動する際にマウスポインタが境界を超えた場合に移動するように変更。	2011/12/20
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 振分項目画面や入力定義画面上でCtrl+Sを押下した場合の振分ファイル名が不正になる件を対策。 外部ファイル取り込み設定のファイル名に、ファイル名として無効な文字やドライブだけが設定されている状態だと、ファイル選択画面を表示しない件を対策。	2011/4/27
4.14.0.2	入力定義の貼り付け文字、グラフィック、罫線、コマンドの各オブジェクトを貼付け、UnDoすると強制終了してしまう件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリクス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	一時フォルダを作成する機能の追加。	2010/1/20
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.3	外部ファイルパラメータの外部ファイル選択ボタンを押下しても、ファイル名がドライブ名の場合等反応しない件を対策。	2009/8/26
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。 「振分登録」と記述されている箇所を、「振分管理」に変更。 「外部データパラメータ」と記述されている箇所を、「外部ファイルパラメータ」に変更。	2009/7/2
4.8.0.3	入力定義の入力チェック画面で、丸めを選択した際に丸めを選択していなくても丸め桁数のエラーメッセージが表示される件を対策。	2009/4/28
4.8.0.2	既存の振分ファイルオープン時に表示されるレイアウト割り付けの変更レイアウトに、変更コードを追加。	2009/4/10
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.2	入力定義画面のグリッド形状をより見やすい形状に変更。	2009/3/16
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。	2009/1/30

4.7.0.1	スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2008/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。	2008/12/8
	SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.3	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.2	入力チェックを「特殊」に設定後、再度設定画面を開くと設定が外れてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.3	グローバルファイルの共有化対応。	2008/3/25
4.3.0.2	外部ファイルパラメータ画面の「パイプ」設定は発行画面には無い(任意文字設定を使用)為、管理機能からパイプの表示を削除。	2008/3/6
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.3	CD種類の名称を変更。「UPC-E」→「UPC-E(モジュラス10)」、「モジュラス11」→「JAN(モジュラス11)」、 「7チェック」→「NW-7(7チェック)」、「9チェック」→「NW-7(9チェック)」	2008/2/19
4.2.0.2	発行画面のボタン上の文字列表示がボタン幅よりも長い場合、発行画面では改行されて表示されるが管理画面では改行されない件を対策。 入力画面設計時に画面をスクロールさせるとボタン上の文字表示が黒くなってしまう件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.2	パソコンによっては、フォント選択一覧画面へ表示されるWindows Fontが一部正常に表示されない件を対策。	2007/12/10
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.3	対象変数の表記に使用している“①”、“②”・・・を“(1)”、“(2)”・・・へ変更。	2007/3/26
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(レイアウトプリセット発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	発行枚数にスペースや0を入力した場合に、発行枚数チェックが機能せず、発行処理を行ってしまう不具合を修正。 税率によって印字の有無を切替える機能を追加(条件印字の種類に税率を追加)。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。 関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	2012/11/1
4.18.0.2	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	2012/3/30
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。 全角文字を含む検索キーの絞込み時に、該当するキーが表示されない件を対策。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 印字濃度パラメータの表現が数字になっている。本来は“薄い”、“濃い”などの表現を統一。 小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。 カウンタ値補正画面で、不正な文字を含んだカウンタ値を保存できてしまう件を対策。 HASPが無い場合のメッセージを変更。	2011/4/27
4.14.0.2	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版) パス指定のグラフィック(BMPファイル)取込みロジックを改善。 呼び出しキーおよび検索キーの重複エラー時のメッセージを変更。	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。 入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリクス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.3	グローバル変数を使用した際、カウンタ種類「保存無し」で作成した変数がカウンタ値修正画面では「単項目」と表示されてしまう件を対策。	2009/11/24
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。 発行枚数の先頭に指定されている“+”および“ ”(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字に対応。 スキャントロニクス HA200Rへ対応。	2009/4/7

4.8.0.1	タフアーム LR4000SR-Tへ対応。	2009/3/31
	送信削除機能を追加。	
	プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。	
	旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。	2009/1/30
	スキャントロニクス BF400Rへ対応。	
4.6.0.2	プリセットデータ呼出し時にデータがずれて呼び出される現象を対策。	2008/12/15
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。	2008/12/8
	SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.4	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.3	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.2	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンバート機能も対応)	
	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.5	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.4	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(振分プリセット発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	発行枚数にスペースや0を入力した場合に、発行枚数チェックが機能せず、発行処理を行ってしまう不具合を修正。 税率によって印字の有無を切替える機能を追加(条件印字の種類に税率を追加)。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。 関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	2012/11/1
4.18.0.2	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	2012/3/30
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。 全角文字を含む検索キーの絞込み時に、該当するキーが表示されない件を対策。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 印字濃度パラメータの表現が数字になっている。本来は“薄い”、“濃い”などの表現を統一。 小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。 カウンタ値補正画面で、不正な文字を含んだカウンタ値を保存できてしまう件を対策。 HASPが無い場合のメッセージを変更。	2011/4/27
4.14.0.2	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版) パス指定のグラフィック(BMPファイル)取込みロジックを改善。 呼び出しキーおよび検索キーの重複エラー時のメッセージを変更。 判別レイアウトのチェックを行わない様に変更。	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。 入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリクス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.3	グローバル変数を使用した際、カウンタ種類「保存無し」で作成した変数がカウンタ値修正画面では「単項目」と表示されてしまう件を対策。	2009/11/24
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。 発行枚数の先頭に指定されている“+”および“ ”(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能にて一部動作が異なる点を同等動作となるよう改良。	2009/7/2

4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字を対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。	2009/3/31
	タフアーム LR4000SR-Tへ対応。	
	送信削除機能を追加。	
	プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。	
	旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。	2009/1/30
	スキャントロニクス BF400Rへ対応。	
4.6.0.2	プリセットデータ呼出し時にデータがずれて呼び出される現象を対策。	2008/12/15
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。	2008/12/8
	SATOC ST300Rへ対応。	
	レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.4	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.3	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.2	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンバート機能も対応)	
	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.5	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.4	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(レイアウトプリセット登録)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。	2013/6/10
	Windows8に対応。 関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
	画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	
4.18.0.2	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	2012/3/30
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
	全角文字を含む検索キーの絞込み時に、該当するキーが表示されない件を対策。	
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
	小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。 HASPが無い場合のメッセージを変更。	
4.14.0.2	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
	パス指定のグラフィック(BMPファイル) 取込みロジックを改善。	
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
	入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。	2010/4/2
	データマトリクス Null補填機能の追加。 外部ファイルよりデータを読み込んだ際に、データの切れ目が全角文字の場合に化ける場合がある件を対策。	
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
	発行枚数の先頭に指定されている“+”および“ ”(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版)	2009/7/2
	スキャントロニクス GN412Tへ対応。 lite版で起動した際、HASPがセットされているにも関わらずテストモードで起動する現象を対策。	
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字に対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。	2009/3/31
	タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。	

	旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。	
	MLPRO互換テーブル機能を追加。	
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.2	プリセットデータ呼出し時にデータがずれて呼び出される現象を対策。	2008/12/15
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.5	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.4	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.3	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.2	外部ファイル取り込みで括り文字の設定がOFFだとエラーとなって取り込めない件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンパート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(振分プリセット登録)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。	2013/6/10
	Windows8に対応。 関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
	画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	
4.18.0.2	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	2012/3/30
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
	全角文字を含む検索キーの絞込み時に、該当するキーが表示されない件を対策。	
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
	小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。 HASPが無い場合のメッセージを変更。	
4.14.0.2	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
	パス指定のグラフィック(BMPファイル) 取込みロジックを改善。	
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
	入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。	2010/4/2
	データマトリクス Null補填機能の追加。 外部ファイルよりデータを読み込んだ際に、データの切れ目が全角文字の場合に化ける場合がある件を対策。	
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
	発行枚数の先頭に指定されている“+”および“ ”(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版)	2009/7/2
	スキャントロニクス GN412Tへ対応。 lite版で起動した際、HASPがセットされているにも関わらずテストモードで起動する現象を対策。	
4.8.0.3	振分ファイルを引数で指定して起動すると、テスト発行や印刷プレビューが起動しない件を対策。	2009/4/7
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字に対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。	2009/3/31
	タフアーム LR4000SR-Tへ対応。	
	送信削除機能を追加。	

7.0.0.1	プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/9/30
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.2	プリセットデータ呼出し時にデータがずれて呼び出される現象を対策。	2008/12/15
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.5	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.4	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.3	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.2	外部ファイル取り込みで括り文字の設定がOFFだとエラーとなって取り込めない件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンパート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(プリセットデータコンバータ)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308RIに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(関連レイアウト登録)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 外部ファイル設定表示画面のタイプ列に表示されている“データ”の表記を“行”に変更。	2012/11/1
4.18.0.6	入力画面設計にて画面がチラつく場合があり、その対策として不要なスクロールバーを表示しないように変更。 条件印字オブジェクト及びテーブル変換機能が正常に動作しない件を対策。 入力定義画面のポップアップメニュー、「発行時設定」「外部ファイル設定」「入力順位表示」が有効にならない件を対策。 複数のレイアウトを割り付けた際の入力定義順が、レイアウトの順番になるように変更。	2012/3/30
4.18.0.2	入力画面設計にて入力項目をヘッダ部から行部へ移動する際にマウスポインタが境界を超えた場合に移動するように変更。	2011/12/20
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリクス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	一時フォルダを作成する機能の追加。	2010/1/20
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.2	外部ファイルパラメータの外部ファイル選択ボタンを押下しても、ファイル名がドライブ名のみの場合等反応しない件を対策。	2009/8/26
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。 入力定義の行項目を移動して上書き保存しても、保存結果に反映されない件を対策。 「外部データパラメータ」と記述されている箇所を、「外部ファイルパラメータ」に変更。	2009/7/2
4.8.0.2	入力定義の入力チェック画面で、丸めを選択した際に丸めを選択していても丸め桁数のエラーメッセージが表示される件を対策。	2009/4/28
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.2	入力定義画面のグリッド形状をより見やすい形状に変更。	2009/3/16
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。 エヴィ EV200Rへ対応。	2009/1/30

4.6.0.1	SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.3	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.2	入力チェックを「特殊」に設定後、再度設定画面を開くと設定が外れてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.2	外部ファイルパラメータ画面の「パイプ」設定は発行画面には無い(任意文字設定を使用)為、管理機能からパイプの表示を削除。	2008/3/6
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.3	CD種類の名称を変更。「UPC-E」→「UPC-E(モジュラス10)」、「モジュラス11」→「JAN(モジュラス11)」、 「7チェック」→「NW-7(7チェック)」、「9チェック」→「NW-7(9チェック)」	2008/2/19
4.2.0.2	発行画面のボタン上の文字列表示がボタン幅よりも長い場合、発行画面では改行されて表示されるが管理画面では改行されない件を対策。 入力画面設計時に画面をスクロールさせるとボタン上の文字表示が黒くなってしまう件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.2	パソコンによっては、フォント選択一覧画面へ表示されるWindows Fontが一部正常に表示されない件を対策。	2007/12/10
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	英語版のプログラムにて正常に英語化されない画面があることが判明し、対策として一部のテキストをStringTableへ移行。	2007/4/12
4.0.0.3	対象変数の表記に使用している「①」、「②」…を「(1)」、「(2)」…へ変更。	2007/3/26
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(メモリーカードマネージャー)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクログPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字を対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.2	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリンセットデータのコンパート機能も対応)	2008/8/7

	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(旧管理データコンバータ)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	固定変数でデータと桁数が異なる場合、桁数を優先して半角スペースの補填またはトリムする処理を追加。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクログPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	複数のグループを含む伝票のプリセットデータを変換すると、先頭グループのプリセットデータしか変換しない現象を修正。	2010/1/13
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。 MLPROのWindowsFontオブジェクトを96dpi以外で作成後にMLV4でコンバートすると、サイズが異なって変換されてしまう件の対策。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。 外部ファイルパラメータ値の設定機能を追加。	2009/7/2
4.8.0.3	伝票一括変換機能をサポート。	2009/4/14
4.8.0.2	伝票変換のレイアウト入力割付時に、余計な入力割付や空の足りない項目を精査するように修正。	2009/4/14
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.2	異機種間のプリンタ変換時、印字領域が小さい場合や印字速度/濃度の互換をチェックする機能を追加。	2008/12/15
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.2	振分定義で0桁の項目が存在する場合は1桁に変更してコンバートするように修正。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7

4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.2	旧管理データコンバータでコンバート後、レイアウト管理でQRコードの設定変更時にエラーメッセージが表示されて設定変更出来ない件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	内部データのコンバート先がWindowsインストールドライブと異なる場合にコンバートエラーとなる点を修正。	2007/8/20
	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	
4.0.0.4	内部データのコンバート機能を追加。	2007/4/20
4.0.0.3	MLPROのデータにおいてテーブル設定箇所にテーブル名称が表示されている(設定はされていない)、かつ編集表示の設定もしている場合、コンバート後のレイアウトファイルに「直接テーブル」が設定されてしまう件を修正。	2007/2/20
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(消費税率設定)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。 税率の初期値を8%に変更。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 桁数の制限と、小数点の入力制限を追加。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10

4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(簡易メニュー)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。 グループが重複表示される件を対策。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	インストール不具合対策のため、簡易メニューのデフォルトグループおよびインデックスを作成するよう変更。	2010/1/20
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。 オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/10/31
4.4.0.1	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.2	インストール直後に簡易メニューを起動した際に管理フォルダパスが不正となるケースがある点を対策。	2008/2/8
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308Rに対応。	2007/12/10

	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(再発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308RIに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.2	日付削除画面のテキストを、「n日前の発行データを削除します。」から「n日以前の発行データを削除します。」に修正。 再発行データのデフォルト表示順を、ログ日付の古い順に表示するよう修正。	2007/10/18

	再発行用のログファイルが1000件以上になった場合、一番古いログファイルを自動で削除するよう修正。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(簡易発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。	2013/6/10
	Windows8に対応。 関連したテーブルが存在しない場合は、発行処理時にメッセージを表示するよう機能追加。	
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
	画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 プリンタドライバの印刷スプーラージョブ数を監視する機能を追加しました。	
4.18.0.2	テーブルのODBCで、テーブル変換前に入力値の末尾のスペースを取り除く処理を追加しました。	2012/3/30
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
	発行枚数の小数点など整数以外のデータを入力されても、先頭の整数部で発行枚数を認識できるように対応。	
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
	小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(".123"など)になる件を対策	
4.14.0.2	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
	入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。	2010/4/2
	データマトリクス Null補填機能の追加。	
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
	発行枚数の先頭に指定されている"+および"(スペース)を正常に認識可能とするよう変更。	
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版)	2009/7/2
	スキャントロニクス GN412Tへ対応。	
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字を対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。	2009/3/31
	タフアーム LR4000SR-Tへ対応。	
	送信削除機能を追加。	
	プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。	
	旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。	2009/1/30
	スキャントロニクス BF400Rへ対応。	

4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。	2008/12/8
	SATOC ST300Rへ対応。	
	レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.4	内部で他のアプリケーション(印刷プレビュー、テスト発行等)を起動する際にハンドルリークしている件を対策。	2008/9/10
4.4.0.3	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.2	入力日付変数で時や分に0を入力するとシステム日時がセットされてしまう件を対策。	2008/8/7
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応)	
	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(テスト発行)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。 バイナリ変数を設定したバーコードに、&H99の繰り返しを印字している現象を、“9999~”の印字に修正。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策	2011/4/27
4.14.0.2	直接グラフィックのパス指定の場合に、正常なグラフィックが印字されない件を対策。	2010/11/16
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。 入力日付変数の年上限を2036年から2037年に変更。年2桁の入力時に38年以上を指定するとアプリケーションエラーとなる現象を対策。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリクス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字を対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エヴィ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31

4.4.0.2	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(SAP R3 ITFエクスポート)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクログPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 小数点以下のみの数値をカンマ編集すると、整数部が空(“.123”など)になる件を対策。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。 グラフィックデータ生成時のエラーチェック機能を強化。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.2	WindowsFont、グラフィック、罫線、枠、図形の2色印字を対応。	2009/4/7
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ一括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。 レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.2	Windows Fontでレイアウト設計しているにも関わらず、プリンタフォントの改行印字設定がされているとその設定が有効になってしまう件を対策。	2008/8/8
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応)	2008/8/7

	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.5	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.4	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.3	入力バイナリ変数をRFIDオブジェクトに設定した際に正常にアスキー変換されない件を対策。	2008/2/4
4.2.0.2	日付変数で和暦を使用した際に1900年代を指定すると不正な和暦となる件を対策。	2008/2/1
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類の表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(ファイル取り込み)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加しました。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.2	「取り込み中画面」が消えない事がある件を対策。	2008/11/4
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。 パートロニクス RT308RIに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20

4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(印刷プレビュー)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。 画面解像度を変更後(120dpiなど)、WindowsFontのデザインイメージや印刷結果が、通常の解像度(96dpi)と異なる件を対策。 GDI印刷時にWindowsFontのサイズが画面描画と異なる件を対策。 固定変数に改行を設定して2次元コードに設定すると、改行コード(0d0a)が0d0bになる件を対策。	2012/11/1
4.18.0.3	バイナリ変数を含む結合変数を設定したバーコードのプレビューが正常に表示されない件を対策。	2012/3/30
4.18.0.2	文字オブジェクトに貼付文字でCtrl+Enterによる改行を指定すると、印刷プレビューでは改行されずに1行で表示されてしまう件を対策。	2011/12/20
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。 小ラベル設定時に、条件印字の設定されているデザインオブジェクトが存在すると、条件印字が正常に機能しない件を対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。 F1を押下すると、ヘルプが無い旨のエラーメッセージを表示する。適切なヘルプを表示するように修正。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。	2010/4/2
4.11.0.2	Ver4.10以降レイアウト管理で既存のレイアウトを保存すると、比率指定バーコードのワイドバー値が不正な値になる件を対策。	2010/3/5
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.2	WindowsFont時、改行文字長設定値を小さくすると文字化けを起こす事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.2	貼り付け文字(WindowsFont)を改行した際、プレビュー画面上の表示において右端が一部切れて表示されてしまう事がある件を対策。	2009/10/20
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.2	JAN8バーコードの先頭が0の場合に、解説文字の割付が不正となる件を対策。	2009/4/9
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。 プリンタフォントを拡大指定後、アウトラインフォントに切り替えると描画サイズが不適切となる現象を対策。	2009/3/31
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.2	2次元コード及びRSSコード貼り付け時のGDIオブジェクトリークを対策。	2008/12/15

4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。	2008/12/8
	SATOC ST300Rへ対応。	
	レイアウトファイル読み込み時のGDIオブジェクト生成ロジックを改善。	
4.5.0.1	プレビュー時にGDIオブジェクトをリークしている不具合を修正。	2008/10/31
	プレビュー画面からレーザープリンタ等へのイメージ印刷時にWindowsフォントの印字サイズが大きく異なる事がある件を対策。	
	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。	2008/8/7
	Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応)	
	lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.3	文字列の改行指定で小さな値を設定すると画面表示及び印字結果が化けるケースがある件を対策。	2008/2/14
4.2.0.2	バーコード及び文字列オブジェクト上の「自動でCD計算を行う」の7チェックの計算が誤っている件を対策。	2008/2/6
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
4.1.0.1	Windows Vistaに対応。	2007/12/10
	パートロニクス RT308Rに対応。	
	テーブルデータのエクスポート機能追加。	
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.4	ASCIIで指定するフォント種の項目に全角スペースがセットされた場合印字が化けてしまう為、半角スペース×2に置換して発行するよう変更。	2007/4/20
4.0.0.3	任意文字カウンタで一通り連番をカウントした後に先頭要素に戻る際にソフトがおちるケースがある点を修正。	2007/2/2
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(ランチャー)

バージョン	備考	修正日
4.22.0.1	Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2に対応。 社名ロゴを削除。	2014/6/16
4.21.0.1	バージョン番号のみ更新。	2013/11/29
4.20.0.1	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。 Windows8に対応。	2013/6/10
4.19.0.1	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
4.18.0.1	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
4.17.0.1	マイクロPDFへの対応及び2次元コードの機能追加。	2011/7/22
4.16.0.1	入力定義の初期値日付フォーマット対応。	2011/5/13
4.15.0.1	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
4.14.0.1	Windows 7に対応。(64bit版)	2010/10/25
4.13.0.1	テーブル変換のマスク文字無効機能を追加。	2010/7/16
4.12.0.1	Windows Server 2008 R2に対応。 データマトリックス Null補填機能の追加。 バージョン表示画面にRevisionの表示を追加。	2010/4/2
4.11.0.1	Windows 7に対応。(32bit版)	2009/12/28
4.10.0.1	GS1 DataBar Expandedへの対応及びバーコード呼称の変更。	2009/10/2
4.9.0.1	Windows Server 2008に対応。(Standard Edition 32bit版) スキャントロニクス GN412Tへ対応。	2009/7/2
4.8.0.1	スキャントロニクス HA200Rへ対応。 タフアーム LR4000SR-Tへ対応。 送信削除機能を追加。 プリンタ選択画面へ補足説明表示を追加。 旧管理データコンバータのグループ括変換機能の追加。 MLPRO互換テーブル機能を追加。	2009/3/31
4.7.0.2	パソコンの画面DPI設定を大きくするとメニューが適切に表示されない件を対策。	2009/2/26
4.7.0.1	スキャントロニクス SG400Rへ対応。 スキャントロニクス BF400Rへ対応。	2009/1/30
4.6.0.1	エウイ EV200Rへ対応。 SATOC ST300Rへ対応。	2008/12/8
4.5.0.1	発行枚数演算(発行組数)機能に変数を利用出来るように機能追加した事に伴いバージョンの更新。	2008/10/31
4.4.0.1	オブジェクト印字有無の制御機能を追加。 Multi LABELIST PRO互換プリセット発行機能を追加。(プリセットデータのコンバート機能も対応) lite版でもプリセットデータ登録を可能に変更。	2008/8/7
4.3.0.2	プリセットメニューボタンクリック時のランチャーサイズがランチャーの位置により異なる現象を対策。	2008/3/11
4.3.0.1	Multi LABELIST OCXの消費税率プロパティ追加に伴いバージョンの更新。	2008/2/26
4.2.0.1	フォントサイズを小数点以下第一位まで指定可能となるよう機能追加。(Windowsフォント時のみ)	2008/1/21
	Windows Vistaに対応。	

4.1.0.1	パートロニクス RT308Rに対応。 テーブルデータのエクスポート機能追加。	2007/12/10
4.0.1.1	共存機能(サポート用)追加に伴うバージョンの更新。	2007/8/20
4.0.0.2	ファイルの種類を表記箇所を「ML ~ 」へ変更したことに伴いバージョンの更新。	2007/2/2
4.0.0.1	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(プリンタファイル)

バージョン	備考	修正日
-	スキャントロニクス SG400R-exシリーズへ対応。	2013/6/10
-	パートロニクス CF408Tへ対応。	2012/11/1
-	レスプリシリーズの印字無効領域(左右)を、5.5mmから7mmに変更。	2012/11/1
-	解説文字付きバーコードの最大拡大率を、8倍から12倍に変更。	2012/11/1
-	海外プリンタ機種に対してアウトラインフォントへ対応。	2011/12/20
-	スキャントロニクスSG112T/Rシリーズへ対応。	2011/10/3
-	スキャントロニクス SG600Rシリーズへ対応。	2011/4/27
-	PT208m/e/j、PT4xxeプリンタのバーコード高さ上限を192dotから600dotに修正。	2010/3/18
-	EV2xxRシリーズのセンサタイプコマンド(IG)を使用しないよう変更しました。	2009/8/6
-	MR4xxe、SR4xx、CL4xxe、GT4xxの印字無効領域(左)が21mmとなっており、正しい値である24mmに変更。	2009/1/9
-	110wのプリンタファイルを修正(印字領域拡張時の縦サイズ最大値は本来349mmだが、400mmとなっている為修正)	2008/8/7
-	M-48proのプリンタファイルを修正(Multi LABELIST PROからのコンバート時に正常コンバート出来ない件の対策。)	2008/8/7
-	レスプリVシリーズに対応。	2008/2/26
-	パートロニクス RT308Rに対応。	2007/12/10
-	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(発行スレッド)

バージョン	備考	修正日
-	初版リリース	2007/1/31

Multi LABELIST V4 バージョン履歴

●更新履歴(インストーラ)

バージョン	備考	修正日
-	Windows Vista、7へインストールできない場合があるため簡易メニューのデフォルトフォルダを作成しないように変更。	2010/1/20
-	レジストリへのファイル拡張子の登録でver4.1 (Windows Vista対応)以降で一部誤りがある点を修正。	2008/3/6
-	インストール直後の管理メニューの管理フォルダパス設定が誤っている件を対策。	2008/2/26
-	旧バージョンからのバージョンアップ時に税率、及びパスワード値を継承するように修正。	2008/2/26
-	Windows Vista対応に伴いインストーラを変更。	2007/12/10
-	OSチェックにWindowsVistaを追加。	2007/3/26
-	初版リリース	2007/1/31