

Multi LABELIST V6 シリーズ Ver.6.1.1.0

トピックス

No.	内容	
1	機能追加	対応機種に「LR4NX-FAシリーズ」を追加しました。
2	機能追加	RFID機能を強化しました。
3	機能追加	PW4NXにスケーラブルフォントを追加しました。
4	機能追加	ボタン動作に「Excel呼び出し」「Excel接続設定」「データクリア」を追加しました。
5	機能追加	ステータスバー・発行ダイアログに「用紙サイズ」「センサタイプ」を追加しました。

1. 対応機種に「LR4NX-FAシリーズ」を追加

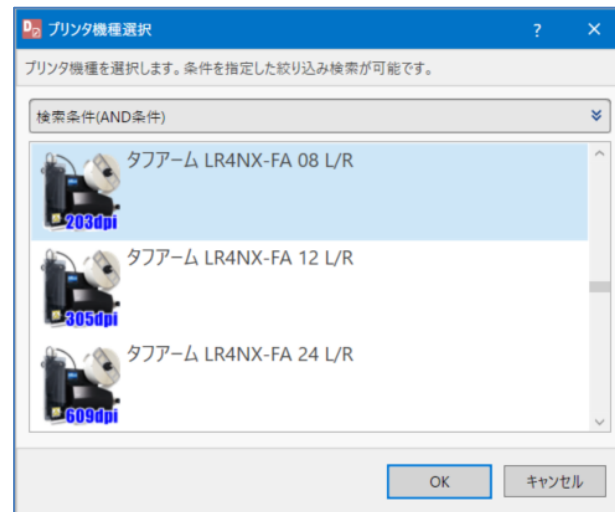
対象

MLV6 Standard	MLV6 Lite	MLV6 Plus	MLV6 Enterprise	ML Component	ML Component Plus	ML Preview Component	ML WebEngineCS
------------------	--------------	--------------	--------------------	-----------------	----------------------	-------------------------	-------------------

■機能紹介

対応機種に「LR4NX-FAシリーズ」の3機種を追加しました。

- ・タフアーム LR4NX-FA 08 L/R
- ・タフアーム LR4NX-FA 12 L/R
- ・タフアーム LR4NX-FA 24 L/R



■補足

- ・MLComponentでご利用いただくための機能追加です。
- ・LR4NX-FAのプリンタドライバは開発中となります。(リリース日未定)

2. RFID機能を強化①

対象

MLV6
Standard

MLV6
Plus

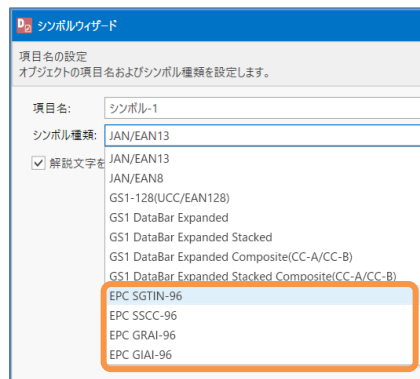
MLV6
Enterprise

■機能紹介

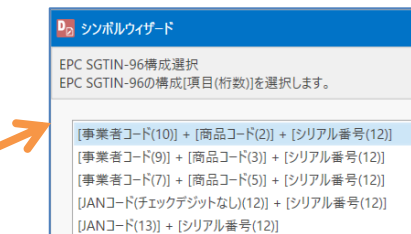
シンボルウィザードに「EPC SGTIN-96」「EPC SSCC-96」「EPC GRAI-96」「EPC GIAI-96」を追加しました。

ウィザード形式で簡単にRFID変数を作成できるようになりました。

1.EPC識別コードの選択 (SGTIN/SSCC/GRAI/GIAI)



2.構成の選択 (事業者コード、商品コードなど)

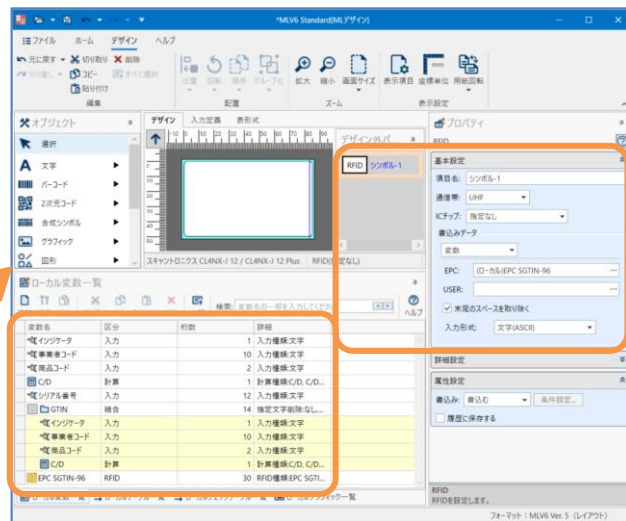


RFID変数設定
RFID変数を作成します。シンボルの構成項目に対応した変数を自動作成します。

RFID変数名: EPC SGTIN-96

データ指定	項目	桁数	変数名
GTIN(AI01)	インジケータ	1	インジケータ
GTIN(AI01)	事業者コード	10	事業者コード
GTIN(AI01)	商品コード	2	商品コード
GTIN(AI01)	C/D	1	C/D
シリアル番号(AI21)	シリアル番号	12	シリアル番号

3. RFID変数とRFIDオブジェクトを自動生成



2. RFID機能を強化②

対象

MLV6 Standard	MLV6 Lite	MLV6 Plus	MLV6 Enterprise	ML Component	ML Component Plus	ML Preview Component	ML WebEngineCS
------------------	--------------	--------------	--------------------	-----------------	----------------------	-------------------------	-------------------

■機能紹介

RFID変数での自動補填・削除機能を追加しました。

・RFID変数の[GTIN]に指定された桁数が14桁に満たない場合に自動的に値を補填する機能を追加しました。

桁数	処理
11	データの先頭に00を自動付加、末尾にチェックデジットを自動付加
12	データの先頭に0を自動付加、末尾にチェックデジットを自動付加
13	データの先頭に0を自動付加
14	変更なし

・RFID変数の[シリアル番号]、[GRAI]、[GIAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加しました。

例:GTINに「123456789012」(12桁)、シリアル番号に「12345□□□□□□□」(数字5桁+半角スペース7桁)を入力

⇒ 「(01)01234567890128(21)12345」と出力されます。

2. RFID機能を強化③

対象

MLV6
Standard

MLV6
Plus

MLV6
Enterprise

■機能紹介

RFIDオブジェクトの通信帯[HF]で[書き込みデータ]の機能を追加しました。

- ・[末尾のスペースを取り除く]を追加しました。
- ・[入力形式]を追加しました。

「文字(ASCII)」と「16進文字コード(HEX)」から選択できます。

■補足

「ABC123」と書き込む場合、「文字(ASCII)」と「16進文字コード(HEX)」で以下の形式で入力します。

【文字(ASCII)】 : 「ABC123」と入力します。

【16進文字コード(HEX)】 : 「414243313233」と入力します。

デザイン外バ... 準

RFID RFID-1

91% - +

準

↑

プロパティ

RFID

基本設定

項目名: RFID-1

通信帯: HF

書き込みデータ

変数

変数名: (ローカル)I-CODE

補填 前: 後:

☒ 末尾のスペースを取り除く

入力形式: 文字(ASCII)

タグ

インレット種: I-CODE SLI

タグエラー無視指定: 指定なし

属性設定

書き込み: 書き込む 条件設定...

☐ 履歴に保存する

3. PW4NXにスケラブルフォントを追加

対象

MLV6
Standard

MLV6
Lite

MLV6
Plus

MLV6
Enterprise

ML
Component

ML
Component Plus

ML Preview
Component

ML
WebEngineCS

■機能紹介

PW4NXの対応フォントにプリンタフォント「SATO UD Gothic Japanese」「SATO UD Mincho Japanese」を追加しました。
高速かつきれいな文字での印字が可能になります。



【PW4NXでの実際の印字結果】

漢字16(3倍) 株式会社サトー

UD Gothic 株式会社サトー

UD Mincho 株式会社サトー

■補足

・プレビューと実際の印字結果は異なります。

4.ボタン動作に「Excel呼び出し」「Excel接続設定」「データクリア」を追加

対象

MLV6
Standard

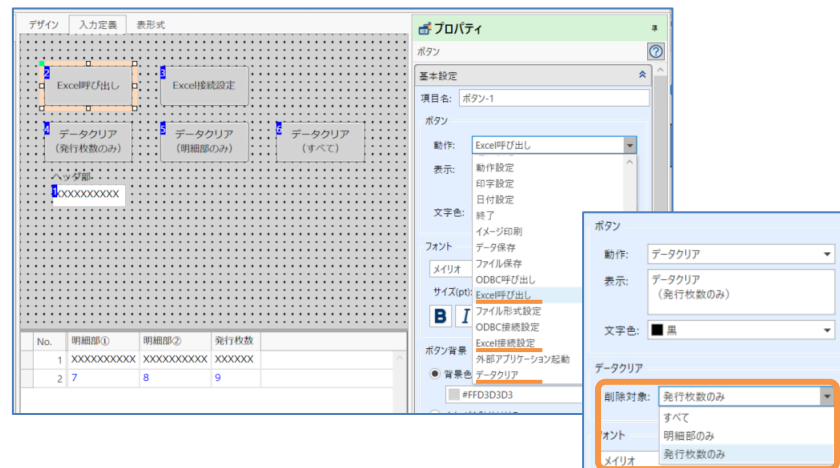
MLV6
Plus

MLV6
Enterprise

■機能紹介

MLプリントで動作するボタンの機能を拡張しました。

- ・Excel呼び出し : Excelファイルを取り込みます。
- ・Excel接続設定 : Excel接続設定ダイアログを表示します。
- ・データクリア
 - ・発行枚数のみ : 発行枚数列のみデータをクリアします。
 - ・明細部のみ : 明細部のみデータをクリアします。
 - ・すべて : ヘッダ部・明細部すべてのデータをクリアします。



■補足

削除される範囲は右図の通りです。

複数のページにデータがある場合、すべてのページを対象とします。

発行枚数のみ : 青枠の範囲

明細部のみ : オレンジ枠の範囲

すべて : 赤枠の範囲



5. ステータスバー・発行ダイアログに「用紙サイズ」「センサタイプ」を追加

対象

MLV6 Standard	MLV6 Lite	MLV6 Plus	MLV6 Enterprise				
------------------	--------------	--------------	--------------------	--	--	--	--

■機能紹介

MLプリントのステータスバー、振分発行ダイアログ、MLプリセット発行ダイアログに「用紙サイズ」「センサタイプ」を追加しました。
画面上に用紙やセンサタイプが表示され、発行前に用紙の確認ができます。

■ ステータスバー

The screenshot shows a status bar with a tabbed interface. The active tab is 'F8: 一覧入力'. Below the tabs, the status bar displays '縦50mm × 横85mm(アイマークラベル)' which is highlighted with an orange box. Other information shown includes 'サトープリンタ', 'CL4NX-J 12', 'SATO CL4NX-J Plus 305dpi', and '2件'.

■ 振分発行ダイアログ

The screenshot shows the '振分発行' (Vibration Distribution Issuance) dialog box. It contains the text '出力先のプリンタを選択します。' (Select the destination printer). Below this, it shows '現在レイアウト出力先' (Current layout output destination) with 'レイアウト名: LR4NX_ギャップ.mlayx' and 'プリンタ機種名: LR4NX-FA 203'. At the bottom right, the paper size is displayed as '用紙サイズ: 縦2500mm × 横117mm(ギャップラベル)' and is highlighted with an orange box.

■ MLプリセット発行ダイアログ

The screenshot shows the 'プリセット発行' (Preset Issuance) dialog box. It contains the text '出力先のプリンタを選択します。' (Select the destination printer). Below this, it shows '現在レイアウト出力先' (Current layout output destination) with 'レイアウト名: HA224R_GAP4_多面取り.mlayx' and 'プリンタ機種名: HA224R'. At the bottom right, the paper size is displayed as '用紙サイズ: 縦10mm × 横36mm(ギャップラベル4)' and is highlighted with an orange box.

対応内容一覧

Multi LBEIST V6 Standard/Lite /Plus/Enterprise

分類	内容
－	MLファイルのバージョンを「5」に更新
機能追加	対応機種に「LR4NX-FAシリーズ」を追加
機能追加	PW4NXの文字オブジェクトにプリンタフォント「SATO UD Gothic Japanese」「SATO UD Mincho Japanese」を追加
機能追加	RFID変数の「EPC SGTIN-96」で[GTIN]に指定されたデータの桁数が14桁に満たない場合に自動的に値を補填する機能を追加
機能追加	RFID変数の「EPC SGTIN-96」で[シリアル番号]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFID変数の「GRAI-96」で[GRAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFID変数の「GIAI-96」で[GIAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFIDオブジェクトの通信帯[HF]で[書き込みデータ]に[末尾のスペースを取り除く][入力形式]を追加
機能追加	MLデザインの入力定義でボタンオブジェクトの[動作]に「Excel呼び出し」「Excel接続設定」「データクリア」を追加
機能追加	Excel呼び出し時に毎回ファイル選択ができるよう、発行時動作設定のその他ページに[Excelから入力データを呼び出すときにファイルダイアログを表示する]を追加
機能追加	MLプリントのステータスバーに「用紙サイズ」「センサタイプ」の表示を追加
機能追加	MLプリントの振分け発行ダイアログとMLプリセット発行の発行ダイアログに「用紙サイズ」「センサタイプ」の表示を追加
機能追加	シンボルウィザードに「EPC SGTIN-96」「EPC SSCC-96」「EPC GRAI-96」「EPC GIAI-96」を追加
機能追加	入力定義でボタンオブジェクトの[表示]にデフォルト値として項目名を記載
仕様変更	カット枚数の上限をプリンタコマンドの仕様に合わせて999999から9999に変更
仕様変更	Excel接続設定でExcelファイルを選択し直した際に既存の設定が保持されるように変更
仕様変更	RFID非対応機種のためL'esprit(レスプリ) HC4-LXのRFID作成機能を無効化

対応内容一覧

Multi LBEIST V6 Standard/Lite /Plus/Enterprise

分類	内容
不具合	レイアウトを新規作成後、初めて発行する際にレイアウト発行ダイアログで選択した出力先が保存されない件を対策
不具合	[発行情報の分離]が[する]の場合に発行時動作設定の内容が更新されない件を対策(Ver.6.0.3.0以降で発生)
不具合	MLデザインの入力定義で入力項目の入力順を変更しても、他の入力順が更新されず重複する件を対策
不具合	MLデザインのテスト発行で入力順位を変更しても一時保存データがクリアされない件を対策

対応内容一覧

Multi LBEIST Component/Multi LBEIST Component Plus/Multi LBEIST Preview Component

分類	内容
—	対応ファイルバージョン(MLV6)を「5」に更新
機能追加	対応機種に「LR4NX-FAシリーズ」を追加
機能追加	PW4NXの文字オブジェクトにプリンタフォント「SATO UD Gothic Japanese」「SATO UD Mincho Japanese」を追加
機能追加	RFID変数の「EPC SGTIN-96」で[GTIN]に指定されたデータの桁数が14桁に満たない場合に自動的に値を補填する機能を追加
機能追加	RFID変数の「EPC SGTIN-96」で[シリアル番号]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFID変数の「GRAI-96」で[GRAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFID変数の「GIAI-96」で[GIAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFIDオブジェクトの通信帯[HF]で[書き込みデータ]に[末尾のスペースを取り除く][入力形式]を追加

対応内容一覧

Multi LBEIST WebEngineCS

分類	内容
—	対応ファイルバージョン(MLV6)を「5」に更新
機能追加	対応機種に「LR4NX-FAシリーズ」を追加
機能追加	PW4NXの文字オブジェクトにプリンタフォント「SATO UD Gothic Japanese」「SATO UD Mincho Japanese」を追加
機能追加	RFID変数の「EPC SGTIN-96」で[GTIN]に指定されたデータの桁数が14桁に満たない場合に自動的に値を補填する機能を追加
機能追加	RFID変数の「EPC SGTIN-96」で[シリアル番号]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFID変数の「GRAI-96」で[GRAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFID変数の「GIAI-96」で[GIAI]の末尾のスペースを自動的に取り除く機能を追加
機能追加	RFIDオブジェクトの通信帯[HF]で[書込みデータ]に[末尾のスペースを取り除く][入力形式]を追加