

blueprism®

# Blue Prismによる SAP自動化の手引書 ～事前準備～

Blue Prism株式会社

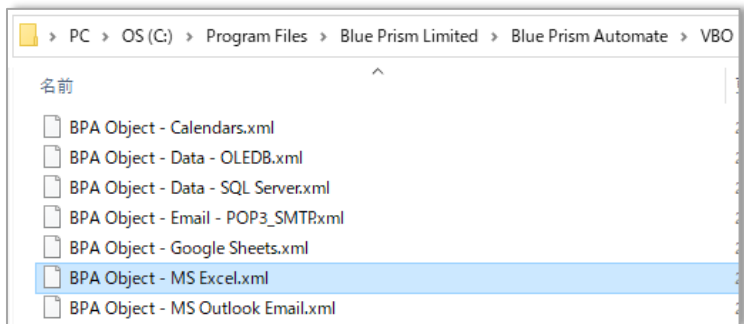
# 事前準備作業一覧

1. Blue Prism環境の確認
2. 講習用Excelファイル群を「C:」ドライブ配下に展開
3. Blue Prism ACCのサンプルパックをダウンロードしインポート
4. 実装サンプル集のインポート
5. 別紙「2\_SAPの環境設定」の実施  
→ 実装サンプルを動作させる場合は、必須です。

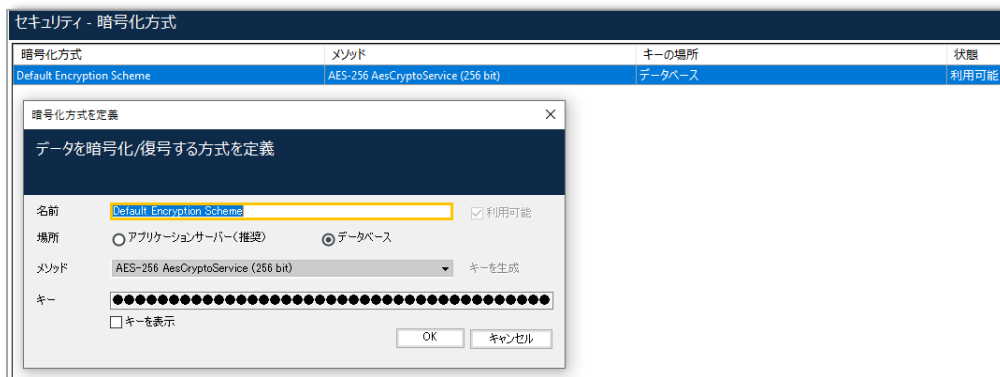
※クライアント-サーバー環境の場合、「3-4」は代表の方のみ実施頂く共通作業です。

# 1. Blue Prism環境の確認

- ① **Blue PrismのVer6.6以上**、かつログインが可能になっていることを確認します  
補足：Ver6.6未満でご利用の場合は、Blue Prism担当営業までご依頼ください
- ② Blue Prism標準部品であるExcel操作作用部品 MS Excel VBOがインポート済みであることを確認します



- ③ 認証管理機能の暗号化方式の設定がされていることを確認します



※ Blue Prism ACCのサンプルパックに認証情報が含まれているため、当設定が前提になります。

## 2. 講習用Excelファイル群を「C:」ドライブ配下に展開

- ① ご利用のPC端末において、Cドライブ直下にBluePrismフォルダを新規作成します
- ② 任意の場所で事前の配布資材一式を展開、「1.講習用Excelファイル群」内の**CドライブのBluePrismフォルダ直下で展開ください.zip**を C:¥BluePrism配下に配置、展開して、下記の構成であることをご確認ください

PC > OS (C:) > BluePrism > HandsOn > SAP		
名前	更新日時	種類
0_業務管理用	2021/05/30 23:57	ファイル フォルダ
会計伝票出力	2021/05/31 7:52	ファイル フォルダ

PC > OS (C:) > BluePrism > HandsOn > SAP > 0_業務管理用	
名前	更新日時
SAP画面要素識別情報.xlsx	2021/05/29 1:09
照会情報管理.xlsx	2021/05/28 23:29

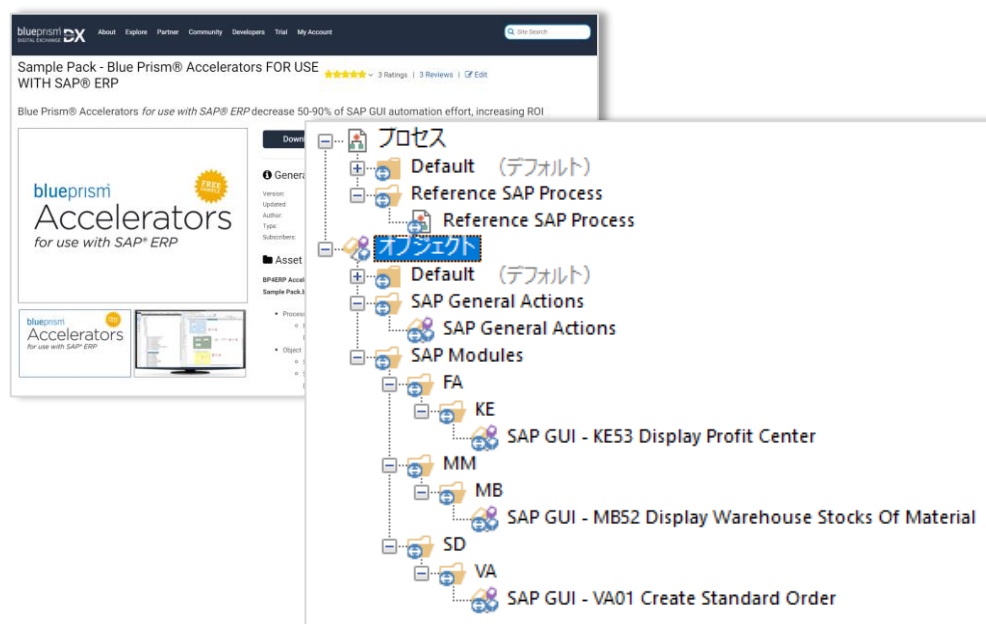
PC > OS (C:) > BluePrism > HandsOn > SAP > 会計伝票出力		
名前	更新日時	種類
Excel出力されるフォルダ		

# 3. Blue Prism ACCのサンプルパックをダウンロードしインポート

- ① Blue Prism DX（下記）からBlue Prism ACCのサンプルパックをダウンロードする
- ② Blue Prismへインポートし、プロセス/オブジェクトに下記が登録されたことを確認する
  - 認証情報「SAP Login」のユーザー名/パスワードは、貴社SAP環境に合わせて設定
  - また、追加プロパティも貴社SAP環境に合わせて設定

## サンプルパック - Blue Prism® Accelerators FOR USE WITH SAP® ERP

<https://digitalexchange.blueprism.com/dx/entry/3439/solution/blue-prism-accelerators-for-use-with-sap-erp---sample-pack>



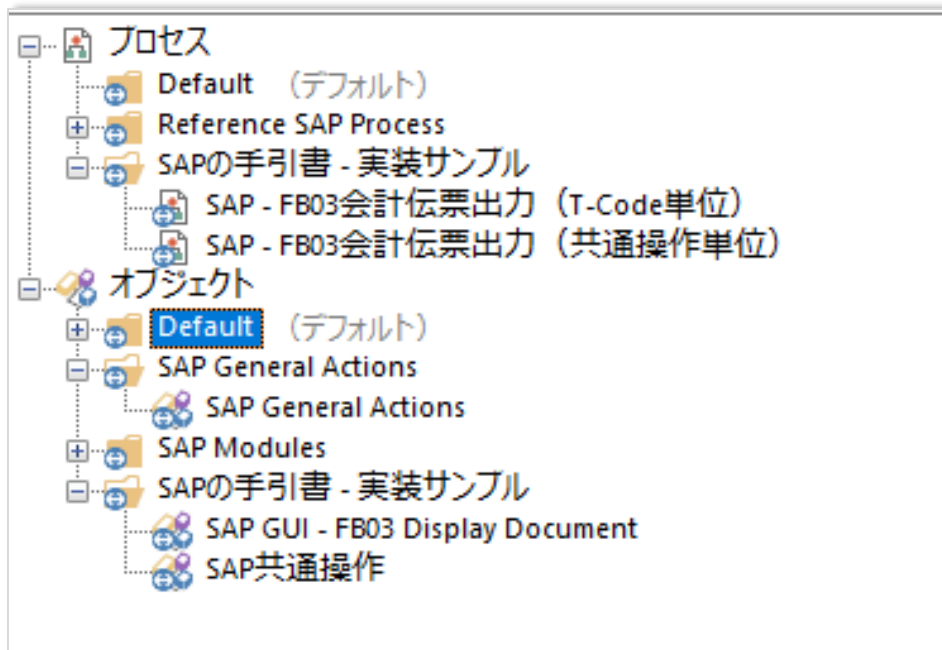
## 認証情報「SAP Login」の設定

The screenshot shows the '認証情報の詳細' (Authentication Details) configuration window for 'SAP Login'. The 'タイプ' (Type) is set to '一般' (General). Under 'アプリケーション認証情報' (Application Credentials), the 'ユーザー名' (Username) is 'bp' and the '終了日時' (Expiration Date) is '2021/05/31'. There are fields for 'パスワードを入力' (Enter Password) and '確認のためにパスワードを再入力' (Re-enter password for confirmation). Under '追加プロパティ' (Additional Properties), the '名前' (Name) is 'Environment Name' and the value is '\*\*\*\*\*'. A hand icon points to the value field.

The screenshot shows the 'システムエンドリのプロパティ' (System Endpoints Properties) configuration window. The '接続タイプ' (Connection Type) is 'カスタムアプリケーションサーバ' (Custom Application Server). Under 'システム接続パラメータ' (System Connection Parameters), the '内容説明' (Content Description) is 'SAP GUI - VA01 Create Standard Order'. There are fields for 'アプリケーションサーバ' (Application Server), 'インスタンス番号' (Instance Number), 'システム ID' (System ID), and 'SAProuter ストリング' (SAProuter String). A hand icon points to the '内容説明' field.

## 4. 実装サンプル集のインポート

- ① 配布資料一式内の「SAP自動化の手引書¥2.実装サンプル集」にある  
**SAP自動化の手引書-実装サンプル.bprelease** をインポートします
  - SAP General Actionsは、上書きでインポート
  - 補足：日本語環境に合わせ、画面構成要素の変更を実施した版です
- ② Blue Prismへインポートし、プロセス/オブジェクトに下記が登録されたことを確認する



# blueprism<sup>®</sup>

A Digital Workforce for Every Enterprise