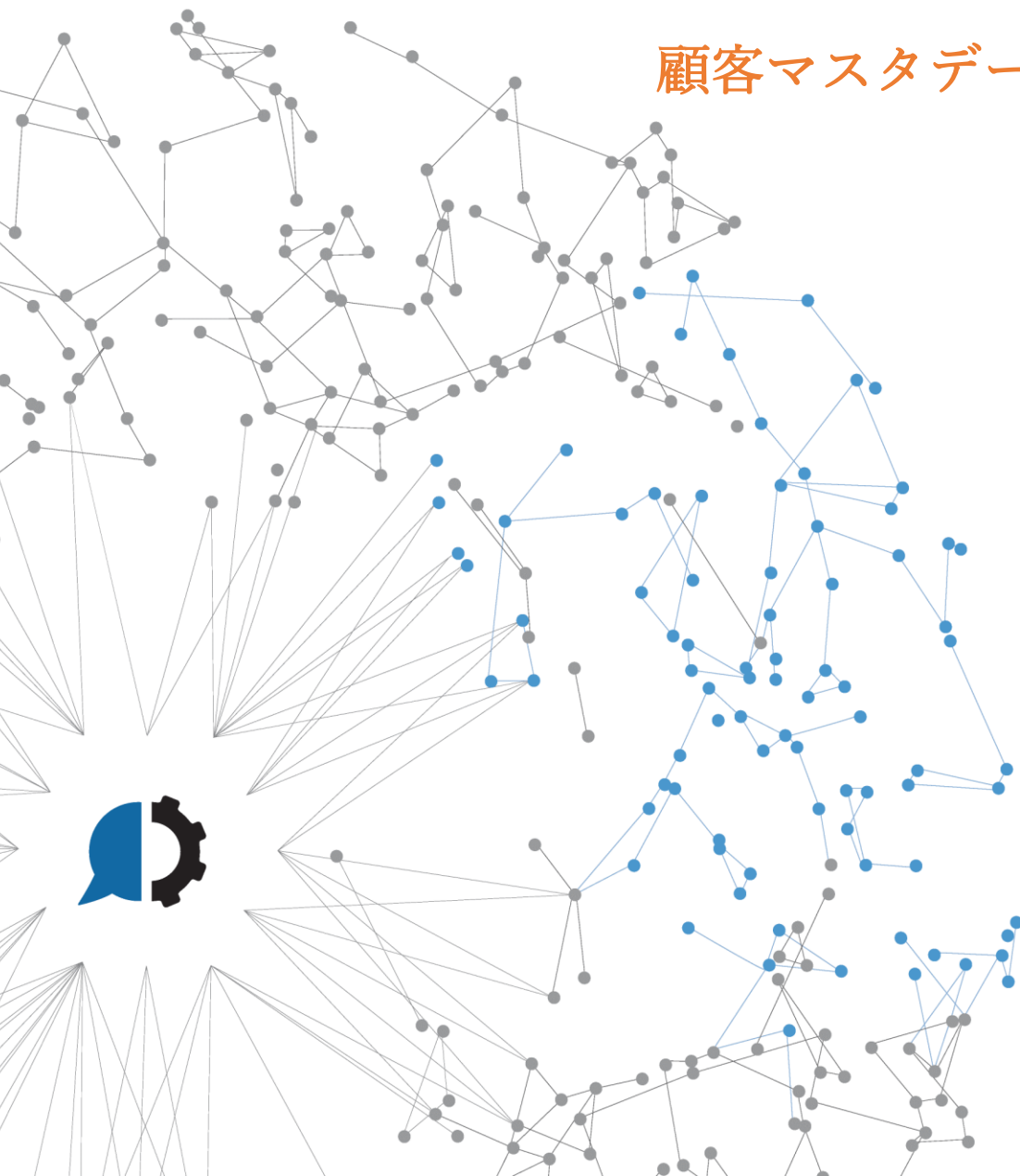




# SAP BOT

顧客マスターデータ (SD - XD01)





## 目次

|  |    |
|--|----|
| 概要.....                                      | 3  |
| 必要要件.....                                    | 4  |
| AUTOMATE タスクのインポート方法 .....                   | 7  |
| 入力ファイルの作成方法.....                             | 8  |
| 「SAP BOT - 顧客マスターデータ (SD - XD01)」の実行方法 ..... | 16 |
| 付録 A - トラブルシューティング .....                     | 18 |



## 概要

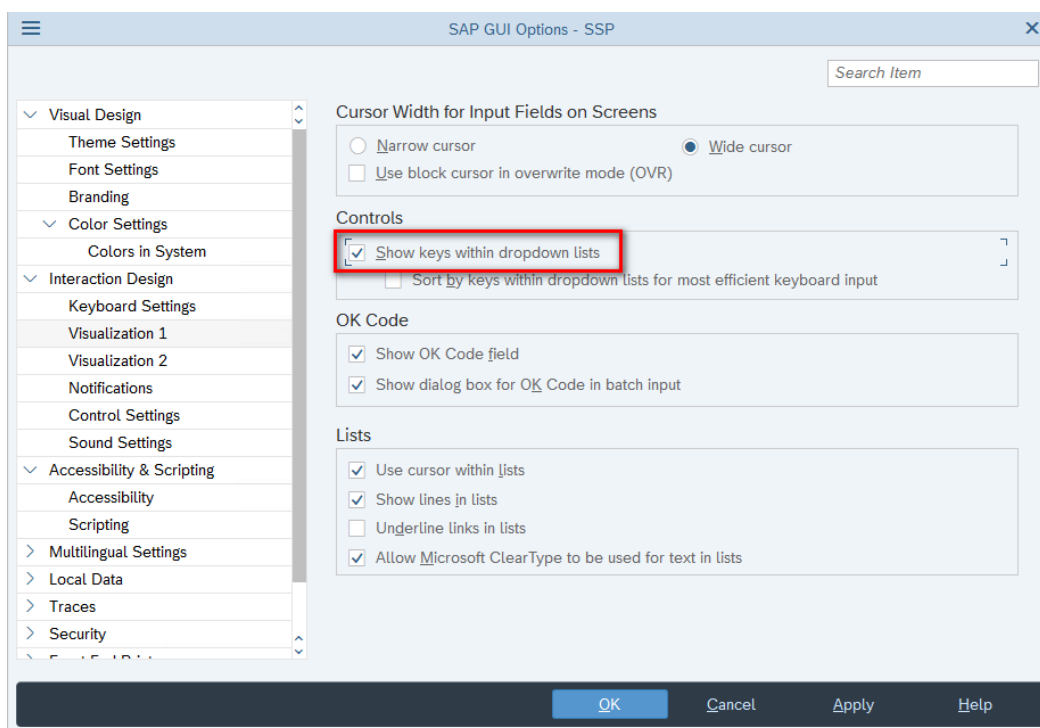
この How to ガイドでは、「SAP BOT - 顧客マスターデータ(SD - XD01)」をご紹介します。繰り返しの多い手作業に貴重な時間とリソースを費やす代わりに AutoMate に任せて、RPA による自動化で IT とビジネスプロセスを合理化しましょう。AutoMate の支援により、ボットが手作業を代行することで反復作業を大幅に減らし、作業の品質と一貫性を向上させることができます。自動化されている主なプロセスは、レポート作成、ファイル移動、データのインポートとエクスポート、バッチ処理のスケジューリングです。

SAP BOT - 顧客マスターデータ(SD - XD01)は、顧客生成のための入力として Excel を使用します。各フィールドは、SAP トランザクションのフィールドに対応しています。詳細は、「入力ファイルの作成方法」を参照してください。



## 必要要件

- **AutoMate: ServiceNow Bot** ボットは動作に AutoMate を必要とします。最低限サポートされているバージョンが以下の通りです:
  - **AutoMate Ultimate 11.2**
  - **AutoMate Plus 11.2**
  - **AutoMate Desktop 11.2**
- **AutoMate Markup Language file (.AML):** SAP ボットタスクのステップを含む AutoMate で使用される主要なファイル形式
- **SAP Create Customer Master Data INPUT.xlsx**
- **SAP :** 最低限必要なものは
  - **SAP Logon 760**
  - **ドロップダウンリストにキーを表示する機能が有効**



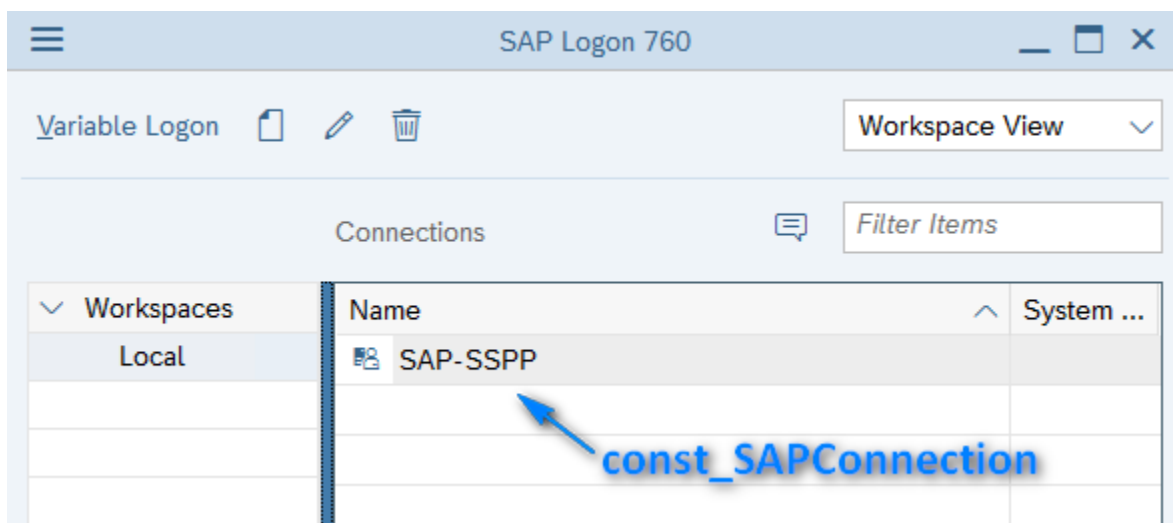


- XD01トランザクションを実行するのに十分な権限を持つユーザー

このトランザクションおよび任意のトランザクションを実行するために必要なレベルの権限を持っているかどうかを確認するには、SU53を使用します。XD01 を実行し、その直後に /NSU53 を実行します。チェックされたすべての権限のレポートが表示されます。

- 定数の自動化:

- `const_SAPClientNumber`: SAP クライアント番号。デフォルト : 001
- `const_SAPConnection`: SAP ログイン接続名
- `const_SAPLanguage`: SAP 言語。デフォルト: EN
- `const_SapLogonPath`: SAP の実行可能なパス。デフォルトでは  
C:\Program Files (x86)\SAP\FrontEnd\SapGui\saplogon.exe
- `const_SAPPassword`: SAP ログインパスワード
- `const_SAPUser`: SAP ログインユーザー名





**SAP**

✓  New password More ▾

|                |                                  |   |                                    |
|----------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Client         | <input type="text" value="001"/> | ← | <code>const_SAPClientNumber</code> |
| User           | <input type="text"/>             | ← | <code>const_SAPUser</code>         |
| Password       | <input type="password"/>         | ← | <code>const_SAPPassword</code>     |
| Logon Language | <input type="text" value="EN"/>  | ← | <code>const_SAPLanguage</code>     |

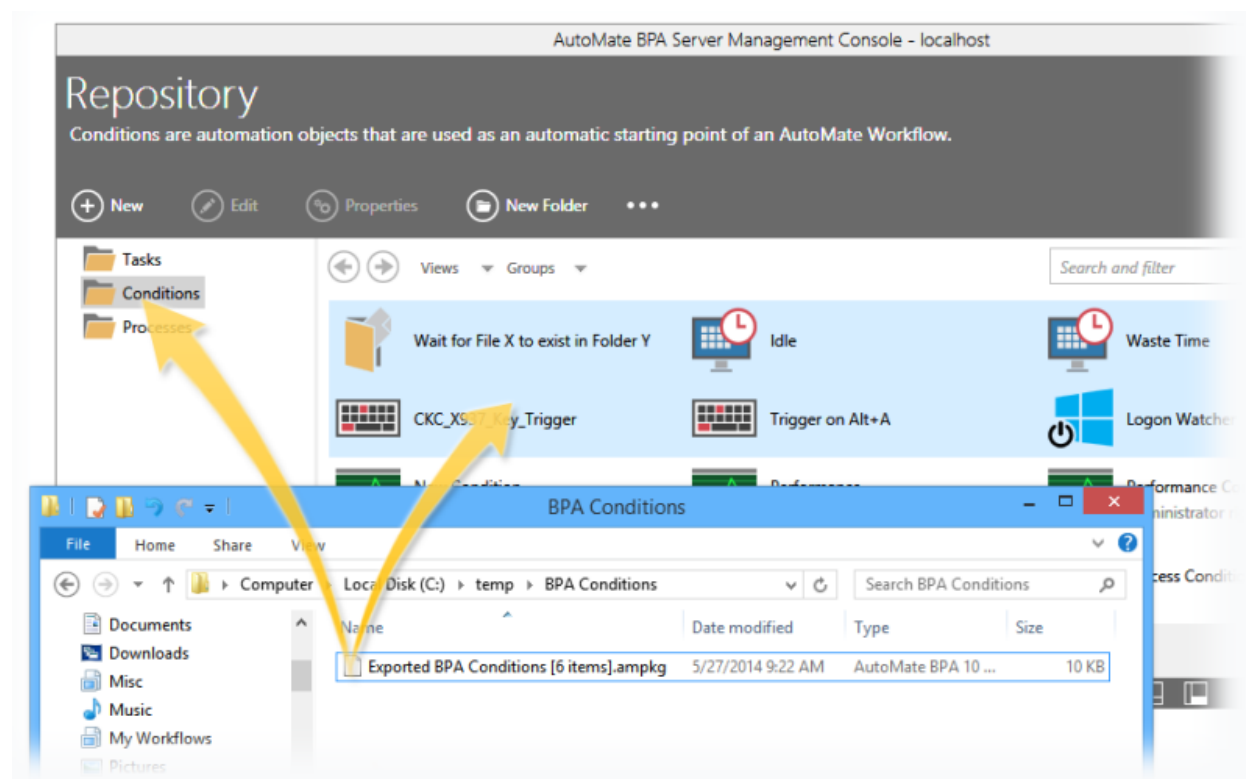


## AUTOMATE タスクのインポート方法

互換性のあるファイル形式は、ドラッグ&ドロップでレポジトリに取り込むことができます

サーバー管理コンソールから[レポジトリ]セクションに移動します。

目的のファイルを元の場所からドラッグして、SMC 内のフォルダにドロップします。ファイルは、フォルダーアイコンまたはメインパネルにドロップすることができます（下図参照）。インポートされたオブジェクトは、自動的に対応するリポジトリの場所に配置されます。





## 入力ファイルの作成方法

SAP ポットに同梱されている入力ファイルには、トランザクションの全フィールドを自動的に補完するためのガイドが用意されています。

各セクションは、SAP トランザクションの特定の画面に対応しています。

### Initial Screen

Customer Create: Initial Screen

Account group (Select)

Customer

Company code

Sales area

Sales Organization

Distribution Channel

Division

All sales areas... Customer's sales areas...

Reference

Customer

Company code

Sales organization

Distribution channel

Reference division

| INITIALSCREEN |             |              |                    |                      |             |                 |                 |                    |                      |                    |
|---------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Account group | Customer    | Company code | Sales Organization | Distribution Channel | Division    | Customer        | Company code    | Sales organization | Distribution channel | Reference division |
| RF02D-KTOKD   | RF02D-KUNNR | RF02D-BUKRS  | RF02D-VKORG        | RF02D-VTWEG          | RF02D-SPART | RF02D-REF_KUNNR | RF02D-REF_BUKRS | RF02D-REF_VKORG    | RF02D-REF_VTWEG      | RF02D-REF_SPART    |





注意:

- Account Group フィールドから対応するキーだけを使用する必要があります。
- 赤色の項目は必須項目です。
- アカウントグループには必ず DEBI と書いてあります

## Address

Address

Control Data

Payment Transactions

Marketing

Unloading Points

Contact Person

▼

Preview

🔍

Name

Title

▼

Name

\*

+

Search Terms

Search term 1/2

Street Address

Street/House number

Postal Code/City

\*

Country

🔍

Region

+

PO Box Address

PO Box

Postal code

+

Communication

Language

EN English

▼

Telephone

Extension

Mobile Phone

Other communication...

➡

➡

| Title                | Name 1           | Name 2           | Search term 1/2  | Street            | House Number          | City postal code      | City             | Country            | Region            |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| SA1_D0100-TITLE_MEDI | ADDR1_DATA-NAME1 | ADDR1_DATA-NAME2 | ADDR1_DATA-SORT1 | ADDR1_DATA-STREET | ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1 | ADDR1_DATA-POST_CODE1 | ADDR1_DATA-CITY1 | ADDR1_DATA-COUNTRY | ADDR1_DATA-REGION |

| PO Box            | Postal code           | Language         | Telephone            | Extension            | Mobile Phone         | Fax                  | Extension            | E-Mail              |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| ADDR1_DATA-PO_BOX | ADDR1_DATA-POST_CODE2 | ADDR1_DATA-LANGU | SA1_D0100-TEL_NUMBER | SA1_D0100-TEL_EXTENS | SA1_D0100-MOB_NUMBER | SA1_D0100-FAX_NUMBER | SA1_D0100-FAX_EXTENS | SA1_D0100-SMTP_ADDR |

注意:

- 赤色の項目は必須項目です。



## Control Data

|         |              |                      |           |                  |                |
|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|----------------|
| Address | Control Data | Payment Transactions | Marketing | Unloading Points | Contact Person |
|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|----------------|

Account control

|                 |                      |               |                      |
|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Vendor          | <input type="text"/> | Authorization | <input type="text"/> |
| Trading partner | <input type="text"/> | Group key     | <input type="text"/> |

Reference data/area

|                 |                      |                |                      |             |                      |
|-----------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------|----------------------|
| Location no. 1  | <input type="text"/> | Location no. 2 | <input type="text"/> | Check digit | <input type="text"/> |
| Industry        | <input type="text"/> |                |                      |             |                      |
| Train station   | <input type="text"/> |                |                      |             |                      |
| Express station | <input type="text"/> |                |                      |             |                      |
| Transport Zone  | <input type="text"/> | Location code  | <input type="text"/> |             |                      |

Tax information

|                |                      |   |
|----------------|----------------------|---|
| Tax Number 1   | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Equalizatr tax                                   |
| Tax Number 2   | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Natural person                                   |
|                |                      | <input type="checkbox"/> Sales/pur.tax                                    |
| Fiscal address | <input type="text"/> |   |
| County code    | <input type="text"/> | VAT Reg. No. <input type="text"/> <input type="button" value="Other..."/> |
| City code      | <input type="text"/> |   |
| Tax Number 5   | <input type="text"/> |   |

| Vendor     | Authorization | Trading partner | Group key  | Location no. 1 | Location no. 2 | Check digit | Industry   | Train station | Express station | Location code |
|------------|---------------|-----------------|------------|----------------|----------------|-------------|------------|---------------|-----------------|---------------|
| KNA1-LIFNR | KNA1-BEGRU    | KNA1-VBUND      | KNA1-KONZS | KNA1-BBBNR     | KNA1-BBSNR     | KNA1-BUBKZ  | KNA1-BRSCH | KNA1-BAHNS    | KNA1-BAHNE      | KNA1-LOCCO    |

| Tax Number 1 | Tax Number 2 | Equalizatr tax | Natural person | Sales/pur.tax | Fiscal address | County code | VAT Reg. No. | City code  | Tax Number 5 |
|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| KNA1-STCD1   | KNA1-STCD2   | KNA1-STKZA     | KNA1-STKZN     | KNA1-STKZU    | KNA1-FISKN     | KNA1-COUNC  | KNA1-STCEG   | KNA1-CITYC | KNA1-STCD5   |

## Payment Transactions

|         |              |                      |           |                  |                |
|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|----------------|
| Address | Control Data | Payment Transactions | Marketing | Unloading Points | Contact Person |
|---------|--------------|----------------------|-----------|------------------|----------------|

Bank Details

| Ctry                 | Bank Key             | Bank Account | Acct holder | Con... | IB...                | IBANValue |
|----------------------|----------------------|--------------|-------------|--------|----------------------|-----------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |              |             |        | <input type="text"/> |           |
|                      |                      |              |             |        | <input type="text"/> |           |
|                      |                      |              |             |        | <input type="text"/> |           |

Payment transactions

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Alternative payer | <input type="text"/> |
|-------------------|----------------------|

Alternative payer in document

|   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Individual entries   |
| <input type="checkbox"/> Entries for referen. |
| <input type="button" value="Allowed payer"/>  |



| Alternative payer | Indicator: Is an alternative payer allowed in document? |
|-------------------|---|
| KNA1-KNRZA        | KNA1-XZEMP  |

## Marketing

Address   Control Data   Payment Transactions   **Marketing**   Unloading Points   Contact Person

Classification

|                 |                                |                 |                               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Nielsen ID      | <input type="text" value="1"/> | Regional market | <input type="text" value=""/> |
| Customer class. | <input type="text" value=""/>  |                 |                               |

| Nielsen ID | Regional market | Customer class. |
|------------|-----------------|-----------------|
| KNA1-NIELS | KNA1-RPMKR      | KNA1-KUKLA      |

## Contact Person

Address   Control Data   Payment Transactions   Marketing   Unloading Points   **Contact Person**

Contact Person

| Form of addr... | Name | First name | Depar... | Description | F... | Description |
|-----------------|------|------------|----------|-------------|------|-------------|
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |
|                 |      |            |          |             |      |             |

Position:   Name      Department  

| Name        | Department  |
|-------------|-------------|
| *KNVK-NAME1 | *TSAB-ABTNR |

## Sales Area Data - Sales

✓         **Sales Area Data**      More ▾

Customer  

Address   Control Data   Payment Transactions   Marketing   Unloading Points   Contact Person

☒     

Name



Sales Shipping Billing Documents Partner Functions

Sales order

|   |                                  |                                  |                 |                                  |   |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|---|
| Sales district                                    | <input type="text" value="I"/>   | <input type="button" value="Q"/> | Order probab.   | <input type="text" value="100"/> | % |
| Sales office                                      | <input type="text"/>             |                                  | AuthorizGroup   | <input type="text"/>             |   |
| Sales group                                       | <input type="text"/>             |                                  | Item proposal   | <input type="text"/>             |   |
| Customer group                                    | <input type="text"/>             |                                  | Acct at cust.   | <input type="text"/>             |   |
| ABC class   | <input type="text"/>             |                                  | UoM Group       | <input type="text"/>             |   |
| Currency  | <input type="text" value="EUR"/> | European Euro                    | Exch. Rate Type | <input type="text"/>             |   |
| <input type="checkbox"/> Switch off rounding      |                                  |                                  | PP cust. proc.  | <input type="text"/>             |   |
| <input type="button" value="Product attributes"/> |                                  |                                  |                 |                                  |   |

Pricing/Statistics

|                 |                                |          |
|-----------------|--------------------------------|----------|
| Price group     | <input type="text" value="*"/> |          |
| Cust.pric.proc. | <input type="text" value="1"/> | Standard |
| Price List      | <input type="text"/>           |          |

Agency business

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Relevant for agency business | <input type="checkbox"/> Doc. Index Active |
|---|--|

Customer hierarchy

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Hierarchy type        | <input type="text"/>                    |  |
| Higher-level customer | <input type="text"/>                    |  |
| Valid from            | <input type="text" value="31.10.2019"/> | Valid to <input type="text" value="31.12.9999"/> |

|                |               |                 |               |                              |                   |                |                       |                      |                    |            |                 |                     |
|----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------|-----------------|---------------------|
| Sales district | Order probab. | Sales office    | AuthorizGroup | Sales group                  | Item proposal     | Customer group | Acct at cust.         | ABC class            | UoM Group          | Currency   | Exch. Rate Type | Switch off rounding |
| KNVV-BZIRK     | KNVV-AWAHR    | KNVV-VKBUR      | KNVV-BEGRU    | KNVV-VKGRP                   | KNVV-VSORT        | KNVV-KDGRP     | KNVV-EIKTO            | KNVV-KLABC           | KNVV-MEGRU         | KNVV-WAERS | KNVV-KURST      | KNVV-RDOFF          |
| PP cust. proc. | Price group   | Cust.pric.proc. | Price List    | Relevant for agency business | Doc. Index Active | Hierarchy type | Higher-level customer | Valid from           | Valid to           |            |                 |                     |
| KNVV-PVKSM     | KNVV-KONDA    | KNVV-KALKS      | KNVV-PLTYP    | KNVV-AGREL                   | KNVV-BLIND        | KNVV-HITYP     | LINK_KNVH-HKUNNR      | LINK_KNVH-VALID_FROM | LINK_KNVH-VALID_TO |            |                 |                     |

注意:

- 赤色の項目は必須項目です。



## Sales Area Data - Shipping

|       |          |                   |                   |
|-------|----------|-------------------|-------------------|
| Sales | Shipping | Billing Documents | Partner Functions |
|-------|----------|-------------------|-------------------|

### Shipping

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| Delivery Priority                         | <input type="text" value="1"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Order Combination |
| Shipping conditions                       | <input type="text"/>           |   |
| Delivering Plant                          | <input type="text"/>           |   |
| <input type="checkbox"/> Relevant for POD |                                |   |
| POD timeframe                             | <input type="text"/>           |   |

### Partial deliveries

|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> Complete delivery required |                                |                          |
| Partial delivery per item                           | <input type="text"/>           | Partial delivery allowed |
| Max. partial deliveries                             | <input type="text" value="9"/> |                          |
| <input type="checkbox"/> Unlimited tol.             |                                |                          |
| Underdel. Tolerance                                 | <input type="text"/>           |                          |
| Overdeliv. Tolerance                                | <input type="text"/>           |                          |

### General transportation data

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Transportation Zone | <input type="text"/> |
|---------------------|----------------------|

| Delivery Priority | Order Combination | Shipping conditions | Delivering Plant | Relevant for POD | Complete delivery required |
|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| KNVV-LPRIO        | KNVV-KZAZU        | KNVV-VSBED          | KNVV-VWERK       | KNVV-PODKZ       | KNVV-AUTLF                 |

| Max. partial deliveries | Unlimited tol. | Underdel. Tolerance | Overdeliv. Tolerance |
|-------------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| KNVV-ANTLF              | KNVV-UEBTK     | KNVV-UNTTO          | KNVV-UEBTO           |

## Sales Area Data – Billing documents



Sales   Shipping   Billing Documents   Partner Functions

### Billing document

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Subs. invoice processing | <input type="checkbox"/> Rebate | <input type="checkbox"/> Price determin. |
| Invoicing dates                                   | <input type="text" value="1"/>  |  |
| InvoicingListDates                                | <input type="text"/>            |  |

### Delivery and payment terms

|                  |                      |                      |
|------------------|----------------------|----------------------|
| Incoterms        | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Terms of payment | <input type="text"/> |                      |

### Accounting

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Acct assgmt group | <input type="text"/> |
|-------------------|----------------------|

### Taxes

| Country | Name    | Tax category | Name       |
|---------|---------|--------------|------------|
| DE      | Germany | MWST         | Output Tax |
|         |         |              |            |
|         |         |              |            |
|         |         |              |            |
|         |         |              |            |
|         |         |              |            |
|         |         |              |            |

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  |  | Licenses |
|--|--|----------|

|                          |            |                 |                 |                    |                    |                    |                  |                   |
|--------------------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| Subs. invoice processing | Rebate     | Price determin. | Invoicing dates | InvoicingListDates | Incoterms (Part 1) | Incoterms (Part 2) | Terms of payment | Acct assgmt group |
| KNVV-MRNKZ               | KNVV-BOKRE | KNVV-PRFRE      | KNVV-PERFK      | KNVV-PERRL         | KNVV-INCO1         | KNVV-INCO2         | KNVV-ZTERM       | KNVV-KTGRD        |



## Sales Area Data – Partner functions

Sales

Shipping

Billing Documents

Partner Functions

Partner Functions

| PF | Partner Function | Number   | Name | Partner description |
|----|------------------|----------|------|---------------------|
| 00 | 00 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 01 | 01 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 02 | 02 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 03 | 03 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 04 | 04 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 05 | 05 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 06 | 06 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 07 | 07 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 08 | 08 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 09 | 09 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 10 | 10 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 11 | 11 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 12 | 12 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 13 | 13 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 14 | 14 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 15 | 15 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 16 | 16 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 17 | 17 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 18 | 18 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 19 | 19 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 20 | 20 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 21 | 21 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 22 | 22 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 23 | 23 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 24 | 24 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 25 | 25 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 26 | 26 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 27 | 27 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 28 | 28 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 29 | 29 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 30 | 30 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 31 | 31 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 32 | 32 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 33 | 33 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 34 | 34 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 35 | 35 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 36 | 36 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 37 | 37 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 38 | 38 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 39 | 39 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 40 | 40 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 41 | 41 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 42 | 42 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 43 | 43 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 44 | 44 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 45 | 45 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 46 | 46 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 47 | 47 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 48 | 48 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 49 | 49 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 50 | 50 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 51 | 51 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 52 | 52 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 53 | 53 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 54 | 54 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 55 | 55 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 56 | 56 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 57 | 57 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 58 | 58 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 59 | 59 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 60 | 60 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 61 | 61 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 62 | 62 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 63 | 63 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 64 | 64 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 65 | 65 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 66 | 66 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 67 | 67 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 68 | 68 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 69 | 69 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 70 | 70 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 71 | 71 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 72 | 72 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 73 | 73 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 74 | 74 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 75 | 75 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 76 | 76 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 77 | 77 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 78 | 78 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 79 | 79 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 80 | 80 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 81 | 81 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 82 | 82 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 83 | 83 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 84 | 84 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 85 | 85 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 86 | 86 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 87 | 87 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 88 | 88 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 89 | 89 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 90 | 90 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 91 | 91 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 92 | 92 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 93 | 93 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 94 | 94 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 95 | 95 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 96 | 96 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 97 | 97 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 98 | 98 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |
| 99 | 99 - No party    | 00000000 | 0000 |                     |

Position: 

Partn.Functn

Number

| Partn.Functn | Number       |
|--------------|--------------|
| *KNVP-PARVW  | *RF02D-KTONR |

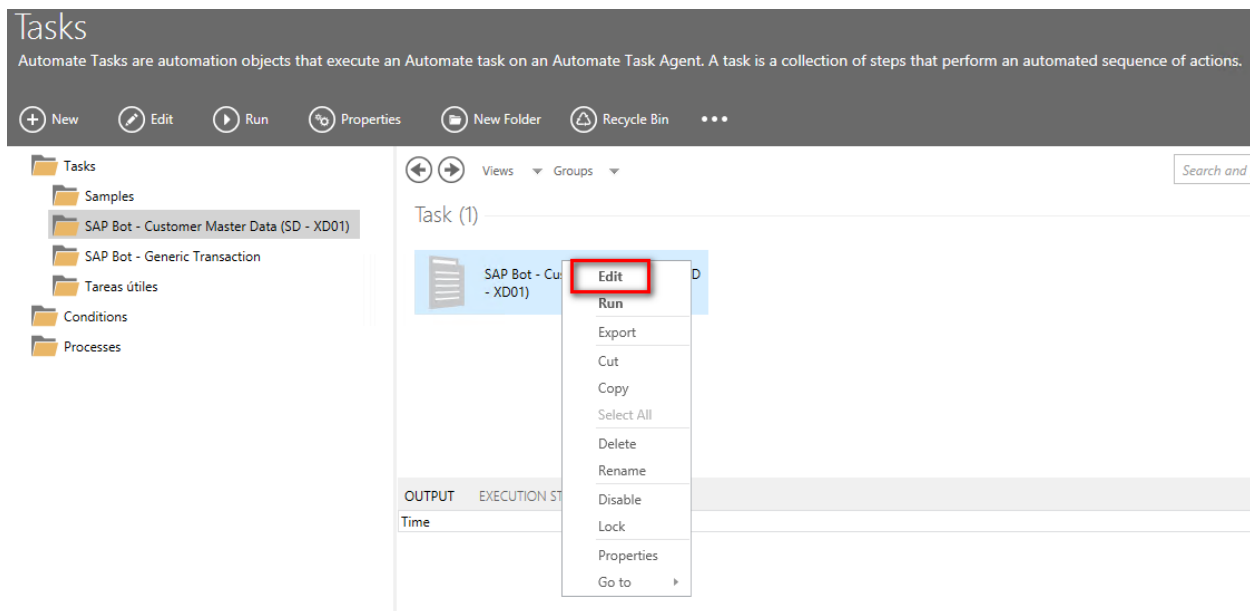


## 「SAP BOT-顧客マスターデータ(SD - XD01)」の実行方法

このタスクを初めて実行する場合、いくつかのパラメータを設定する必要があります。

サーバー管理コンソールを開き、インポートしたタスクを探します。

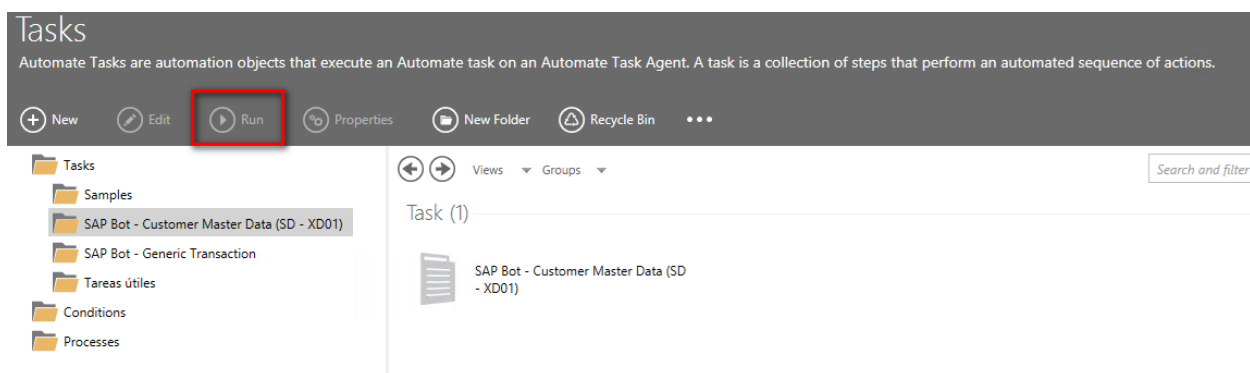
インポートしたタスクを右クリックし、「編集」を選択して編集します。



ステップ 4 を探し、変数「`var_ExcelInputpath`」を Excel ファイルの場所に変更します。

タスクを保存して閉じる

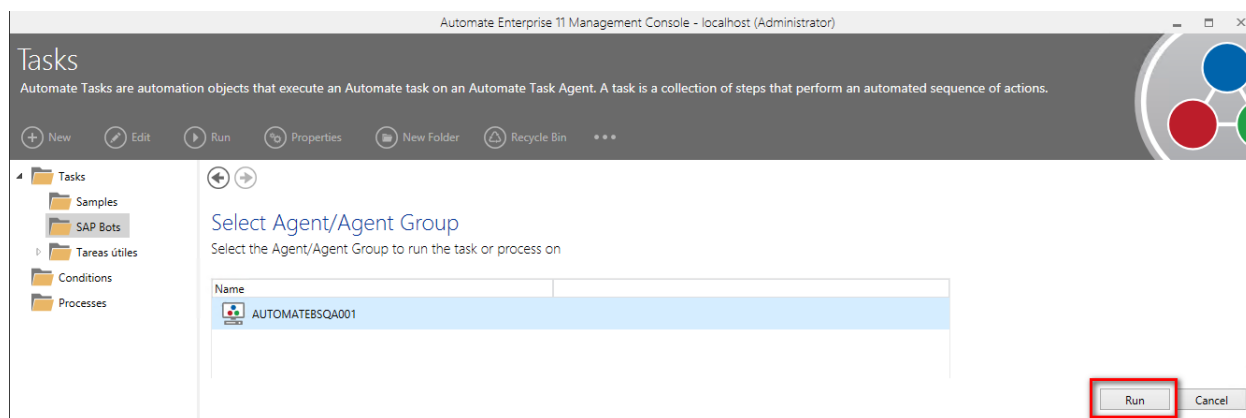
タスクを選択し、「実行」をクリック







エージェントを選択し、再度「実行」をクリックします。





## 付録 A—トラブルシューティング

ボットの診断とトラブルシューティングに役立つ2つのリソースがあります。

- Excel ファイル：各実行後、Excel ファイルにその実行結果が入力されます。以下は結果の一例です：

| Processed | Detail               |  |
|-----------|----------------------|--|
| Yes/No    | Date                 | Message  |
| NO        | 11-4-2019 8:29:54 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:30:04 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:30:14 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: RF02D-KTOKD.                 |
| NO        | 11-4-2019 8:30:24 AM | Enter a postal code. Field or Last Screen: TAB02_CONTROLDATA                           |
| NO        | 11-4-2019 8:30:34 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:30:43 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:30:53 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:31:03 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:31:13 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: ADDR1_DATA-HOUSE_NUM1.       |
| NO        | 11-4-2019 8:31:24 AM | Error: The method got an invalid argument. Field/Element: RF02D-KTOKD.                 |
| NO        | 11-4-2019 8:31:37 AM | Entry 2 does not exist in T188 (check entry). Field or Last Screen: TAB02_SALESAREA    |
| YES       | 11-4-2019 8:31:53 AM | Success  |
| NO        | 11-4-2019 8:32:04 AM | Error: The control could not be found by id. Field/Element: TAB03_PAYMENTTRANSACTIONS. |

SAP から直接出力されたものをログに記録しています。これらのエラーの詳細な説明については、SAP のヘルプガイドを参照してください。

- ログ: 実行毎に、トラブルシューティングのためボットはログファイルを作成します。ログファイルは C:\Automate\Tasks\<<TASK NAME>> に保存されます。デフォルトでは、タスク名は *SAP Bot - Customer Master Data (SD - XD01)*。