



# ARIS Publisher エクスポートを 使用したバリアフリー作業

## ARIS Publisher

バージョン 9.8 -Service Release 1

2015 年 6 月

This document applies to ARIS Version 9.8 and to all subsequent releases. Specifications contained herein are subject to change and these changes will be reported in subsequent release notes or new editions.

Copyright © 2010 - 2015 [Software AG](http://softwareag.com), Darmstadt, Germany and/or Software AG USA Inc., Reston, VA, USA, and/or its subsidiaries and/or its affiliates and/or their licensors.

The name Software AG and all Software AG product names are either trademarks or registered trademarks of Software AG and/or Software AG USA Inc. and/or its subsidiaries and/or its affiliates and/or their licensors. Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective owners. Detailed information on trademarks and patents owned by Software AG and/or its subsidiaries is located at <http://softwareag.com/licenses>.

Use of this software is subject to adherence to Software AG's licensing conditions and terms. These terms are part of the product documentation, located at <http://softwareag.com/licenses> and/or in the root installation directory of the licensed product(s).

This software may include portions of third-party products. For third-party copyright notices, license terms, additional rights or restrictions, please refer to "License Texts, Copyright Notices and Disclaimers of Third Party Products". For certain specific third-party license restrictions, please refer to section E of the Legal Notices available under "License Terms and Conditions for Use of Software AG Products / Copyright and Trademark Notices of Software AG Products". These documents are part of the product documentation, located at <http://softwareag.com/licenses> and/or in the root installation directory of the licensed product(s).



## 目次

1	画面レイアウト .....	II
1.1	ホーム .....	IV
1.2	内容 .....	V
1.3	検索 .....	XI
1.4	お気に入り .....	XI
2	手順 .....	XIII
2.1	Publisher エクスポートを開く .....	XIII
2.2	専用パスワードの変更 .....	XIII
2.3	内容の検索 .....	XIV
3	重要情報 .....	XV
3.1	モデルで使用できるマウスの機能について .....	XV



## 1 画面レイアウト

デフォルトのレイアウトに加えて、障害を持つユーザーもエクスポートを作成できるレイアウトが提供されます。音声コントロールとスクリーンリーダーが組み合わされたこのレイアウトを利用すると、たとえば視覚障害を持つユーザーも作業を容易に行うことができます。この機能は JAWS Version 12 というプログラムを使ってテストされています。このレイアウトでのエクスポートを最適な状態で表示するためには、承認されたブラウザを使用する必要があります。Microsoft Internet Explorer では、バージョン 8 からこれらの機能がサポートされています。

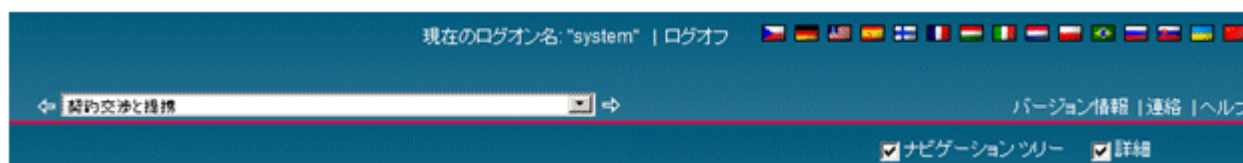
マウスを使用せずに、次のキーを使用してすべてのインターフェイス アイテムにアクセスできます。

範囲	キー Mozilla Firefox	キー Microsoft Internet Explorer 8
<Home>	<Alt> + <Shift> + <1>	<Alt> + <1> を押した後、<Enter>
内容	<Alt> + <Shift> + <S>	<Alt> + <S> を押した後、<Enter>
検索	<Alt> + <Shift> + <4>	<Alt> + <4> を押した後、<Enter>
お気に入り	<Alt> + <Shift> + <5>	<Alt> + <5> を押した後、<Enter>
詳細	<Alt> + <Shift> + <I>	<Alt> + <I> を押した後、<Enter>
ナビゲーション ツリー	矢印キー	矢印キー
次のインターフェイス アイテム	<Tab>	<Tab>
前のインターフェイス アイテム	<Shift> + <Tab>	<Shift> + <Tab>

\*Shift = シフト

ARIS Publisher のユーザー インターフェイスは、バリアフリー ビューで次の各モジュールに分割されています。

- ホーム『IV ページ』
- 内容『V ページ』
- 検索『XI ページ』
- お気に入り『XI ページ』



モジュール固有の機能以外に、次の各機能はいつでも利用できます。



## ログオン

現在のログオン名: <ユーザー名>

ログオンするときに使用したユーザー名を表示します。

## ログオフ

表示されているユーザーをログオフします。[ログオン] ダイアログ ボックスが開きます。ここでは、ほかのユーザー名を使用したログオン、匿名ログオン、またはパスワードの変更 『XIII ページ』を実行できます。

## 言語

内容を表示する際に使用する言語を変更します。提供される言語の数は、エクスポート設定によって異なります。データベース内容のうち、選択した言語で設定されていないものは、代替言語で表示できます。ARIS でエクスポートを作成するときに、管理者によりこれらの言語設定が指定されます。

## モデル履歴を使用して移動

最近使ったモデル (  )

モデル履歴リストからエントリを選択するか、[次へ] または [戻る] をクリックして、以前に開いたモデル ページをスクロールします。ブラウザーの進むボタンおよび戻るボタンは使用しないでください。

## 情報


### バージョン情報

プログラムとバージョンの情報を表示します。

### [Webmaster] に連絡

フィードバック メールを送信します。

データベース管理者は、<ARIS Publisher Server インストール ディレクトリ>\tomcat\webapps\businesspublisher\layouts\default\config\ にある設定ファイルでアドレスを変更できます。

技術的な問題が発生したときは、この機能を使用します。開いているプロセスに関してフィードバックを行う場合は、モデルの上の [連絡先] ボタン  をクリックするか、[フィードバックの入力] 領域の [詳細] にあるリンクをクリックします。

Microsoft 『<http://blogs.msdn.com/ie/archive/2007/02/12/International-Mailto-URIs-in-IE7.aspx> 参照』の既知のエラーのため、ブラウザーの [インターネット オプション] の [詳細設定] にある [mailto リンクで UTF-8 を使う] をオンにすることを推奨します。

これを行わないと、欧文以外の文字セットを持つ言語でのエクスポートで電子メール フォームを開くリンクをクリックすると、件名が正しく表示されないことがあります。

### ヘルプ

このヘルプを開きます。

### メニュー コントロール

ポップアップ メニュー 『XV ページ』



## 1.1 ホーム

### ARIS Publisherへようこそ

このページでは、プロセスランド スケープの概要を記述しています。各プロセスとシステムに関する特定の情報を得ることができます。提供される検索機能を使用して、必要な情報を見つけることができます。検索する用語を入力、および検索用語を組み合わせて検索結果を制限することができます。

### 最近開いたモデル

[△ 最初のステップ](#)

### ニュース

#### ARIS is the best tool! First Place at the "Tool Masters 2011"

German version below... I am very happy to announce that it was proven once again that ARIS is the number one BPM tool.[read more](#)

[もっと見る...](#)

#### Expert interview with Alex Osterwalder about "Business Model Innovation"

Nina: Please introduce yourself. My name is Alex Osterwalder from Switzerland and I work on business models and "Business Model Innovation".[read more](#)

[もっと見る...](#)

#### Fire and Ice, Part 3. BPMN Collaboration

Collaboration[read more](#)

[もっと見る...](#)

#### Fire and Ice, Part 2. BPMN Conversations

Prologue The previous installment, devoted to BPMN 2.0 positioning and status, was a mere warm-up. Now comes some hard stuff, that is, how one can really use BPMN 2.0 - herein referred to simply as BPMN - for business-oriented modeling in practice.[read more](#)

[もっと見る...](#)

#### Practice for creating reusable process and modular processes

Question 1 So with this type of model structure - all steps in one EPC - how do you reuse parts, globalize, etc? Whether this is an IT type model or a business process model reuse and globalization need to be considered. Let's say that our Brazil region for whatever government regulation needs to add three steps. How do you represent this? Also, say we operate in 20 countries

標準機能 『11 ページ』のほかに、[ホーム] ページには以下の機能が用意されています。

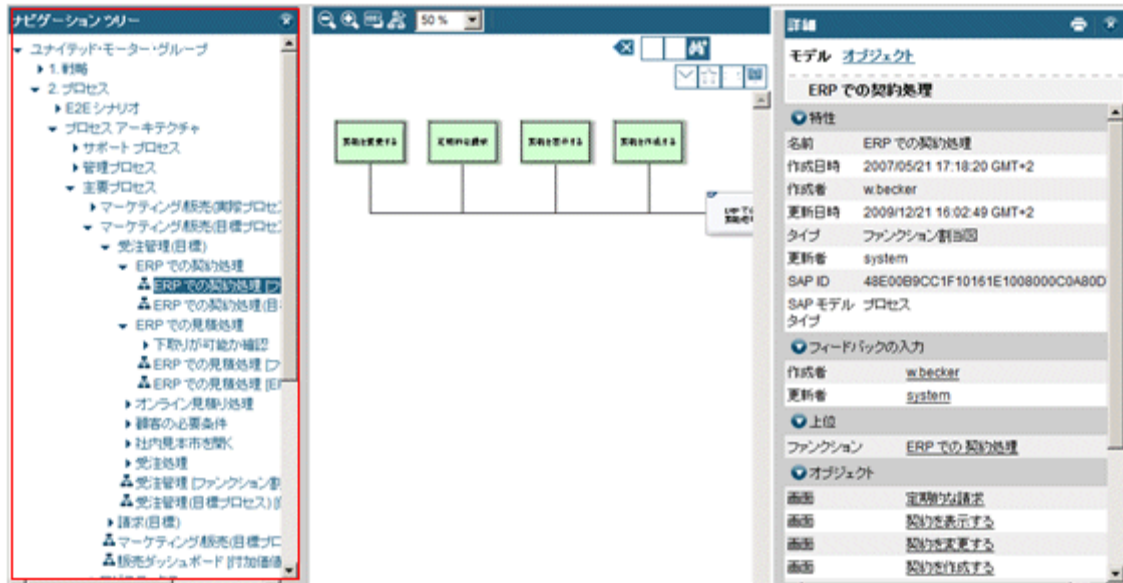
### 最近使用したモデル

最近開いたモデル [グラフィックへのリンク](#)があります。

### ニュース

通常、この領域は標準エクスポートで使用されます。要件に合わせるために、カスタマイズすることもできます。Software AG または担当の販売代理店が導入のお手伝いをいたします。たとえば、特定の日付以降に変更または作成されたモデルやオブジェクトに対するリンクの一覧を管理することができます。

## 1.2 内容



[内容『V ページ』] モジュールで、[ナビゲーション] バー (ツリー ビュー) またはアサインメント関係などを使用して、表示されているモデル内を移動できます。モデルとオブジェクトに関する情報も表示されます。

ユーザー インターフェイスは、左から右に [ナビゲーション ツリー]、[モデル]、[詳細] 領域に分割されています。すべての領域のサイズを変更できます。分割バーをクリックし、マウスのボタンを押したまま領域をドラッグして希望のサイズにします。

ナビゲーション ツリーまたは詳細を非表示にするには、[閉じる] ボタン をクリックするか、対応するチェック ボックスをオフにします。

標準機能『II ページ』のほかに、[内容] モジュールには以下の機能が用意されています。

### [ナビゲーション ツリー] チェック ボックス

ARIS または Windows のエクスプローラーで使用されているのと同様のナビゲーション ツリー (ツリー ビュー) の表示/非表示を切り替えます。[+] が付いているフォルダーには、サブフォルダーが含まれています。フォルダー構造を展開するには、フォルダーまたはサブフォルダーをクリックするか、矢印キーを使用します。モデルを開くには、モデル名をクリックします。ナビゲーションを実行すると、ビューが更新され、表示されているモデルの名前が選択されます。

### [詳細] チェック ボックス

モデルとオブジェクトに関する情報の表示/非表示を切り替えます。情報を表示/非表示にするには、ヘッダーの前にあるアイコンをクリックします。

テーブル ビューまたはモデルでオブジェクトをクリックすると、次の情報が表示されます。

#### 特性

[名前]、[タイプ]、[作成者] のような一般的に使用される属性が表示されます。

#### フィードバックの入力

電子メール アドレスが設定されている場合、最後に編集したユーザーや作成者へのフィ



ードバックの送信を有効化します。

Microsoft 『<http://blogs.msdn.com/ie/archive/2007/02/12/International-Mailto-URIs-in-IE7.aspx> 参照』の既知のエラーのため、ブラウザの [インターネット オプション] の [詳細設定] にある [mailto リンクで UTF-8 を使う] をオンすることを推奨します。これを行わないと、欧文以外の文字セットを持つ言語でのエクスポートで電子メール フォームを開くリンクをクリックすると、件名が正しく表示されないことがあります。

#### 下位

アサイン モデルへのリンクを含みます。リンクをクリックすると、オブジェクトにアサインされている、階層内で 1 レベル下にあるモデルが開きます。このモデルのモデル情報が表示されます。

#### 関連

オブジェクトのオカレンスを含むモデルへ移動できるようになります。

#### 接続関係

先行オブジェクトおよび後続オブジェクトへ移動できるようになります。

モデル名またはモデルの背景をクリックすると、次の情報が表示されます。

#### 特性

[名前]、[タイプ]、[作成者] のような一般的に使用される属性が表示されます。

#### フィードバックの入力

電子メール アドレスが設定されている場合、最後に編集したユーザーや作成者へのフィードバックの送信を有効化します。

Microsoft

『<http://blogs.msdn.com/ie/archive/2007/02/12/International-Mailto-URIs-in-IE7.aspx> 参照』の既知のエラーのため、ブラウザの [インターネット オプション] の [詳細設定] にある [mailto リンクで UTF-8 を使う] をオンすることを推奨します。これを行わないと、欧文以外の文字セットを持つ言語でのエクスポートで電子メール フォームを開くリンクをクリックすると、件名が正しく表示されないことがあります。

#### 上位

上位オブジェクトのオブジェクト情報へのリンクが含まれています。上位オブジェクトは、現在のモデルのアサイン先のオブジェクトです。リンクをクリックすると、上位オブジェクトのオブジェクト情報が表示されます。[関連] の下のリンクをクリックすると、そのモデルと、階層で 1 つ上のレベルに配置されているモデルのモデル情報が表示されます。

#### オブジェクト

モデルのすべてのオブジェクトを一覧表示します。リンクを使用してオブジェクト情報へ移動します。





### 下位

階層で 1 つ下のレベルに配置されているモデルに移動できるようになります。モデルがアサインされているオブジェクトが、現在のモデルにオカレンスを持っている場合は、アサイン モデルへのリンクが表示されます。リンクをクリックすると、該当するモデルが開き、モデル情報が表示されます。

**次の機能は、モデルを開いているときに利用できます。**

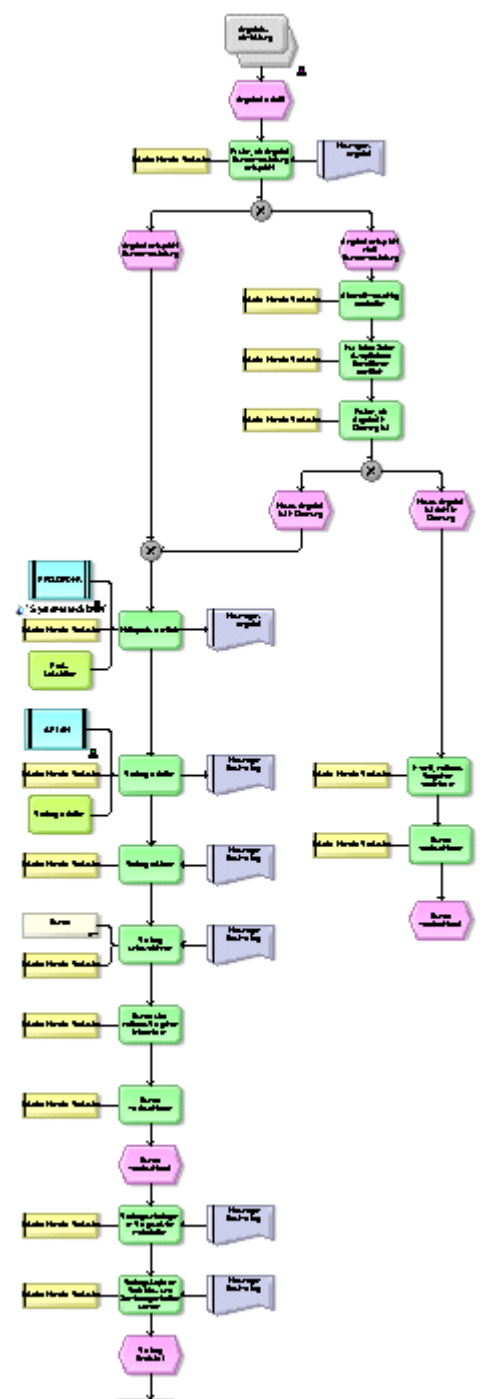


### 上位モデル

モデルに接続されている上位モデルがある場合、またはインターフェイスによって接続されている場合に使用できます。また、モデルのリンク一覧を表示します。

### 表示

選択したモードで、モデル グラフィックを表示します。



### テーブル

モデルの内容がテーブル形式で表示されます。モデル名をクリックすると、モデルの詳細が右側に表示されます。

[オブジェクト] 列

モデルのすべてのオブジェクトが含まれます。リンクをクリックすると、該当オブジェクトのオブジェクト詳細情報が表示されます。



#### [後続オブジェクト] 列

モデル内でこのオブジェクトの後に続くすべてのオブジェクトとルールが含まれます。リンクをクリックすると、該当オブジェクトのオブジェクト詳細情報が表示されます。

#### [前行オブジェクト] 列

モデル内でこのオブジェクトの前に来るすべてのオブジェクトとルールが含まれます。リンクをクリックすると、該当オブジェクトのオブジェクト詳細情報が表示されます。

#### [前行オブジェクト] 列

モデル内でこのオブジェクトの前に来るすべてのオブジェクトとルールが含まれます。リンクをクリックすると、該当オブジェクトのオブジェクト詳細情報が表示されます。

#### [アサインメント] 列

このオブジェクトにアサインされているすべてのモデルが含まれます。リンクをクリックすると、このアサイン モデルのテーブルが表示されます。アサイン モデルのモデル詳細情報は、[詳細] 領域に表示されます。

#### [文書] 列

すべての割り当てられている文書が含まれます。リンクをクリックすると、文書が表示されます。

#### グラフィック

モデルのグラフィックが表示されます。モデルの内容をテーブルで表示させると、内容を音声で読み上げさせることができます。このビューでは、モデル ビューを変更する追加シンボルが表示されます。

#### サイズ [%]

選択したパーセントのサイズで、モデルを表示します。



#### 縮小 (-)

モデルを段階的に縮小表示します。管理者は、ARIS の中でエクスポートを作成するときに、倍率レベルを設定します。



#### 拡大 (+)

モデルを段階的に拡大表示します。管理者は、ARIS の中でエクスポートを作成するときに、倍率レベルを設定します。



#### 元のサイズ

モデルを元のサイズ、つまりモデルをエクスポートしたときのサイズで表示します。



#### [process manager] に連絡

プロセスが継続的に改善されていることを確認するフィードバックです。アドレスが自動



的に指定される電子メール フォームが、デフォルトで開きます。

この機能は、[責任者] モデル属性の関連する電子メール アドレスが設定されており、管理者により layout.cfg.xml 設定ファイルがカスタマイズされている場合に利用できます。

Microsoft 『<http://blogs.msdn.com/ie/archive/2007/02/12/International-Mailto-URIs-in-IE7.aspx> 参照』の既知のエラーのため、ブラウザの [インターネット オプション] の [詳細設定] にある [mailto リンクで UTF-8 を使う] をオンにすることを推奨します。

これを行わないと、欧文以外の文字セットを持つ言語でのエクスポートで電子メール フォームを開くリンクをクリックすると、件名が正しく表示されないことがあります。

Process Governance を使用している場合は、この製品の電子メール通知が使用されます。

#### お気に入りに追加

表示されているコンテンツを自分のお気に入りに追加します。たとえば、モデル、マトリクス、検索結果などを開いた場合は、ブックマークを設定して、そのコンテンツをいつでもばやく表示できます。

ブックマークの一覧を開くには、[お気に入り] をクリックします。

#### 印刷

内容を印刷します。ファイル形式、ページ サイズ、および用紙の形式を定義できます。大きいモデル グラフィックを印刷するときは、印刷されるページ数を定義することもできます。グラフィックは PDF 形式で出力されます。グラフィックとシンボルはさまざまな形式で出力できます。



## 1.3 検索

検索語: 顧客\*

アイテム:

検索する場所:

結果: 73 (表示: 1 - 100)

1 2

名前	タイプ
顧客	要員
顧客	要員
顧客	エンティティタイプ
顧客	クラスター/データ モデル
顧客の必要条件	アクション
顧客がディーラーを訪れる	イベント
顧客がディーラーを訪れる	イベント
顧客が通知された	イベント

標準機能『II ページ』に加えて、[検索] モジュールでは特定のオブジェクトとモデルを検索『XIV ページ』できます。

## 1.4 お気に入り

モデル

名前	タイプ	
ERP での契約処理	ファンクション割当図	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="選択項目の削除"/>		

オブジェクト

名前	タイプ	
定期的な請求	画面	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="選択項目の削除"/>		

マトリクス

名前	アスペクト:
----	--------

検索

名前	
★ 顧客	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="選択項目の削除"/>	

[お気に入り] モジュールを使用してブックマークを管理できます。 ページを開いて、お気に入りを削除することもできます。 お気に入りを削除するには、対応するチェック ボックスをオンにし、[選択項目の削除] をクリックします。

☆ [お気に入りに追加] ボタンを使用して、お気に入りを設定できます。



お気に入りに検索を追加するには、[検索] モジュールで [お気に入りに追加] ボタンをクリックします。検索のお気に入りの名前を入力すると、その名前が [お気に入り] ページに表示されます。

エントリを削除するには、対応するチェック ボックスをオンにし、[選択項目の削除] をクリックします。



## 2 手順

### 2.1 Publisher エクスポートを開く

#### 必要条件

管理者が [管理] タブで Publisher エクスポートをアクティブ化していること。

#### 手順

1. ブラウザーのアドレス フィールドに、URL (<ARIS Publisher Server ルート ディレクトリ>/<コンテキスト>) を入力します。この URL は、システム管理者から入手できます。インストール時にデフォルトの設定を変更しなかった場合、ARIS Publisher Server の標準インストール後、URL は「http://<サーバー名>:19990/businesspublisher」になります。
2. 自分のユーザー名とパスワードを使用してログオンし、[OK] をクリックします。  
自分のパスワードを忘れた場合は、パスワードのリセットをシステム管理者に依頼してください。新しいパスワードが電子メールで送信されます。ユーザー名とそのパスワードを使用してログオンし、ただちにパスワードを変更します。  
匿名でログオンした場合は、エクスポートで Process Governance 機能は使用できません。  
LDAP システムを使用してログオンする場合、またはシステムが SSO 向けに設定されている場合は、ログオン手順に関する説明のうち、特定のステップは省略されます。
3. ログオン時に使用するアクセス プロファイルをクリックします。
4. インターフェイス言語を選択します。  
デフォルトでは、ブラウザーで設定されているインターフェイス言語が選択されます。
5. [OK] をクリックします。

エクスポートが開きます。詳細については、エクスポートのオンライン ヘルプを参照してください。

### 2.2 専用パスワードの変更

#### 手順

1. 既にログオンしている場合は、[ログオフ] をクリックします。
2. [ログオン] ダイアログ ボックスにユーザー名を入力します。
3. [パスワード変更] をクリックします。LDAP サーバーを使用してユーザー管理が実施されている場合は、パスワードを変更できません。
4. 該当するフィールドに古いパスワードと新しいパスワードを入力して、[OK] をクリックします。

パスワードが変更されました。これ以降は、新しいパスワードを使用してログオンします。

自分のパスワードを忘れた場合は、パスワードのリセットをシステム管理者に依頼してください。新しいパスワードが電子メールで送信されます。ユーザー名とそのパスワードを使用してログオンし、ただちにパスワードを変更します。

※ というマークが付いている必須項目には、値を入力する必要があります。



## 2.3 内容の検索

検索語を含むモデル/オブジェクトを見つけます。

### 手順

1. [検索] モジュールをクリックします。
2. [検索語] ボックスに検索するテキストを入力します。  
「\*」は、任意の数の任意の文字を表します。たとえば「E」で始まるすべてのオブジェクトを検索する場合、「E\*」と入力します。ワイルドカード「?」は、任意の 1 文字を表します。たとえば、「計画 2001/」で始まる、月名を表す最後の 2 文字だけが異なるすべてのモデルを検索する場合は、「計画 2001/??」と入力します。結果として、「計画 2001/01」、「計画 2001/02」、「計画 2001/03」、「計画 2001/10」などのモデルが返されます。
3. [アイテム] ボックスで検索するアイテム タイプを選択します。  
すべて: 結果一覧にはモデルとオブジェクトが表示されます。  
モデルのみ: 結果一覧にはモデルのみが表示されます。  
オブジェクトのみ: 結果一覧にはオブジェクトのみが表示されます。
4. [参照] ボックスで、名前のみを検索するか、ほかの特性も検索するかを選択します。
5. [検索] をクリックします。

その語自体、またはほかの単語の一部としてその語が含まれるすべてのアイテムが、検索結果一覧に表示されます。特定のエンTRIESを開くには、対応するリンクをクリックします。

### ワンポイント

お気に入り検索を保存する場合は、[お気に入りに追加] をクリックします。名前を入力後、お気に入りからこの検索をいつでも再開できます。





## 3 重要情報

このセクションでは、関連する手順を実行するために役立つバックグラウンド情報を取り扱います。

### 3.1 モデルで使用できるマウスの機能について

次のマウスの機能は、グラフィック ビューでモデルを開いているときに利用できます。管理者はポップアップ メニューをカスタマイズできます。このため、メニュー項目の数と内容が異なることがあります。

**次のいずれかをクリックします。**

#### オブジェクト

[詳細] 領域のデータを更新します。この領域を非表示にしている場合は、自動的に表示されます。

#### アサインメント アイコン

プロセス階層で 1 レベル下に配置されているアサイン モデルを開きます。オブジェクトが記述するプロセスが詳しく説明されています。複数のモデルがアサインされている場合、開くモデルを指定できるウィンドウが表示されます。

#### 文書

このオブジェクトの説明を含む MS Office、MS Excel、または PDF 文書を開きます。

#### 右クリック (モデル)

##### 上位モデル

階層で 1 つ上のレベルに配置されているモデルに移動できるようになります。これらのモデルは、現在のモデルがアサインされているオブジェクトのオカレンスを含んでいます。複数のモデルが存在する場合は、リンクを選択することができます。

##### 縮小 (-)

モデルを段階的に縮小表示します。管理者は、ARIS の中でエクスポートを作成するときに、倍率レベルを設定します。

##### 拡大 (+)

モデルを段階的に拡大表示します。管理者は、ARIS の中でエクスポートを作成するときに、倍率レベルを設定します。

##### 元のサイズ (\*)

モデルを元のサイズ、つまりモデルをエクスポートしたときのサイズで表示します。

##### 印刷

内容を印刷します。ファイル形式、ページ サイズ、および用紙の形式を定義できます。大きいモデル グラフィックを印刷するときは、印刷されるページ数を定義することもできます。グラフィックは PDF 形式で出力されます。グラフィックとシンボルはさまざまな形式で出力できます。

##### 詳細 (モデルの背景)

[詳細] 領域のデータを更新します。この領域を非表示にしている場合は、自動的に表示されます。



## 右クリック (オブジェクト)

### 詳細

[詳細] 領域のデータを更新します。この領域を非表示にしている場合は、自動的に表示されます。