

ConMas Designer インストール/端末認証

改訂履歴

日付	バージョン	記載ページ	改訂内容
2012-10-25	--	--	初版を発行しました。
2013-03-21	V3.0	--	ConMas Designer 設定画面にProxy設定を追加。
2013-08-30	V3.1	P8	Proxy設定にチェックが付いていない場合はインターネットオプションに設定されたProxy設定を使用するように変更。
2014-03-24	V3.2	P10	帳票定義保存時に書式情報を作成元のEXCELファイルへ反映するかどうかのオプションを追加。
		P11	EXCEL取込時にチェック処理を行うかどうか確認を行うメッセージ表示を省略するかどうかオプションを追加。
2017-07-31	6.0.17070	P6	ログイン画面での言語選択の説明を追加
		P8	設定ファイル読み込み
2024-11-20	8.1.24110	P6-11,P12	ログイン画面、Designer設定画面の画面ショットを差し替えました。
		P7	ログイン方法の項目について追記

目次

• ConMas Designerのインストール	4
• インストーラを起動する	5
• ConMas Designerを起動する	6
• 接続先とオプションを指定する	7
• 設定ファイル読み込み	8
• クラスタ名称の制約設定	9
• 帳票定義保存時にEXCELファイルへ書式を反映する/しない	10
• EXCELファイル取込みチェックの確認メッセージを表示する/しない	11
• ログインする（初回時）	12
• 端末の登録を申請する	13
• ログインする（端末登録後）	14
• バージョンチェック	15

ConMas Designerのインストール

最新版インストーラをダウンロード

- サポートWEBの「ソフトウェアのダウンロード」へアクセスして、最新版のConMas Designerをダウンロードします。

<https://cimtops-support.com/i-Reporter/ja/software-jp>



.NET Framework 4 のインストールが必要です。

インストール中に「ConMas Designer のインストールには .NET Framework 4 が必要です。」というメッセージが出た場合は、Microsoft .NETのダウンロードページからインストーラをダウンロードして、インストールしてください。



デスクトップテーマとして「クラシック」はご利用いただけません。

クラシックのままですと、ラジオボタンやチェックボックスなどの状態が非表示になります。ご利用前にクラシック以外のテーマに変更してください。

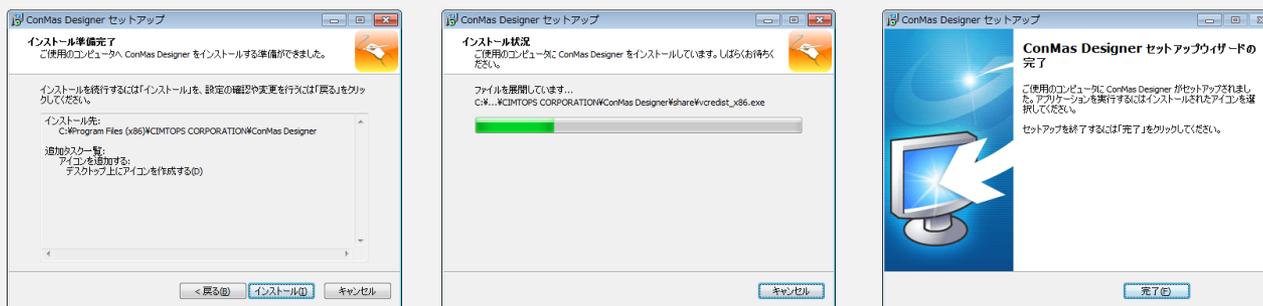
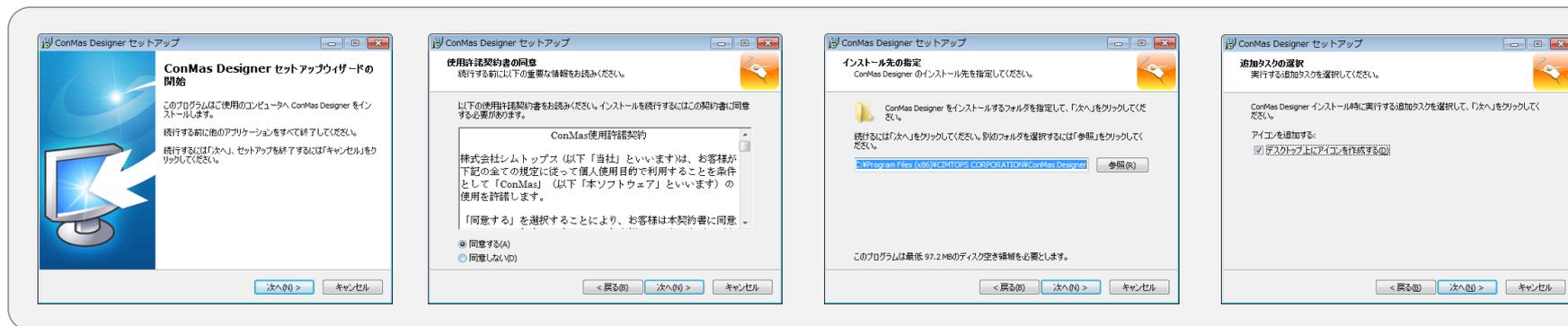
- Windows XP スタイルの変更方法

デスクトップ上で右クリック→[プロパティ]を選択し、画面のプロパティが表示されますので[デザイン]タブをクリックして下さい。[ウィンドウとボタン]というコンボボックスから「Windows XP スタイル」または「Windows クラシック スタイル」を選べるようになっています。こちらで「Windows XP スタイル」を選択して下さい。

インストーラを起動する

セットアップウィザードを起動し、インストールします

- ダウンロードしたZIPを解凍して、「ConMas Designer Setup (バージョン番号).exe」を起動し、ウィザードに従ってセットアップを進めてインストールを完了します。



ConMas Designerを起動する

- デスクトップのショートカットか、スタートメニューの「ConMas Designer」から選択して起動できます。



接続先とオプションを指定する

- 初めて起動する場合は、ConMasサーバーへの接続先を指定します。
- 右上の設定（歯車）アイコンをクリックして、「ConMas Designer設定」を開きます。
- 必要に応じて「100-Continueをサポートする」「Proxy設定」を設定します。

The image shows a screenshot of the 'ConMas Designer 設定' (Settings) dialog box. The dialog is titled 'ConMas Designer 設定' and has a subtitle 'Designer設定 ConMas Designer について'. It contains several sections of settings:

- Server URL:** A text field containing 'https://conmas-i-reporter.com/ConMasWeb/rests/ConMasReporter.aspx'. A callout points to this field with the text 'サーバーURL'.
- 100-Continue Support:** A checked checkbox labeled '100-Continueをサポートする'. A callout points to it with the text '100-Continueをサポートする設定'.
- Login Method:** A section titled 'ログイン方法' with the instruction 'Managerで設定されているログイン方法を設定してください。'. It has three radio buttons: '標準認証' (selected), 'Active Directory (AD) 認証', and 'Microsoft Entra ID認証'. A callout points to this section with the text 'ログイン方法 Managerの設定に合わせて選択します。デフォルトは標準認証です。'.
- Proxy Settings:** A section titled 'Proxy設定' with a checkbox that is currently unchecked. Below it are fields for 'IPアドレス', 'ポート', 'ユーザーID', and 'パスワード'. A callout points to this section with the text 'Proxy設定 Designer専用Proxy設定を設ける場合には「Proxy設定」にチェックを入れます。ここにチェックを入れない場合はインターネットオプションで設定されているProxy設定を使用します。'.
- Other Settings:** Includes '要求タイムアウト' (2分), 'クラスター名称の一意制約チェック' (radio buttons for '制約なし', 'シート内で一意制約', '帳票定義内全体で一意制約'), '設定時の確認メッセージを表示しない' (checkboxes for 'ネットワーク設定', 'カーボンコピー設定', '帳票コピー時移動設定'), '帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する.' (checked), 'V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。' (unchecked), and 'バージョン互換性設定を表示する' (unchecked).

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'キャンセル' buttons. A callout points to the gear icon in the top right of the main window with the text '設定アイコン'.

設定ファイル読み込み

- iOS版i-Reporterアプリの「専用設定ファイル読み込みによるシステム環境設定項目の自動設定機能」で使用する専用の設定ファイル(.ircf)を、Designerでも読み込み一部設定を適応させることができます。この際、Designerに適応されるのは下記の3つの情報のみとなります。

- サーバー接続先URL
- ログイン用 ユーザーID
- ログイン用 パスワード

設定ファイル読み込みをクリックしてircfファイルを選択

ConMas Designer 設定

Designer設定 ConMas Designer について

設定ファイル読み込み

サーバーURLを指定してください。

100-Continueをサポートする

ログイン方法
Managerで設定されているログイン方法を設定してください。

標準認証 Active Directory (AD) 認証 Microsoft Entra ID認証

Proxy設定

IPアドレス ポート

ユーザーID パスワード

要求タイムアウト 分

クラスター名称の一意的制約チェック

制約なし シート内で一意制約 帳票定義内全体で一意制約

設定時の確認メッセージを表示しない

ネットワーク設定 カーボンコピー設定 帳票コピー時移動設定

帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する。

V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。

バージョン互換性設定を表示する

OK キャンセル

専用の設定ファイル

.ircf

サーバー接続先URLが設定されます

ConMas Designer 設定

Designer設定 ConMas Designer について

この PC に保存済み

設定ファイル読み込み

サーバーURLを指定してください。

https://conmas-i-reporter.com/ConMasWeb/rests/ConMasReporter.aspx

100-Continueをサポートする

ログイン方法
Managerで設定されているログイン方法を設定してください。

標準認証 Active Directory (AD) 認証 Microsoft Entra ID認証

Proxy設定

IPアドレス ポート

ユーザーID パスワード

要求タイムアウト 分

クラスター名称の一意的制約チェック

制約なし シート内で一意制約 帳票定義内全体で一意制約

設定時の確認メッセージを表示しない

ネットワーク設定 カーボンコピー設定 帳票コピー時移動設定

帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する。

V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。

バージョン互換性設定を表示する

OK キャンセル

「iOS 専用設定ファイル読み込みによるシステム環境設定項目の自動設定機能 マニュアル」をご参照ください。

クラスター名称の制約設定

- クラスターの名称の設定に制約をつけることができます。
- 「クラスター名称の一意制約チェック」で、3タイプから選択します。
 - 制約なし：名称を重複してつけられます。
 - シート内で一意制約：同じシート内のクラスター同士での名称重複を禁止します。
 - 帳票定義全体で一意制約：同じ帳票定義内のクラスター同士での名称重複を禁止します。

The screenshot shows the 'ConMas Designer 設定' (ConMas Designer Settings) dialog box. The 'Designer設定' (Designer Settings) tab is active. The 'クラスター名称の一意制約チェック' (Cluster Name Uniqueness Check) section is highlighted with a red dashed box. A blue callout bubble points to this section with the text 'クラスター名称の一意制約チェック'.

ConMas Designer 設定

Designer設定 ConMas Designer について

設定ファイル読み込み

サーバーURLを指定してください。
https://conmas-i-reporter.com/ConMasWeb/rests/ConMasReporter.aspx

100-Continueをサポートする

ログイン方法
Managerで設定されているログイン方法を設定してください。
 標準認証 Active Directory (AD) 認証 Microsoft Entra ID認証

Proxy設定
IPアドレス
ユーザーID

パスワード

要求タイムアウト 2 分

クラスター名称の一意制約チェック
 制約なし シート内で一意制約 帳票定義内全体で一意制約

設定時の確認メッセージを表示しない
 ネットワーク設定 カーボンコピー設定 帳票コピー移動設定

帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する。
 V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。
 バージョン互換性設定を表示する

OK キャンセル

帳票定義保存時にEXCELファイルへ書式を反映する/しない

- 帳票定義保存時にDesignerで設定した書式設定を作成元のEXCELファイルへ反映するかどうかを設定できます。デフォルトは「EXCELファイルへ反映する」設定となっています。
- EXCELファイルの書式を帳票作成時のまま維持したい場合は、このチェックを外して「反映しない」設定にします。また、EXCELファイルのシートを保護設定している場合もこのチェックを外して「反映しない」設定にしてください。

ConMas Designer 設定

Designer設定 ConMas Designer について

設定ファイル読み込み

サーバーURLを指定してください。
https://conmas-i-reporter.com/ConMasWeb/rests/ConMasReporter.aspx

100-Continueをサポートする

ログイン方法
Managerで設定されているログイン方法を設定してください。
 標準認証 Active Directory (AD) 認証 Microsoft Entra ID認証

Proxy設定

IPアドレス ポート
パスワード

シート内で一意制約 帳票定義内全体で一意制約

設定メッセージを表示しない

ネットワーク設定 カーボンコピー設定 帳票コピー時移動設定

帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する。

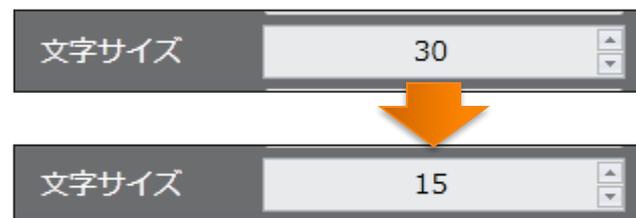
V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。

バージョン互換性設定を表示する

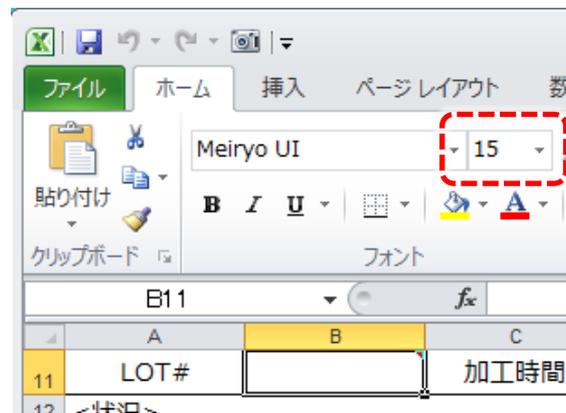
OK キャンセル

チェックを付くと「反映する」
チェックを外すと「反映しない」

Designer上で文字サイズ等を変更した場合に



定義作成元のEXCELファイルの該当セルへも文字サイズの変更を反映するかどうか



ログインする（初回時）

- 設定が完了したら[OK]でログイン画面に戻り、ユーザーID/パスワードを入力してログインします。

The image shows two windows from the ConMas Designer application. The left window is titled "ConMas Designer 設定" (ConMas Designer Settings) and contains various configuration options. The right window is titled "Login Designer" and is used for logging in.

ConMas Designer 設定 (Settings Window):

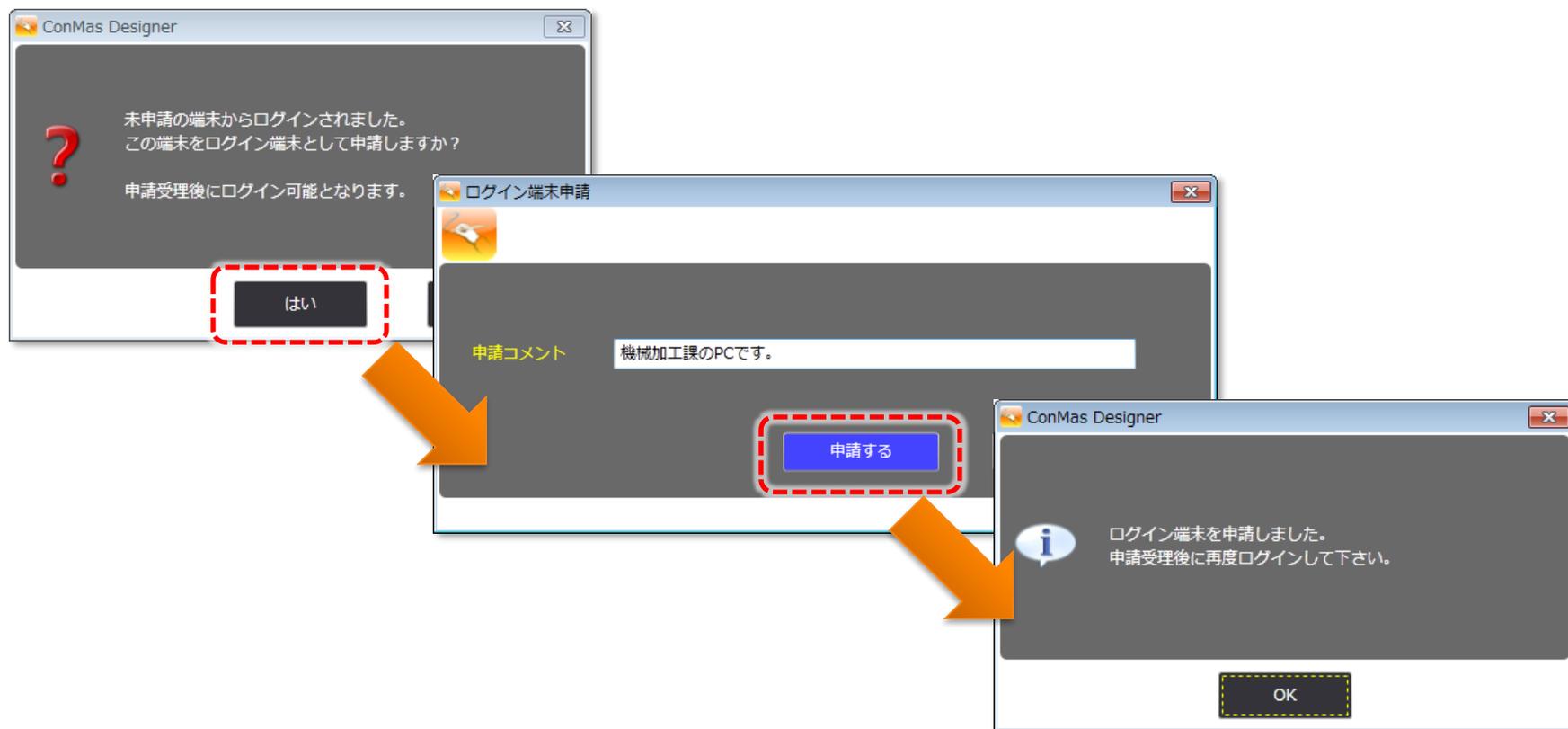
- Designer設定 | ConMas Designer について
- 設定ファイル読み込み
- サーバーURLを指定してください。
https://conmas-i-reporter.com/ConMasWeb/rests/ConMasReporter.aspx
- 100-Continueをサポートする
- ログイン方法
Managerで設定されているログイン方法を設定してください。
 標準認証 Active Directory (AD) 認証 Microsoft Entra ID 認証
- Proxy設定
IPアドレス: [] ポート: []
ユーザーID: [] パスワード: []
- 要求タイムアウト: 2 分
- クラスター名称の一意制約チェック
 制約なし シート内で一意制約 帳票定義内全体で一意制約
- 設定時の確認メッセージを表示しない
 ネットワーク設定 カーボンコピー設定 帳票コピー時移動設定
- 帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する。
 V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。
 パージョン互換性設定を表示する
- OK

Login Designer (Login Window):

- Language: japanese
- ユーザーID: []
- パスワード: []
- ユーザーIDとパスワードを記憶する
- ログイン
- キャンセル

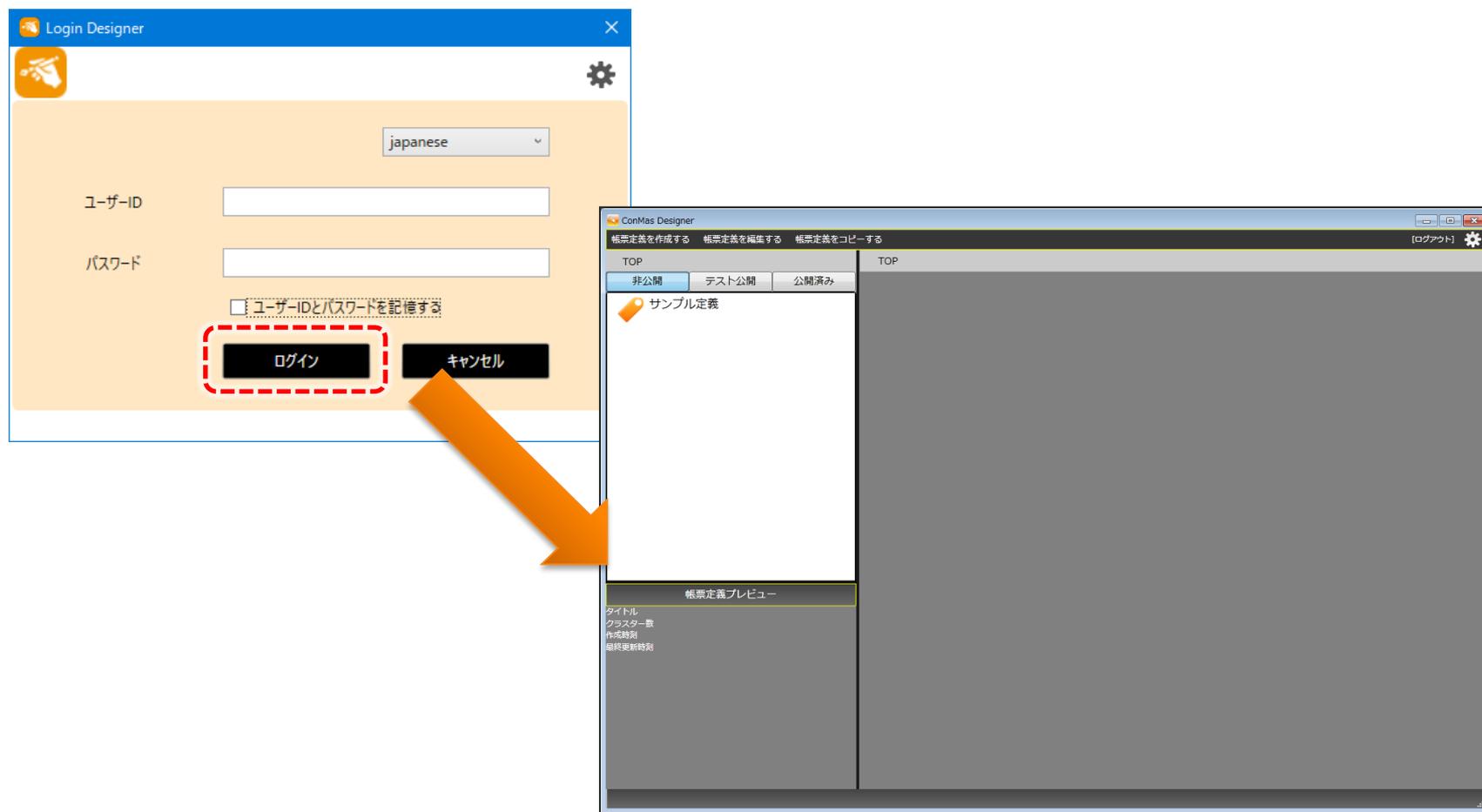
端末の登録を申請する

- お使いのPCで初めてログインする場合は端末登録の申請画面が開きます。
- ConMas Managerに端末を登録することでサーバーと帳票データのやりとりが出来るようになります。
- 申請の承認操作については、「ConMas Manager 端末認証」マニュアルをご参照ください。



ログインする（端末登録後）

- 端末登録が完了したことを確認したら、改めてログインを行いません。
- ログインに成功するとConMas Designerのメイン画面が起動します。



バージョンチェック

ConMasの各ソフトウェアは最新バージョンをご利用ください

- ログイン時に最新バージョンがリリースされている場合、以下のメッセージが表示されます。
- [はい]をクリックすると、最新版のインストーラのダウンロードが始まり、完了後にDesignerが終了してインストーラが起動します。
- [いいえ]をクリックするとログイン画面に戻ります。別途最新版のDesignerに更新してください。

