

大塚商会 C A D 便利ツール

コレクションキットR

部品表プロパティ登録ツール

マニュアル

 **大塚商会**

目次

1. はじめに	
1-1. ソフトウェア情報.....	3
1-2. 動作環境.....	3
2. ファイル構成	
2-1. デフォルトインストール先	4
3. セットアップ	
3-1. インストール方法.....	5
3-2. アンインストール方法.....	7
4. アクティベーション（ライセンス認証）	
4-1. 便利ツール ID・パスワードの確認.....	8
4-2. ライセンスの取得.....	11
4-3. ライセンスの返却.....	14
4-4. ライセンス有効期間の確認	17
4-5. プロキシ設定の表示.....	18
5. 操作マニュアル	
5-1. 制限・注意事項	20
5-2. 画面構成.....	21
5-3. 基本操作手順	22
6. 補足：こんな時は	
Q.1 コレクションキットのメニューが表示されない.....	25
Q.2 SOLIDWORKS のアドインダイアログにアドイン名が表示されない	26

SOLIDWORKS®は SOLIDWORKS 社の米国及びその他の地域における商標または登録商標です。

Microsoft、Windows、Microsoft Excel、Windows 10、Windows 11 またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の会社名、商品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

なお本書の中では®または™マークを明記いたしません。

1. はじめに

「コレクションキット」は、SOLIDWORKS の設計業務をより効率化するために大塚商会が独自にカスタマイズしたツール群です。

大塚商会では、「たよれーる」保守契約の特典として、対象となる SOLIDWORKS 系保守サービスをご契約中のお客様に無償でご提供しています。

1-1. ソフトウェア情報

バージョン5.00

1-2. 動作環境

コレクションキットは、SOLIDWORKS にアドインして使用するツールです。

SOLIDWORKS が動作する環境が必要となります。

SOLIDWORKS と OS の対応バージョンは以下の通りです。

SOLIDWORKS	Windows 10	Windows 11
	64bit	64bit
SOLIDWORKS 2023	○	○
SOLIDWORKS 2024	○	○
SOLIDWORKS 2025	○	○

- ※ ライセンス認証時はインターネット接続環境が必要です。
- ※ Microsoft .NET Framework 4.5 がインストールされている必要があります。
インストールされていない、または、インストールされている .NET Framework のバージョン（サービスパック含む）が古い場合は、ツール実行中に .NET Framework のエラーが発生することがあります。
- ※ 日本語版以外の OS はサポートしません。
- ※ SOLIDWORKS 製品サポートのライフサイクルおよび Microsoft Windows ライフサイクルのファクトシートの双方をカバーする期間において、該当する各 Windows リリースをサポートします。
- ※ 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS には対応しておりません。
- ※ 部品、アセンブリ、図面は、解除済みモードで開いた状態でご利用ください。
- ※ デタッチドドロ잉図面には対応していません。
- ※ 2025 年 2 月現在の情報であり、必要動作環境は随時変更となる場合があります。将来的にも動作を保証するものではありません。

2. ファイル構成

コレクションキットの各ツールのプログラムは、下記インストール先に配置されます。

2-1. デフォルトインストール先

コレクションキットのインストール先は、

C:\¥Ots_SWUtility です。

(以後、コレクションキットのインストール先フォルダは、[Ots_SWUtility]と記載します)

No	ツール名	フォルダ名
1	スケッチ作成ツール	¥OtsSW_CreateSketch
2	二等分線作成ツール	¥OtsSW_CreateBisector
3	インボリュート曲線作成ツール	¥OtsSW_CreateInvoluteCurve
4	標準平歯車作成ツール	¥OtsSW_CreateGear
5	コンフィギュレーション分解ツール	¥OtsSW_DisassembleConfig
6	公差率適用モデル作成ツール	¥OtsSW_ToleranceConfig
7	フィーチャー名/寸法名一括変更	¥OtsSW_RenameFeatureDimension
8	シリンダー色付けツール	¥OtsSW_ChangeCylinderColor
9	プロパティ編集登録ツール	¥OtsSW_EditProperty
10	アセンブリ構成編集ツール	¥OtsSW_EditAssembly
11	アセンブリ構成部品並べ替えツール	¥OtsSW_SortAssemblyParts
12	構成部品レイヤ振分ツール	¥OtsSW_DistributeLayer
13	線属性一括変更ツール	¥OtsSW_ChangeLineAttribute
14	図面捺印ツール	¥OtsSW_CreateStamp
15	図面 QR コード作成ツール	¥OtsSW_CreateQRCode
16	連続印刷ツール	¥OtsSW_MultiPrint
17	連続変換ツール	¥OtsSW_MultiConvert
18	ファイル保存バージョン確認ツール	¥OtsSW_CheckFileVersion
19	フィーチャーエラー確認ツール	¥OtsSW_CheckFeatureError
20	質量特性確認ツール	¥OtsSW_CheckMassProperty
21	穴寸法テキスト編集ツール	¥OtsSW_EditCalloutFormat
22	ユーザ定義材料ライブラリー一括登録ツール	¥OtsSW_AppendMaterialLibrary
23	部品表プロパティ登録ツール	¥OtsSW_EditProperyFromBOM

※ 各ツールのマニュアルは、

弊社 Web サイト [CAD 便利ツール(要ログイン)] - [ツールのダウンロード]

に掲載されています。ダウンロードしてご利用ください。

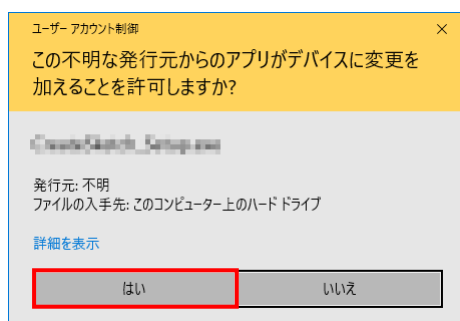
マニュアルのダウンロード方法につきましては、別紙「[コレクションキットのご利用手順](#)」をご確認ください。

3. セットアップ

3-1. インストール方法

- ※ コレクションキットをインストールするには、管理者権限が必要です。
- ※ 既にコレクションキットがインストールされている場合は、インストールを実行できません。アンインストールをおこなった後に、インストールを実行してください。

- 1) 起動しているすべてのプログラムを終了してください。
- 2) ダウンロードしたセットアップファイル (*.exe) を選択し、ダブルクリックして実行します。セキュリティの警告が表示された場合は、[はい]をクリックします。



- ※ ツールのダウンロード方法につきましては、別紙「[コレクションキットのご利用手順](#)」をご確認ください。

- 3) セットアップのダイアログが表示されますので、[次へ]をクリックします。



- 4) 使用許諾契約を最後までお読みいただき、[使用許諾契約の全条項に同意します]を選択し、[次へ]をクリックします。



- 5) ユーザー情報を入力し、[次へ]をクリックします。



- 6) インストール準備完了のダイアログが表示されますので、[インストール]をクリックします。



- 7) インストール完了のダイアログが表示されますので、[完了]をクリックします。



以上で、インストールは完了です。

3-2. アンインストール方法

- ※ コレクションキットをアンインストールするには、管理者権限が必要です。
- ※ アンインストール後に再インストールする場合は、必ずコンピュータを再起動してください。

- 1) 起動しているすべてのプログラムを終了してください。
- 2) [コントロールパネル]から[プログラムと機能]、または[プログラムのアンインストール]をクリックします。
- 3) プログラムのアンインストールまたは変更で [COLLECTION KIT-R ○○○○ツール]を選択し、[アンインストール]をクリックします。

※ ○○○○ツールの部分は、アンインストールするツール名に読み替えてください。



- 4) 実行の確認ダイアログが表示されますので、[OK]をクリックします。
- 5) アンインストール完了のダイアログが表示されますので、[完了]をクリックします。

以上で、アンインストールは完了です。

4. アクティベーション（ライセンス認証）

コレクションキットをご利用いただくには、アクティベーション（ライセンス認証）が必要です。

ライセンスのアクティベーションは、インターネット経由でおこないます。

ライセンスの有効期間は 365 日です。一度ライセンスを取得すると 365 日間ご利用いただけますが、有効期間が経過すると再認証が必要となります。

最長 365 日ごとにアクティベーションをおこなってください。

取得したライセンスは、有効期間終了前に手動で返却することができます。

※ アクティベーションの際は、コンピュータがインターネットに接続されている必要があります。

4-1. 便利ツール ID・パスワードの確認

- 1) 弊社ウェブサイトへアクセスします。

<https://mypage.otsuka-shokai.co.jp/>

- 2) トップページから[ログイン]を選択し、大塚 ID でログインします。



大塚 ID をお持ちでない場合は、下記手順に沿って新規登録してください。

<https://mypage.otsuka-shokai.co.jp/contents/account/about-otsuka-id/flow/>

- 3) 大塚 ID と保守の契約を紐付けします。

コレクションキット提供対象の保守ご契約時にお送りしている書類《窓口のご案内》をお手元にご用意の上、下記手順に沿って契約を紐付けてください。

<https://mypage.otsuka-shokai.co.jp/contents/guide/link-contract/way/>

既に紐付けまで完了されている場合は、次の手順へお進みください。

※必ずコレクションキット提供対象の保守契約と紐付けてください。

書類が見つからない、ログイン ID（会員番号）・パスワードが分からない場合は、下記 URL から再発行のお手続きをしてください。

<https://mypage.otsuka-shokai.co.jp/account/password-reissue/request/input>

- 4) 大塚 ID でログインし、画面上部の[サポート]を選択します。



- 5) 技術サポート情報を探す より[CAD 便利ツール(要ログイン)]を選択します。



- ※ 下記画面が表示される場合は、現在ログインしている大塚 ID に契約情報が正しく紐づけされていません。
この画面が表示された時は、[契約紐付け設定]より設定をおこなってください。（上記手順3）をご確認ください。）



- 6) [便利ツール ID とライセンス使用状況の確認] から、便利ツール ID とパスワードを確認します。

CAD便利ツールメニュー

CAD便利ツールとは

CAD便利ツールは、CAD製品へ追加・連携する大塚商会のオリジナルツールです。よく行う一連の操作を簡略化したり、作業効率を上げる便利な機能をご用意しました。大塚商会で対象の保守をご契約いただいているお客様は、こちらのページからご利用ください。

- お客様は、対象メニューをご契約中です。

CAD便利ツールのご利用

📄 ツールのダウンロード

CAD便利ツールをご利用いただくには、CADをお使いいただいているパソコンへプログラムのインストールが必要です。プログラムのダウンロード、マニュアルのダウンロードはこちらから

📄 便利ツールIDとライセンス使用状況の確認

CAD便利ツールのライセンスを取得するときに必要な「便利ツールID」の管理と、ライセンスの取得/返却状況をご確認いただけます。パスワードの確認・変更もこちらから行えます。

便利ツールIDとライセンス使用状況の確認

便利ツールIDのパスワード確認および変更する場合は、該当の「パスワード確認・変更」を押してください。利用状況の詳細を確認する場合は、該当の「利用状況詳細」を押してください。

会員番号 1000000000000000

便利ツールID	ツールセットID	ツールセット名	使用権	使用数
1000000000000000	1000000000000000	SOLIDWORKS Collection Kit V	1	0

・パスワード確認・変更

▶ 利用状況詳細

便利ツールIDのパスワード確認

便利ツールIDに現在設定されているパスワードを確認いただけます。パスワードを変更する場合は「パスワードを変更する」を押してください。

便利ツールID	1000000000000000
現在のパスワード	12345678

- ※ ツールセット名に「SOLIDWORKS 用 コレクションキット」が表示されない場合は、大塚 ID にコレクションキット提供対象の保守契約が正しく紐づけされていません。
上記手順3)に沿って、コレクションキット提供対象の契約を紐付けてください。

ここでご確認いただいた便利ツール ID とパスワードは、ツールをアクティベーション（ライセンス取得）する際に使用します。

ツールを複数人で使用する場合は、管理者の方から利用者にご案内ください。

- ※ 便利ツール ID とパスワードは、保守のご契約に基づいて発行されています。
故意に第三者へ知らせめたり、無断で貸与したりすることはできません。

4-2. ライセンスの取得

※ コレクションキット のライセンスは、全ツールで共通です。

既にコレクションキット のいずれかのツールがインストールされ、ライセンスを取得済みの場合は、この操作は必要ありません。（取得画面は表示されません。）

※ ライセンス取得の際は、コンピュータがインターネットに接続されている必要があります。

4-2-1.<新規ライセンス取得>

- 1) コレクションキットをインストール後、ツール機能を初めて実行した際に下記メッセージが表示されます。

[ライセンスを取得する]を選択し、[OK]をクリックします。

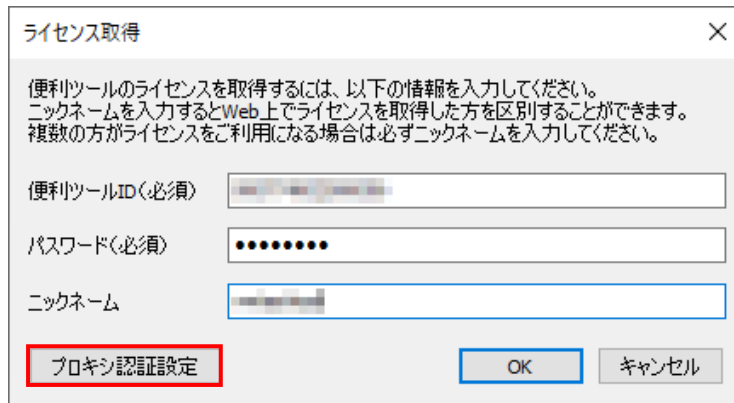
[試用版として利用する]を選択した場合、試用期間中はライセンスの取得ができません。試用期間が終了するまで、そのままご利用ください。試用期間が終了すると、ライセンスの取得が可能になります。

- 2) ライセンス取得ダイアログが表示されますので、「[4-1.便利ツール ID・パスワードの確認](#)」で確認した[便利ツール ID]、[パスワード]、[ニックネーム]を入力します。

ニックネームを入力すると、弊社ウェブサイト《お客様マイページ》の[便利ツール ID とライセンス使用状況の確認]で誰がライセンスを使用しているか確認することができます。

※ 複数人で便利ツール ID、パスワードを共有してご使用する場合は、必ずお客様内で判別可能なニックネームの入力をお願いいたします。

- 3) プロキシサーバーを経由してインターネットに接続している場合は、[プロキシ認証設定]をクリックします。プロキシサーバーを使用しない場合は、手順 5) へ進んでください。



ライセンス取得

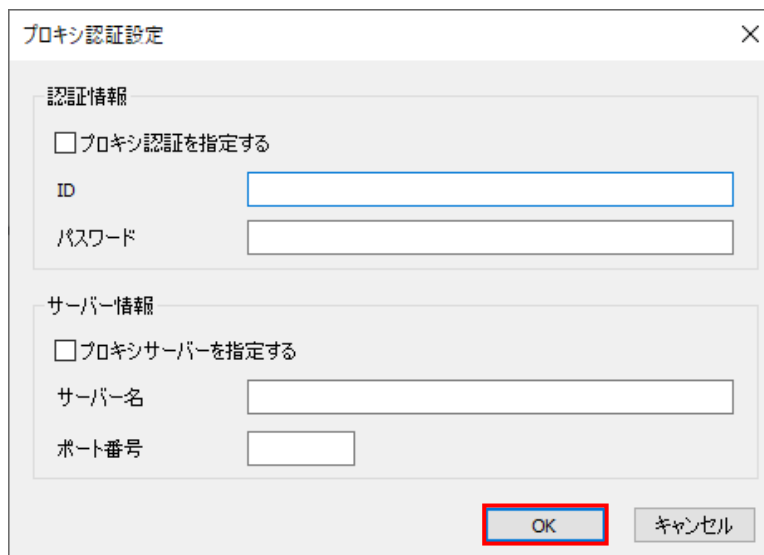
便利ツールのライセンスを取得するには、以下の情報を入力してください。
ニックネームを入力するとWeb上でライセンスを取得した方を区別することができます。
複数の方がライセンスをご利用になる場合は必ずニックネームを入力してください。

便利ツールID(必須)

パスワード(必須)

ニックネーム

- 4) プロキシ認証設定ダイアログが表示されますので、お客様の環境に応じて設定してください。
[プロキシ認証を指定する]にチェックを入れ、認証の際に使用する[ID]、[パスワード]を入力します。また、プロキシサーバーを指定する場合は、[プロキシサーバーを指定する]にチェックを入れ、[サーバー名]と[ポート番号]を入力し、[OK]をクリックします。



プロキシ認証設定

認証情報

☐ プロキシ認証を指定する

ID

パスワード

サーバー情報

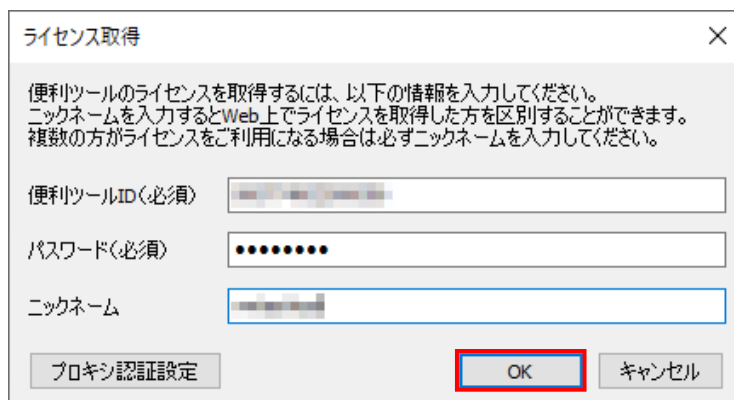
☐ プロキシサーバーを指定する

サーバー名

ポート番号

※ プロキシサーバーの設定内容は、お客様のシステム管理者様にご相談ください。

- 5) ライセンス取得ダイアログが表示されますので、[OK]をクリックします。



ライセンス取得

便利ツールのライセンスを取得するには、以下の情報を入力してください。
ニックネームを入力するとWeb上でライセンスを取得した方を区別することができます。
複数の方がライセンスをご利用になる場合は必ずニックネームを入力してください。

便利ツールID(必須)

パスワード(必須)

ニックネーム

4-2-2. ライセンスの再取得

- 1) ライセンスの有効期限が切れると(取得後 365 日が経過すると)、コレクションキットのツール起動時に下記メッセージが表示されますので、[OK]をクリックします。

※ 手動でライセンスを返却した場合も次回ツール起動時に下記メッセージが表示されます。



- 2) 前回入力した値が初期表示されますので、確認して[OK]をクリックします。

ライセンス取得ダイアログボックスのスクリーンショット。タイトルは「ライセンス取得」で、右上には閉じるボタン（X）があります。説明文は「便利ツールのライセンスを取得するには、以下の情報を入力してください。ニックネームを入力するとWeb上でライセンスを取得した方を区別することができます。複数の方がライセンスをご利用になる場合は必ずニックネームを入力してください。」です。入力欄には「便利ツールID(必須)」、「パスワード(必須)」、「ニックネーム」があり、それぞれに前回入力した値が初期表示されています。ニックネームの入力欄が青い枠で囲まれています。下部には「プロキシ認証設定」、「OK」、「キャンセル」のボタンがあります。OKボタンが赤い枠で囲まれています。

※ パスワードは、伏字（*）表示になります。

※ 便利ツール ID、パスワードに変更があった場合は、新しい[便利ツール ID]、[パスワード]を入力してください。

4-3. ライセンスの返却

コレクションキットのライセンスは、手動で返却することができます。

※ ライセンス返却の際は、コンピュータがインターネットに接続されている必要があります。

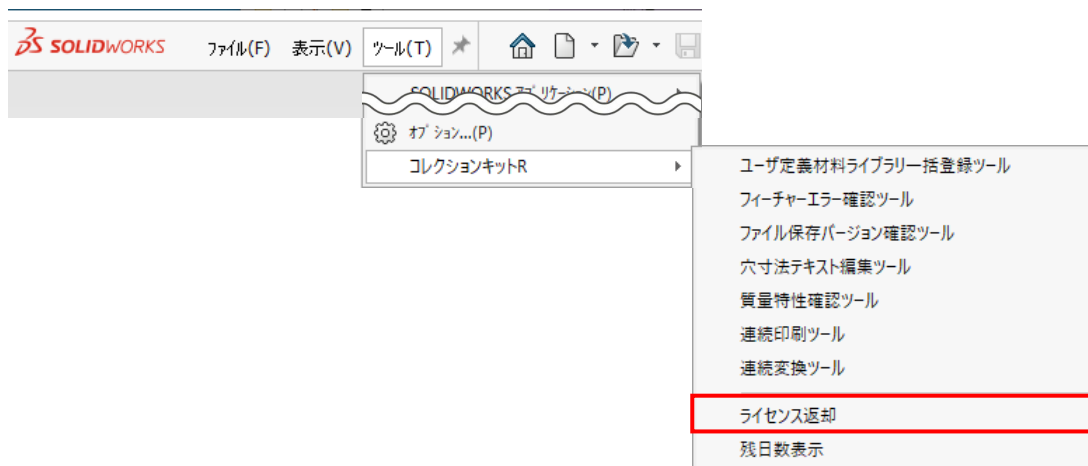
SOLIDWORKS 製品をネットワークライセンス環境でご利用のお客様へ

ネットワークライセンス環境では、SOLIDWORKS 終了時にライセンスが自動的にライセンスサーバーへと返却されますが、コレクションキットのライセンスは、インターネット経由で取得している関係上、自動で返却されることはありません。

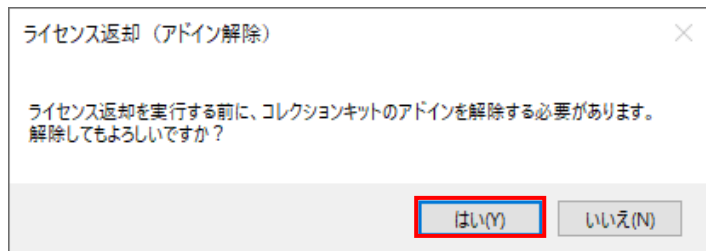
SOLIDWORKS を終了しても、コレクションキットのライセンスは、お使いのコンピュータに取得されたままの状態となります。

4-3-1. <メニューバーから返却する方法>

- 1) SOLIDWORKS のファイル（部品/アセンブリ/図面）を全て閉じます。
- 2) SOLIDWORKS メニューバーの[ツール(T)]から[コレクションキット R] ⇒ [ライセンス返却]をクリックします。



- 3) アドイン解除の確認ダイアログが表示されますので、[はい]をクリックします。



※ [いいえ]をクリックした場合、ライセンス返却は中止されます。アドインを解除しないでライセンスを返却することはできません。

- 4) ライセンス返却のダイアログが表示されますので、[OK]をクリックします。



※ ライセンス取得後にパスワードを変更した場合は、変更後のパスワードを入力し直してください。（変更前のパスワードでは返却できません。）

以上で、ライセンス返却は完了です。

4-3-2. <ライセンス返却モジュールを使用して返却する方法>

SOLIDWORKS を終了してしまっている場合は、この方法でライセンスを返却してください。

- 1) Windows のエクスプローラーで、ツールのインストール先フォルダを開きます。
※ ツールのインストール先は、[\[2.ファイル構成\]](#)のフォルダ名を参照してください。
- 2) ツールのフォルダ¥Addins の[PKLicUtilSWCK.exe]をダブルクリックします。
- 3) [ライセンス返却]をクリックします。

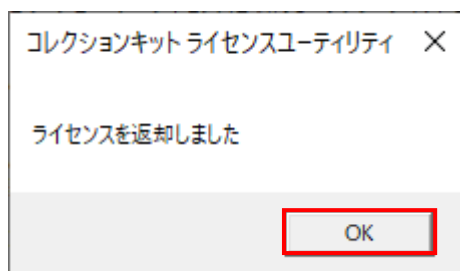


- 4) ライセンス返却のダイアログが表示されますので、[OK]をクリックします。



※ ライセンス取得後にパスワードを変更した場合は、変更後のパスワードを入力し直してください。（変更前のパスワードでは返却できません。）

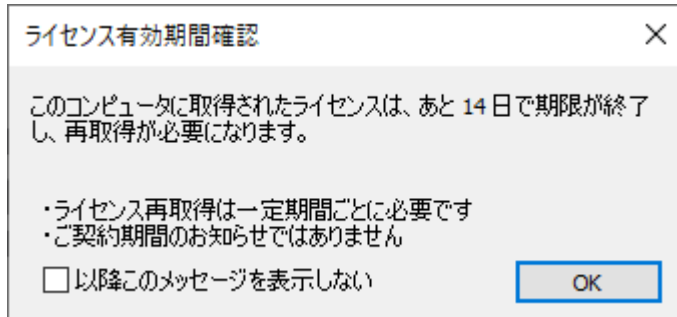
- 5) ライセンス返却のダイアログが表示されますので、[OK]をクリックします。



以上で、ライセンス返却は完了です。

4-4. ライセンス有効期間の確認

SOLIDWORKS メニューバーの[ツール(T)]から[コレクションキット R] ⇒ [残日数表示]をクリックすると、ライセンスの残り有効期間が確認できます。



[以降このメッセージを表示しない]：

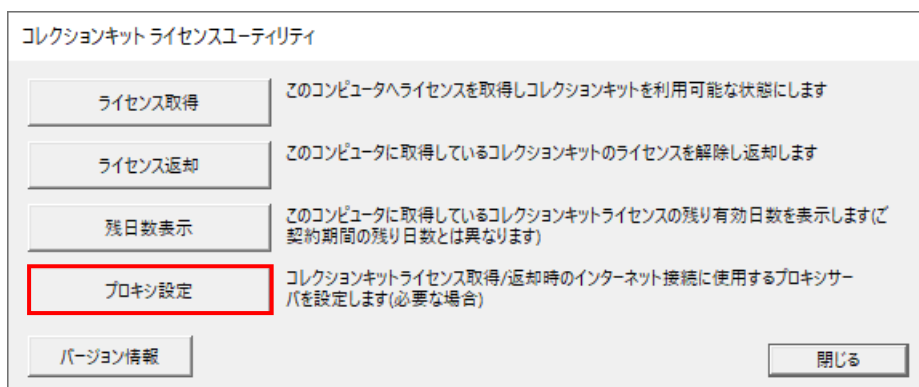
- オン： SOLIDWORKS 起動時にメッセージは表示されません。
- オフ： 有効期間終了 14 日前より、SOLIDWORKS 起動時にメッセージが表示されます。

- ※ 本メッセージは再アクティベーションが必要となるまでの日数をお知らせするものです。
保守ご契約期間のお知らせではありません。
- ※ デフォルトはチェックオンです。
- ※ [以降このメッセージを表示しない]の設定は、ライセンスの再取得後も維持されます。

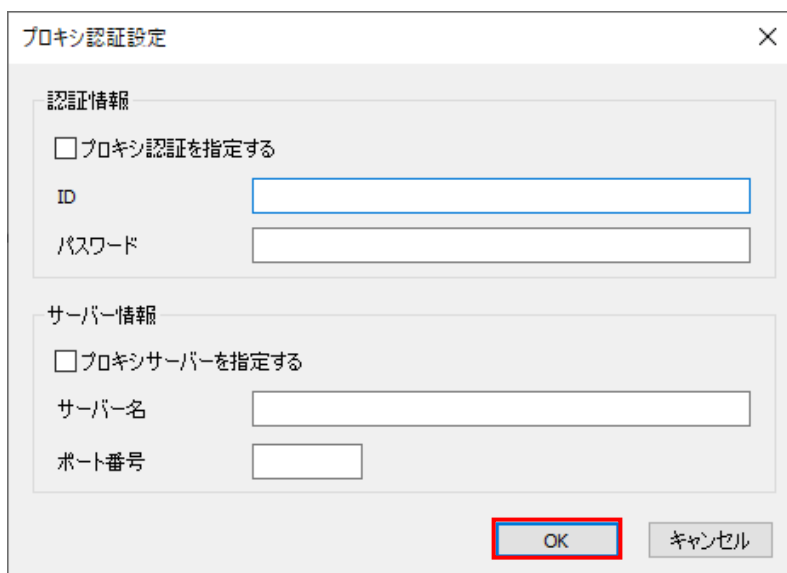
4-5. プロキシ設定の表示

ライセンスの取得後にプロキシの設定に変更があった場合、プロキシ設定画面を表示して変更します。

- 1) Windows のエクスプローラーで、ツールのインストール先フォルダを開きます。
※ ツールのインストール先は、[\[2.ファイル構成\]](#)のフォルダ名を参照してください。
- 2) ツールのフォルダ¥Addins の[PKLicUtilSWCK.exe]をダブルクリックします。
- 3) [プロキシ設定]をクリックします。



- 4) プロキシ認証設定のダイアログが表示されますので、お客様の環境に応じて設定し、[OK]をクリックします。



※ プロキシサーバーの設定内容は、お客様のシステム管理者様にご相談ください。

- 5) ダイアログが表示されますので、[OK]をクリックします。



以上で、プロキシ設定は完了です。

5. 操作マニュアル

本ツールは、部品表のリンクが解除された値を部品のプロパティに登録するツールです。

対象データ	部品	－	アセンブリ	－	図面	○	
メニュー表示	部品編集時	－	アセンブリ編集時	－	図面編集時	○	非編集時
							－

5-1. 制限・注意事項

- ・ ツールの実行後、プロパティを部品ファイルに反映するには、すべてのファイルを保存する必要があります。ファイルは自動保存されません。
- ・ [部品のミラー] および [構成部品のミラー] で作成された部品のプロパティで、親へリンクしているプロパティは更新されません。
- ・ 部品表に表示されていない行は対象外です。
- ・ 本ツールを使用して登録したプロパティ項目のタイプは“テキスト”になります。
既存のプロパティ項目に対してタイプと異なる値を入力した場合、プロパティ項目のタイプと値が矛盾する結果が生じますのでご注意ください。

5-2. 画面構成

部品表プロパティ登録ツール

1 部品表選択 2 部品名 3 部品番号 4 製品名 5 色 6 個数 7 備考 8 プロパティ適用先

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600

601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700

701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800

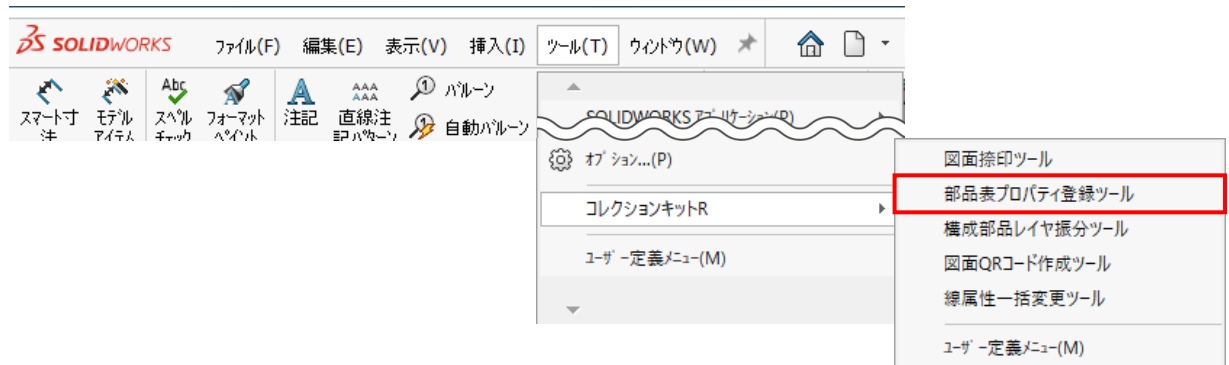
801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900

901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

- ① 部品表選択
対象とする部品表を選択します。
- ② 部品表リスト
[部品表選択]で選択した部品表の内容が表示されます。
- ③ プロパティ適用先
プロパティの適用先を指定します。
- ④ 空欄もプロパティに反映する
[部品表リスト]の空欄のプロパティについて
オン：対象部品に既存のプロパティ項目がある場合は空欄をプロパティに反映します。
無い場合はプロパティ項目を空欄で作成します。
オフ：対象部品に既存のプロパティ項目がある場合は何も行いません。
無い場合はプロパティ項目を作成しません。
- ⑤ 実行
設定した内容に従って、部品表プロパティ処理を実行します。
- ⑥ 閉じる
ツール画面を終了します。

5-3. 基本操作手順

- 1) SOLIDWORKS を起動し、既存の図面ファイルを開きます。
- 2) SOLIDWORKS メニューバーの [ツール(T)] から
[コレクションキット R] ⇒ [部品表プロパティ登録ツール] をクリックします。



- 3) [部品表選択]より、対象とする部品表を選択します。
(部品表が1つしかない場合は自動的に表示されます。)



- 4) プロパティ適用先を変更する場合は、[部品表リスト]より行を選択(複数選択可)し、[ユーザ定義]または[コンフィグレーション]を選択します。

部品表プロパティ登録ツール

部品表選択: 部品表1 プロパティ適用先: ユーザ定義 コンフィグレーション

部品番号	部品名	管理番号	材質	個数	備考	プロパティ適用先
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	P001_Handle	HA-003A-XX	ABS	1		ユーザ定義
2	P004_Base	BE-008D-01	SPCC	1	ベースプレート	コンフィグレーション
3	P005_BaseCover	BE-102A-02	PE	1	ベースカバー	コンフィグレーション
4	SubPart01	CH-001A-01		5		ユーザ定義
5	SubPart02	CH-002A-01		5		ユーザ定義
6	P002_Pin	FA-203G-32	SUS304	4		ユーザ定義
7	P007_Ring	FA-511D-32	SUS304	4		ユーザ定義
8	P003_Cutter	CU-001K-03	SK3	2	カット刃	コンフィグレーション
9	P006Supprt_R	BA-001R-01	SUS304	1		ユーザ定義
10	ミラ-P006Supprt_L	BA-001L-01	SUS304	1		ユーザ定義
11	JIS B 1174 M3 x...			4		ユーザ定義

☒ 空欄もプロパティに反映する 実行 閉じる

- 5) プロパティに登録する項目にチェックを入れ、[実行]をクリックします。

部品表プロパティ登録ツール

部品表選択: 部品表1 プロパティ適用先: ユーザ定義 コンフィグレーション

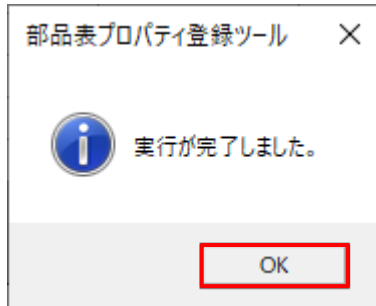
部品番号	部品名	管理番号	材質	個数	備考	プロパティ適用先
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	P001_Handle	HA-003A-XX	ABS	1		ユーザ定義
2	P004_Base	BE-008D-01	SPCC	1	ベースプレート	コンフィグレーション
3	P005_BaseCover	BE-102A-02	PE	1	ベースカバー	コンフィグレーション
4	SubPart01	CH-001A-01		5		ユーザ定義
5	SubPart02	CH-002A-01		5		ユーザ定義
6	P002_Pin	FA-203G-32	SUS304	4		ユーザ定義
7	P007_Ring	FA-511D-32	SUS304	4		ユーザ定義
8	P003_Cutter	CU-001K-03	SK3	2	カット刃	コンフィグレーション
9	P006Supprt_R	BA-001R-01	SUS304	1		ユーザ定義
10	ミラ-P006Supprt_L	BA-001L-01	SUS304	1		ユーザ定義
11	JIS B 1174 M3 x...			4		ユーザ定義

☒ 空欄もプロパティに反映する 実行 閉じる

※ 対象部品に既存のプロパティ項目があり、[空欄もプロパティに反映する]のチェックがオン
の場合は、空欄をプロパティに反映します。

対象部品に既存のプロパティ項目が無い場合は、プロパティ項目を空欄で作成します。

- 6) 完了メッセージが表示されるので、[OK]をクリックします。



- 7) 各構成部品を開いて、登録されたプロパティを確認してください。



- 8) SOLIDWORKS でファイルを保存します。

ツール実行後プロパティを部品ファイルに反映するには、ファイルを保存する必要があります。

※ 保存時に表示されるダイアログで [すべて保存] を選択してください。

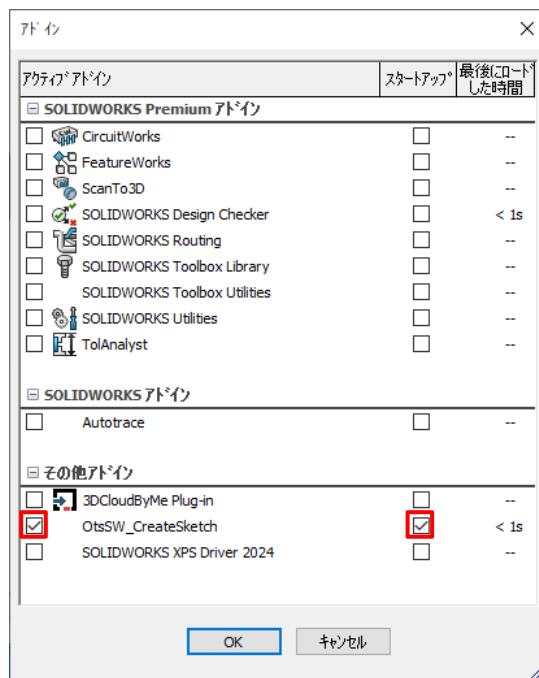
6. 補足：こんな時は

Q.1 コレクションキットのメニューが表示されない

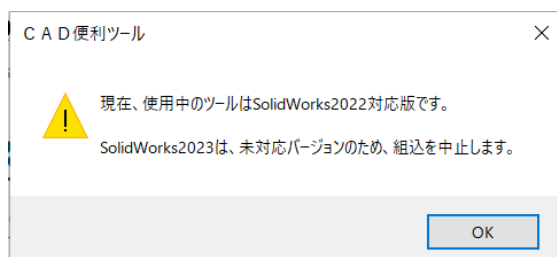
コレクションキットは、インストール後、SOLIDWORKS 起動時に自動的にアドインされます。
自動でアドインされない場合や、コレクションキットメニューが表示されない場合は、アドイン設定をご確認ください。

- 1) SOLIDWORKS を起動します。
(起動時に自動でオープンするファイルがある場合は閉じてください。)
- 2) SOLIDWORKS メニューバーの [ツール] ⇒ [アドイン] をクリックします。
- 3) アドインダイアログで対象ツールの [アクティブアドイン] と [スタートアップ] 両方のチェックボックスにチェックを入れ、[OK]をクリックします。

例：スケッチ作成ツールの場合



- ※ 各ツールのアドイン名は、[\[2.ファイル構成\]](#)のフォルダ名を参照してください。
- ※ アドインダイアログに対象ツールのアドイン名が表示されない場合は、[\[Q.2 SOLIDWORKS のアドインダイアログにアドイン名が表示されない\]](#)を参照してください。
- ※ ツールがご利用の SOLIDWORKS バージョンに対応していない場合は、アドインできません。下記のようなメッセージが表示される場合は、ツールの動作環境をご確認ください。



Q.2 SOLIDWORKS のアドインダイアログにアドイン名が表示されない

インストール後、SOLIDWORKS メニューバーの [ツール] ⇒ [アドイン] でアドイン名が表示されない場合は、一度アンインストールをおこなった後に、再インストールを実行してください。
再インストールをおこなっても現象が解消されない場合は、下記方法をお試しください。

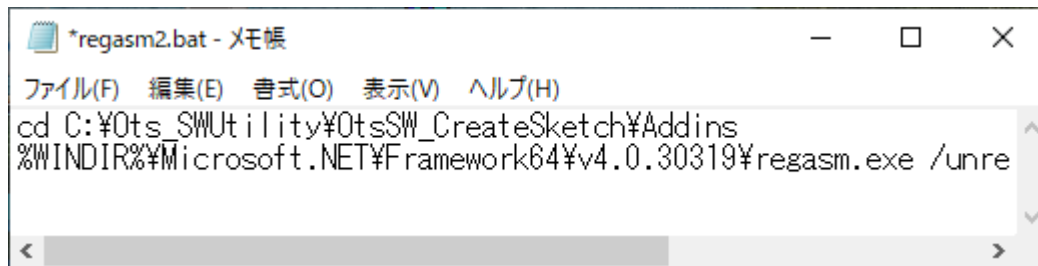
- 1) SOLIDWORKS を終了します。
- 2) エクスプローラ等で、ツールのインストール先フォルダを開きます。
※ デフォルトのインストール先は、[[2.ファイル構成](#)]を参照してください。

- 3) テキストエディタ(メモ帳など)で[regasm2.bat]ファイルを開きます。
- 4) 先頭行に下記コマンドを 1 行追加して、上書き保存します。

```
cd C:¥Ots_SWUtility¥[各ツールのフォルダ名]¥Addins
```

※ [各ツールのフォルダ名]は、[[2.ファイル構成](#)]のフォルダ名を参照してください。

例：スケッチ作成ツールの場合



- 5) 同様に、テキストエディタ（メモ帳など）で[regasm.bat]ファイルを開き、先頭行に下記コマンドを 1 行追加して、上書き保存します。

```
cd C:¥Ots_SWUtility¥[各ツールのフォルダ名]¥Addins
```

※ [各ツールのフォルダ名]は、[[2.ファイル構成](#)]のフォルダ名を参照してください。

- 6) [regasm2.bat]ファイルを右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
(しばらく時間がかかる場合がありますが、ダイアログが閉じるまでお待ちください。)
- 7) 次に、[regasm.bat]ファイルを右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
(しばらく時間がかかる場合がありますが、ダイアログが閉じるまでお待ちください。)
- 8) SOLIDWORKS を起動し、SOLIDWORKS メニューバーの [ツール] ⇒ [アドイン] でアドイン名が表示されているかご確認ください。