

Renishaw Licence Manager ユーザーガイド

版数: 1.7

© 2016-2023 Renishaw plc. 無断転用禁止。

レニショーの書面による許可を事前に受けずに、本文書の全部または一部をコピー、複製、その他のいかなるメディアへの変換、その他の言語への翻訳をすることを禁止します。

RENISHAW® およびプローブシンボルは、Renishaw plc の登録商標です。レニショー製品の名称および呼称ならびに「apply innovation」マークは、Renishaw plc およびその子会社の商標です。その他のブランド名、製品名または会社名は、各々の所有者の商標です。

本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、レニショーは、法律により認められる範囲で、いかなる保証、条件提示、表明、損害賠償も行いません。

レニショーは、本文書ならびに、本書記載の本装置、および/またはソフトウェアおよび仕様に、事前通知の義務なく、変更を加える権利を有します。

Renishaw plc. イングランドおよびウェールズにおいて登録。会社登録番号: 1106260. 登録事務所: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, UK

免責事項

レニショーでは、本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、誤記等により発生するいかなる損害の責任を負うものではありません。

商標

RENISHAW および RENISHAW ロゴに使用されているプローブシンボルは、英国およびその他の国における Renishaw plc の登録商標です。apply innovation ならびにレニショー製品および技術の商品名および名称は、Renishaw plc およびその子会社の商標です。

本文書内で使用されているその他のブランド名、製品名は、各々の所有者の商品名、商標、または登録商標です。

1 目次

2	はじめに	5
3	インストール	5
4	ホーム画面	5
4.1	設定	6
4.2	ヘルプ	6
4.3	バージョン情報	6
5	アクティベーション	7
5.1	登録	7
5.2	アクティベーションの種類	8
5.2.1	オンラインアクティベーション	8
5.2.2	マニュアルアクティベーション	8
5.3	マニュアルアクティベーションの保留	9
5.3.1	保留中のアクティベーションプロセスの再開	10
6	管理	11
6.1	ライセンスの移管	11
6.2	マニュアル返却の保留	12
6.3	ライセンスの修復	14
6.4	ライセンスの削除	15
7	ドングルライセンス	16
7.1	新しいライセンスの追加	16
7.1.1	資格 ID	16
7.1.2	オンライン: PC がインターネットに接続されている場合	17
7.1.3	Modus 1 と Modus 2 の共用のライセンス (ジョイントライセンス) の追加	18
7.1.4	マニュアル作業: PC がインターネットに接続されていない場合	19
7.2	ライセンスの同期	20
7.3	ドングルライセンスの返却	21
7.3.1	不明なライセンス	22

7.4	別の dongle へのライセンスの移管	22
7.5	DK2 ドライバのインストール	22
8	フローティングライセンス	23
8.1	フローティングライセンスのアクティベーション	23
8.2	ライセンスサーバーマネージャ管理 (LMADMIN) サービスのインストール	25
8.2.1	LMADMIN サービスのマニュアル起動	26
8.3	ライセンスサーバーポータルダッシュボードの開き方	26
8.3.1	LMADMIN ダッシュボードのトラブルシューティング	28
8.3.2	ポートの変更	29
8.3.3	ポータルにフローティングライセンスが表示されない場合	30
8.4	ライセンスサーバーの電源管理	30
9	RLM Analyser	31
9.1	RLM Analyser の起動	31
9.2	ログの生成と保存	32
9.3	ログの共有	32

2 はじめに

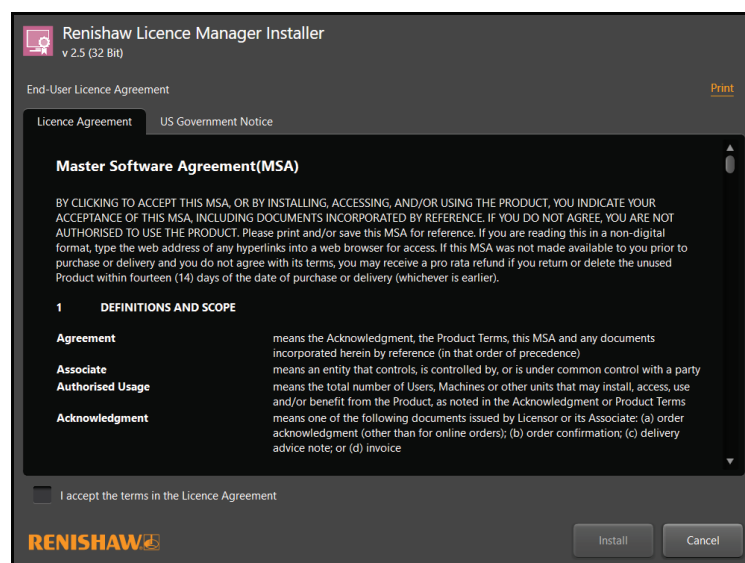
Renishaw Licence Manager はレニショー製品のライセンスのアクティベーションや返却を行うためのソフトウェアです。

本書では Renishaw Licence Manager の概要について解説しています。本ソフトウェアについてサポートが必要な場合は、最寄りのレニショーオフィスまでお問い合わせください

(<https://www.renishaw.com/jp/support-and-service--17289p>)。

3 インストール

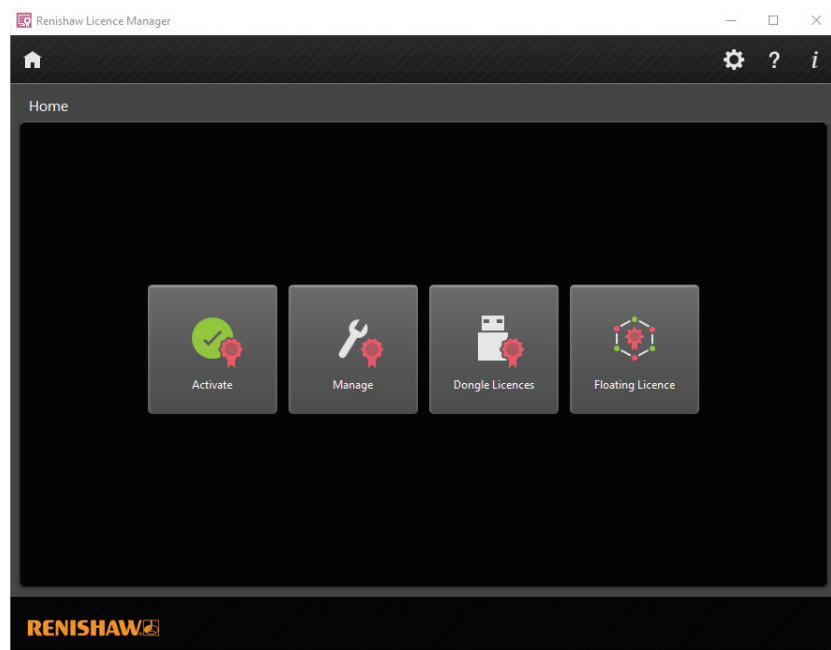
Renishaw Licence Manager は製品ライセンスをご一読のうえ、インストールしてください。インストールするには、チェックボックスにチェックを入れて内容について承諾していただく必要があります。



4 ホーム画面

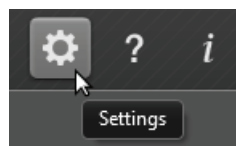
ソフトウェアを起動すると、[Home (ホーム)] 画面が表示されます。[Home (ホーム)] 画面には 3 個のオプションが表示されます。

1. [ソフトウェアライセンスのアクティベーション](#)
2. [既存のローカルライセンスの管理](#)
3. [ドングルライセンスの管理](#)



4.1 設定

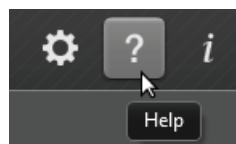
設定アイコンをクリックすると、[Settings (設定)] 画面が開きます。



ソフトウェアの表示テーマ ([Dark (濃)] または [Light (淡)]) および表示言語 (12 言語に対応) を設定できます。また、デフォルト設定へのリセットもこの画面で行えます。

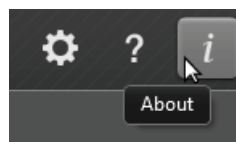
4.2 ヘルプ

クエスチョンマークのアイコンをクリックすると、ユーザーマニュアルの PDF が開きます。



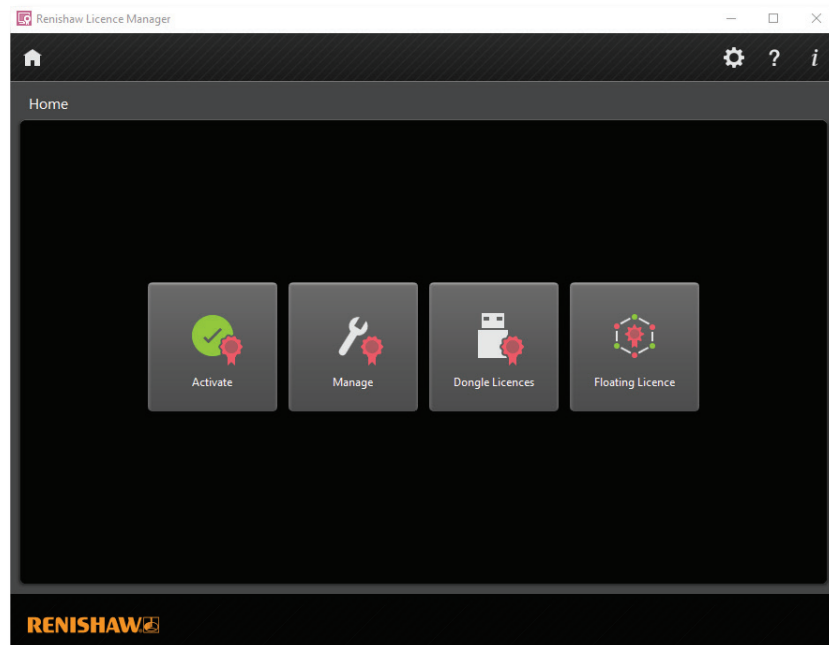
4.3 バージョン情報

感嘆符のアイコンをクリックすると、[About (バージョン情報)] ダイアログボックスが開きます。



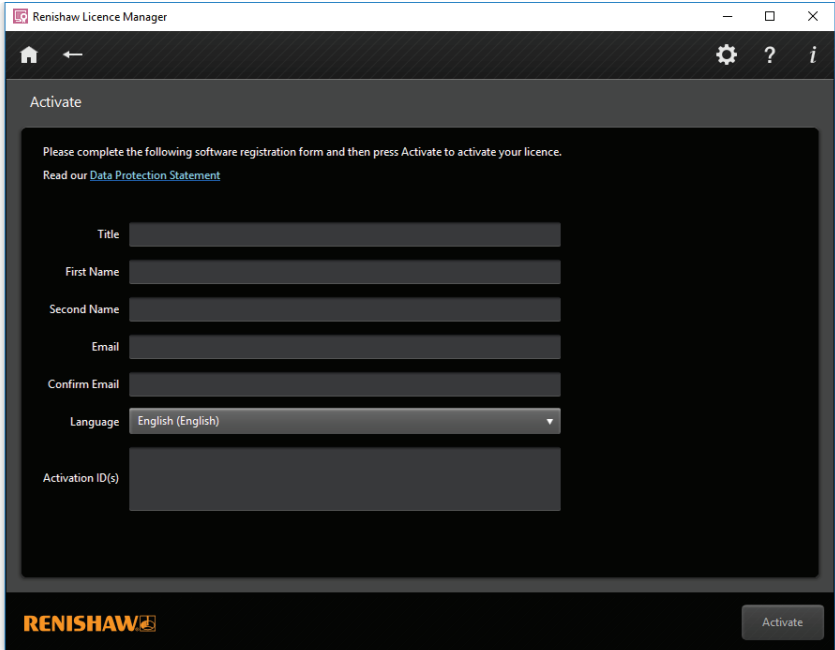
5 アクティベーション

アクティベーションとは、認証情報に基づいて製品の機能を有効にするためのプロセスです。[Home (ホーム)] 画面の [Activate (アクティベーション)] ボタンを押してプロセスを開始します。



5.1 登録

ローカルライセンスをアクティベーションするには、最初に登録ページにてお客様情報を入力します。



登録していただくことで、ソフトウェアのアップデートやサポートをレニショーから提供できるようになります。登録した情報は、当社のデータ保護に関する声明 (www.renishaw.com/dataprotection) に従って保存されます。

[Activation ID(s) (アクティベーション ID)] にアクティベーション ID を入力します。複数の製品をまとめてアクティベーションする際は、複数のアクティベーション ID を入力することができます。各アクティベーション ID は、スペース、コンマ (,)、セミコロン (;) または改行で区切ってください。

入力が完了したら、[Activate (アクティベーション)] ボタンをクリックします。アクティベーションプロセスはこれで完了です。

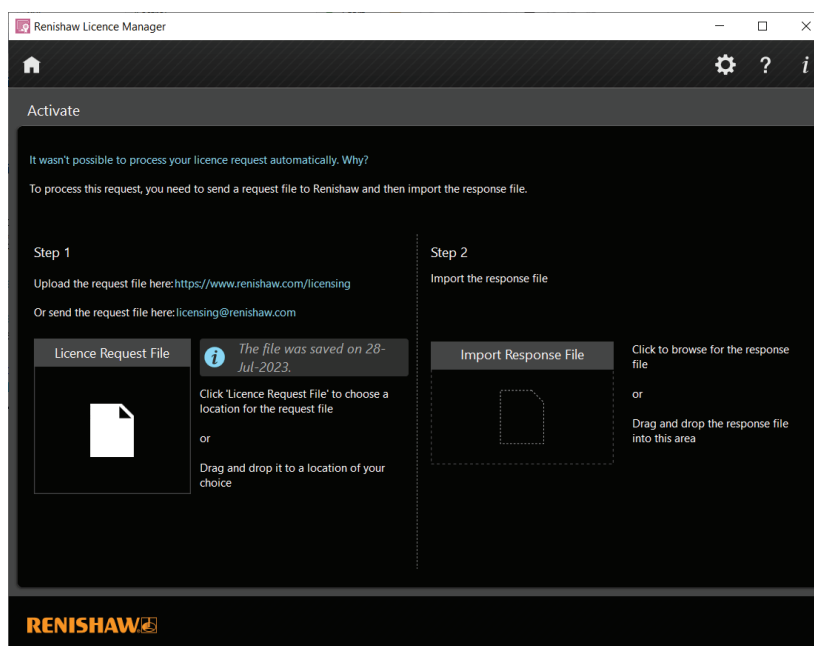
5.2 アクティベーションの種類

5.2.1 オンラインアクティベーション

インターネットに接続している PC の場合は、ソフトウェアライセンスが自動的にアクティベーションされます。

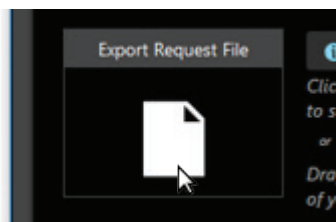
5.2.2 マニュアルアクティベーション

PC がインターネットに接続されていない場合、ソフトウェアがレニショーサーバーに接続できないため、マニュアルでアクティベーションする必要があります。



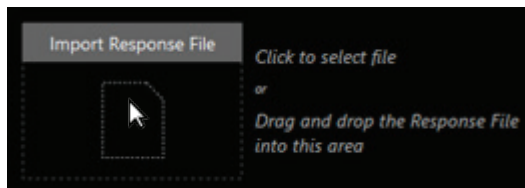
マニュアルアクティベーションでは、リクエストファイルを生成します。以下の手順で行います。

1. 以下のいずれかの方法でリクエストファイルを保存します。



- [Licence Request File (ライセンスリクエストファイル)] ボタンをクリックして、[Save As (名前を付けて保存)] ダイアログボックスを開きます。
- [Licence Request File (ライセンスリクエストファイル)] アイコンを任意の場所にドラッグ&ドロップします。

2. インターネットに接続されている PC を使って、以下のいずれかの方法で応答ファイルを生成します。
 - a. リクエストファイルをレニショーの Web サイト <http://www.renishaw.com/licensing> にアップロードします。
 - b. リクエストファイルを licensing@renishaw.com にメールで送付します。
3. 以下のいずれかの方法で応答ファイルをインポートします。



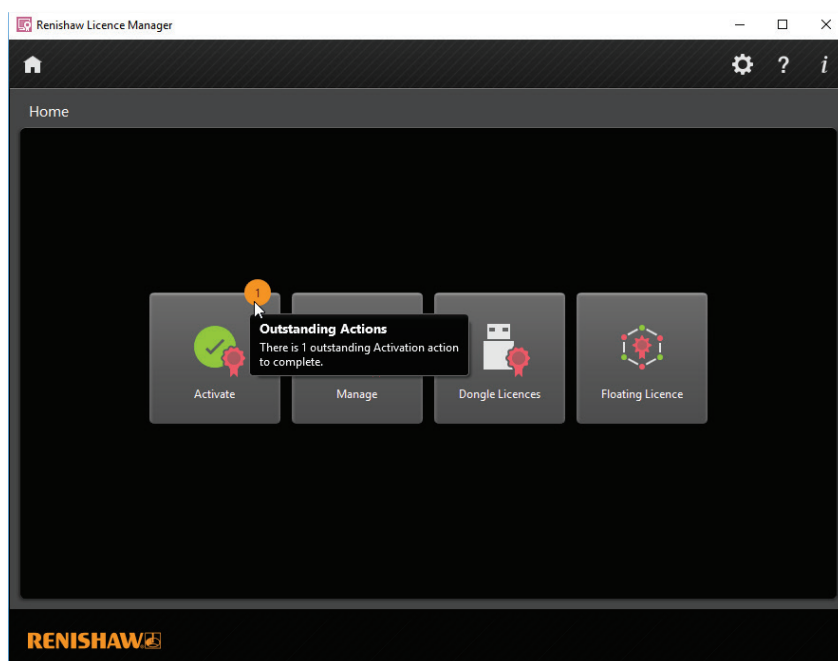
- a. [Import Response File (応答ファイルのインポート)] ボタンをクリックしてダイアログボックスを開き、応答ファイルを選択します。
- b. 応答ファイルを [Import Response File (応答ファイルのインポート)] アイコンにドラッグ & ドロップします。

応答ファイルのインポートが完了すると、ライセンスがアクティベーションされます。

5.3 マニュアルアクティベーションの保留

リクエストファイルを生成したセッション中に応答ファイルをインポートできない場合は、Renishaw Licence Manager により進捗状況が維持されます。この場合は、いつでも保留中のアクティベーションプロセスに戻って再開することができます。

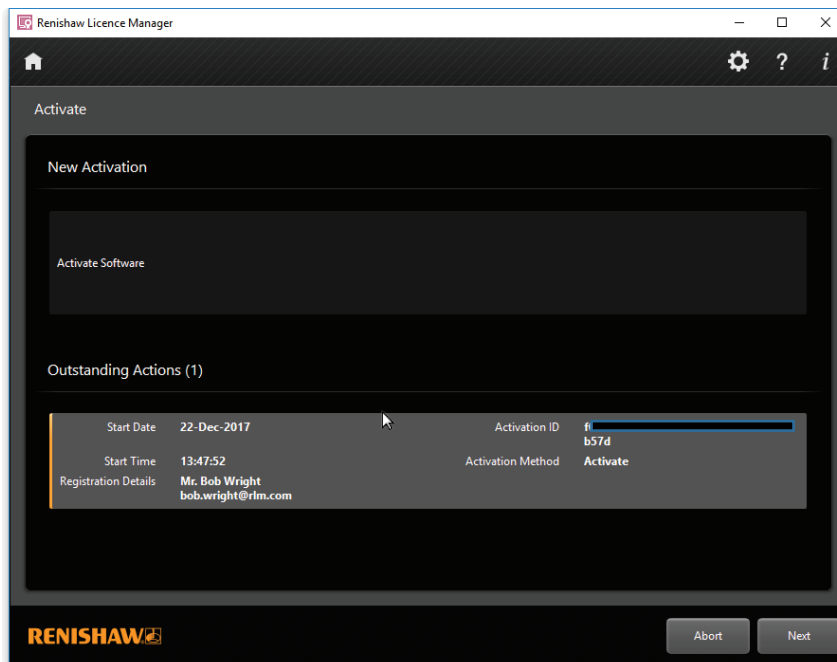
[Activate (アクティベーション)] アイコンに、アクティベーション保留中のライセンス数がポップアップ表示されます。



5.3.1 保留中のアクティベーションプロセスの再開

保留中のアクティベーションプロセスは、以下の手順で再開して完了します。

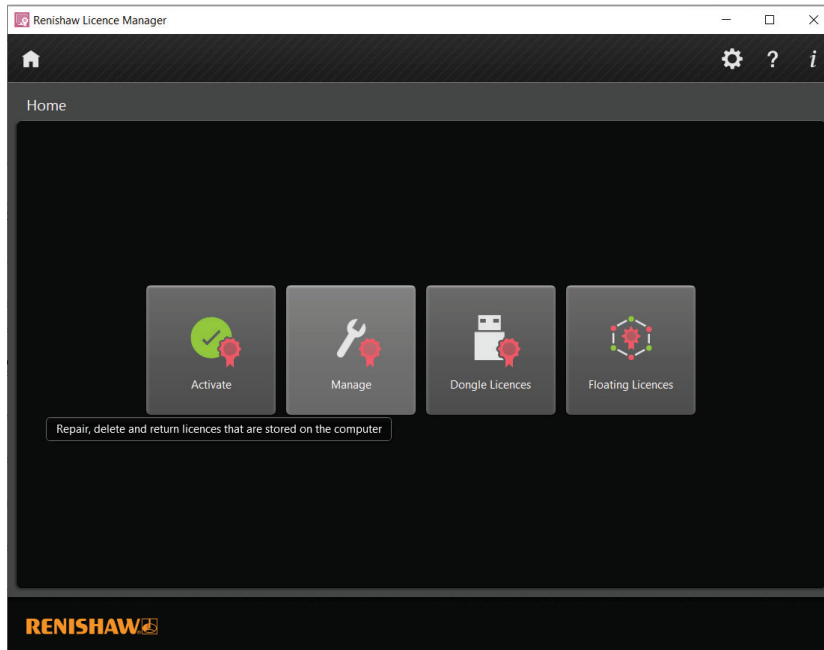
1. [Activate (アクティベーション)] 画面で、[Outstanding Actions (未処理のアクション)] を選択します。



2. [Next (次へ)] ボタンをクリックします。
3. 処理を完了したい保留中のライセンスを選択します。
4. [Next (次へ)] ボタンをクリックします。保留中のライセンスをアクティベーションせずに、アクティベーションプロセスを中断する場合は [Abort (中止)] ボタンをクリックします。

6 管理

ライセンスの管理を行う場合は、[Home (ホーム)] 画面の [Manage (管理)] ボタンを押します。



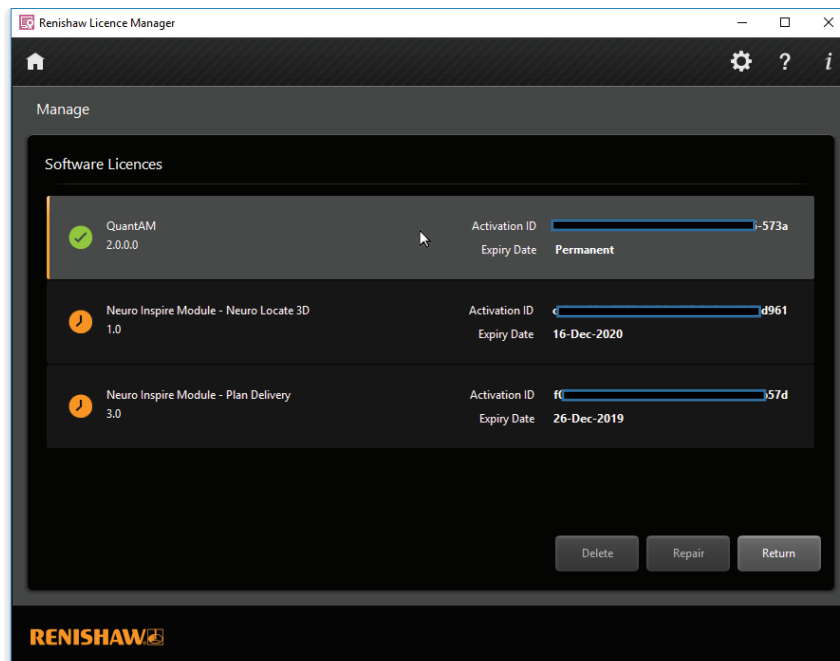
6.1 ライセンスの移管

レニショーのソフトウェア製品を別の PC に移すには、ライセンスを返却してから、新しい PC でライセンスのアクティベーションを行う必要があります。

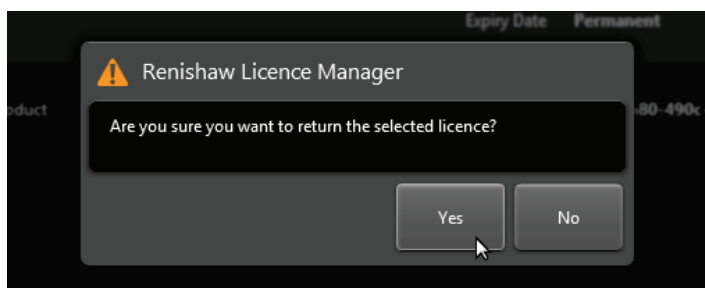
手順は以下のとおりです。

1. [Home (ホーム)] 画面で [Manage (管理)] ボタンを選択します。

2. 返却したいライセンスを選択します。



3. [Return Licence (ライセンスの返却)] ボタンをクリックします。
4. 操作を確定します。

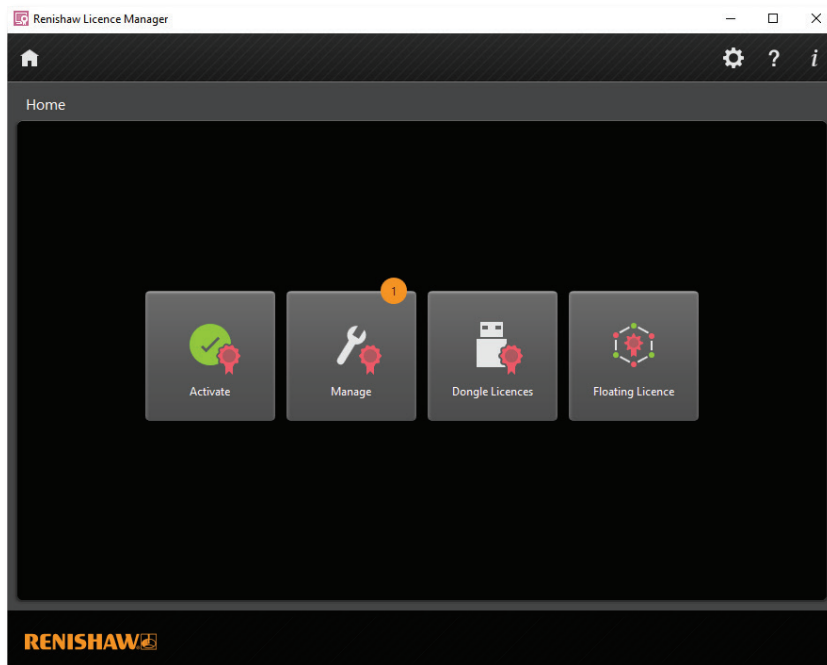


5. 別の PC でライセンスをアクティベーションすることができるようになりました。[セクション 5「アクティベーション」](#)の手順に従ってアクティベーションしてください。

6.2 マニュアル返却の保留

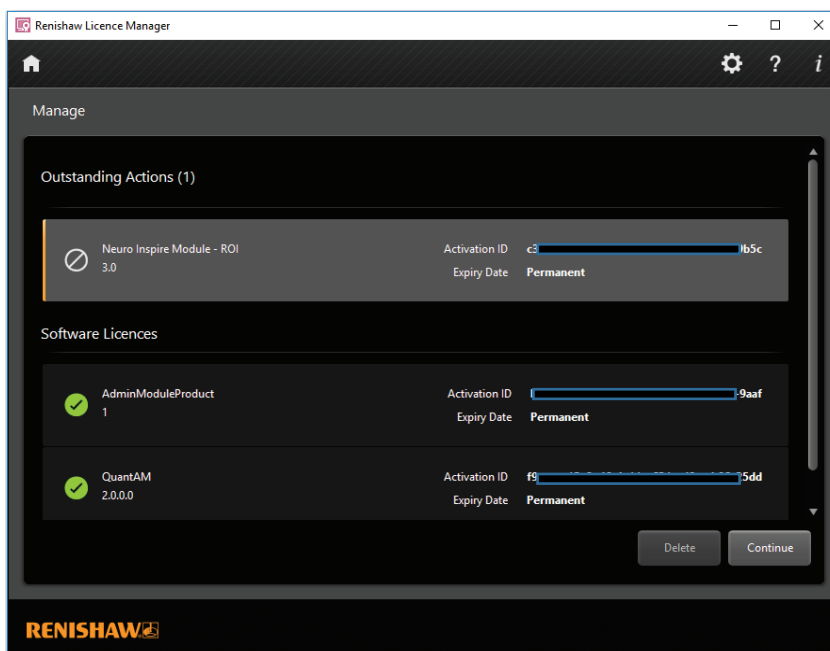
ライセンスを返却するためにリクエストファイルを生成したセッション中に、応答ファイルをインポートできない場合は、Renishaw Licence Manager により進捗状況が維持されます。返却プロセスはいつでも再開できます。

[Home (ホーム)] 画面の [Manage (管理)] アイコンに、返却保留中のライセンス数がポップアップ表示されます。



返却保留中のライセンスの返却処理の再開:

1. [Manage (管理)] 画面の [Outstanding Actions (未処理のアクション)] から返却処理を再開したいライセンスを選択します。

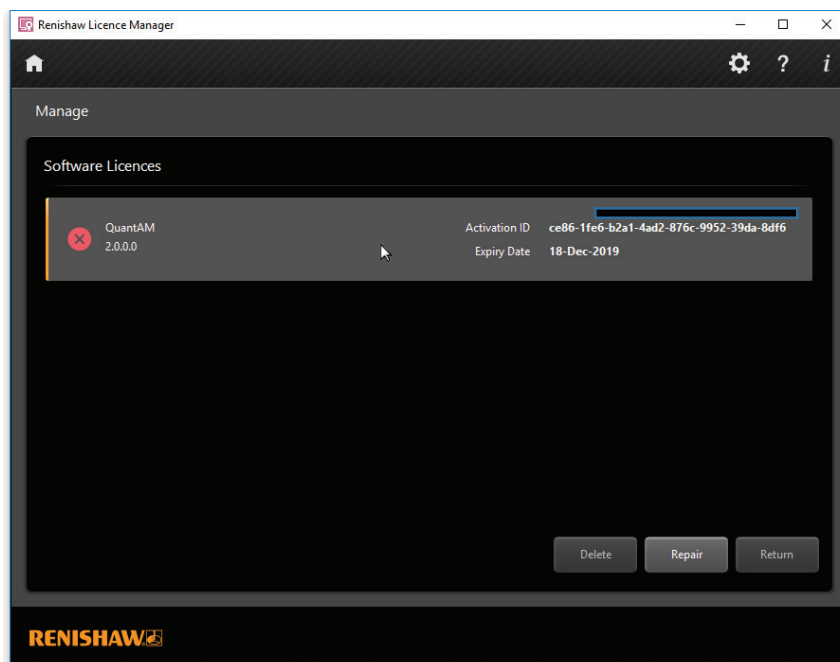


2. [Continue (継続)] ボタンをクリックします。
3. [セクション 5.2.2 「マニュアルアクティベーション」](#) に記載の手順に従って処理します。

6.3 ライセンスの修復

ライセンスが破損した場合は、ライセンスを修復してソフトウェアの使用を継続することができます。手順は以下のとおりです。

1. [Home (ホーム)] 画面で [Manage (管理)] ボタンをクリックします。
2. 修復したいライセンスを選択します。

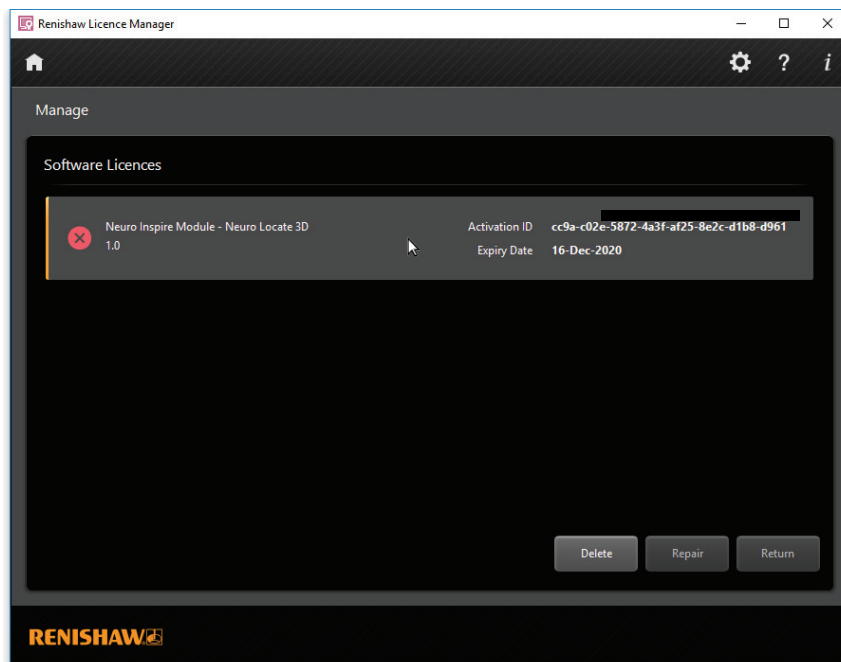


3. [Repair (修復)] ボタンをクリックします。
4. PC がインターネットに接続されていない場合、ソフトウェアがレニショーサーバーに接続できないため、マニュアルでライセンスを修復する必要があります ([セクション 5.2.2 「マニュアルアクティベーション」](#) 参照)。

6.4 ライセンスの削除

ライセンスの返却が失敗した場合でも、ライセンスが無効になっていることがあります。その場合は、[Delete (削除)] ボタンでライセンスを削除してください。[Delete (削除)] ボタンは、返却処理を実行したライセンスに対して有効になります。手順は以下のとおりです。

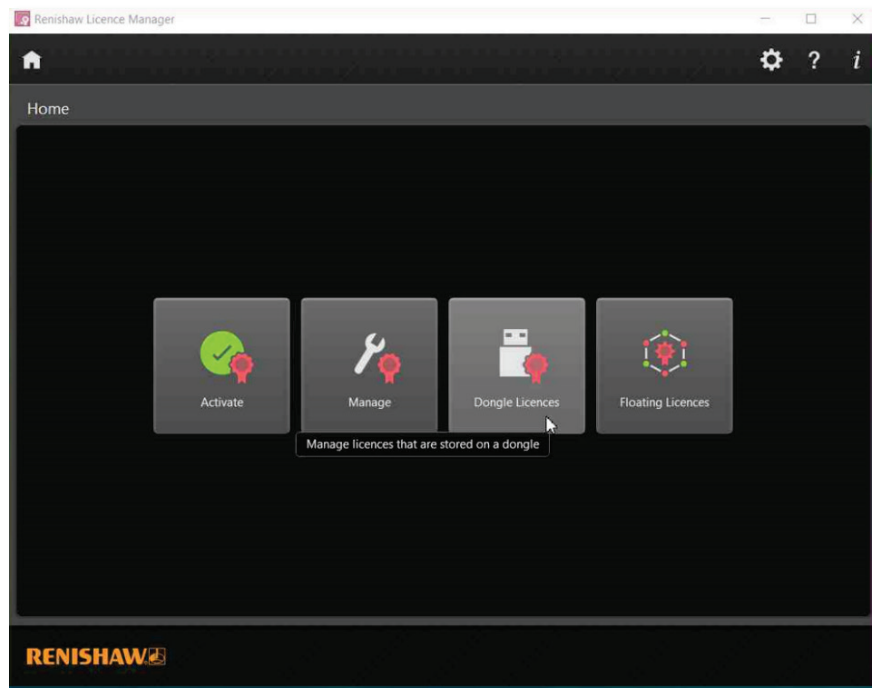
1. [Home (ホーム)] 画面で [Manage (管理)] ボタンをクリックします。
2. 削除したいライセンスを選択します。



3. [Delete (削除)] ボタンをクリックします。

7 ドングルライセンス

ドングルのライセンスの管理を行う場合は、[Home (ホーム)] 画面の [Dongle Licences (ドングルライセンス)] ボタンをクリックします。

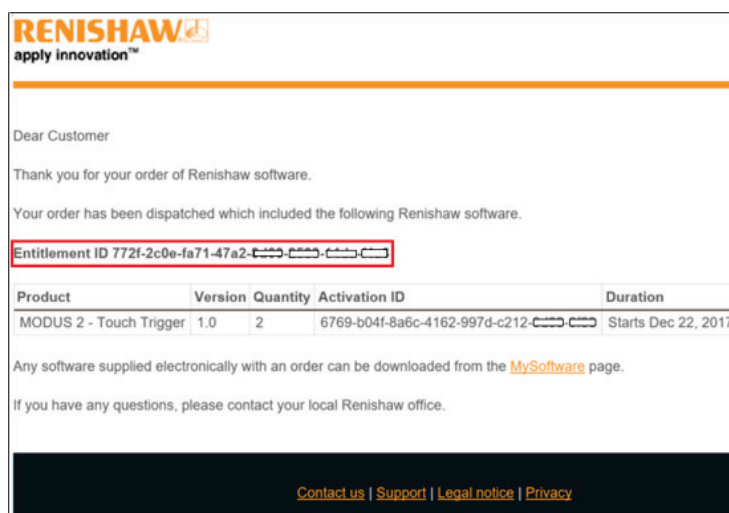


7.1 新しいライセンスの追加

ドングルに新しいライセンスを追加する方法には 3 通りの方法があります。

7.1.1 資格 ID

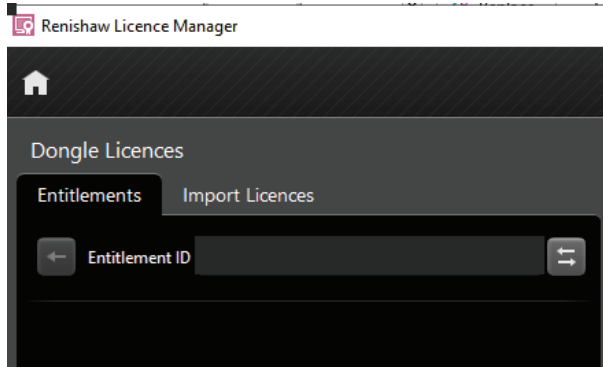
ドングル用にライセンスが発行されていない場合は、資格 ID を使ってライセンスファイルを生成し、ドングルにコピーします。資格 ID は、licensing@renishaw.com からのソフトウェアの購入に関する E メールに記載されています。



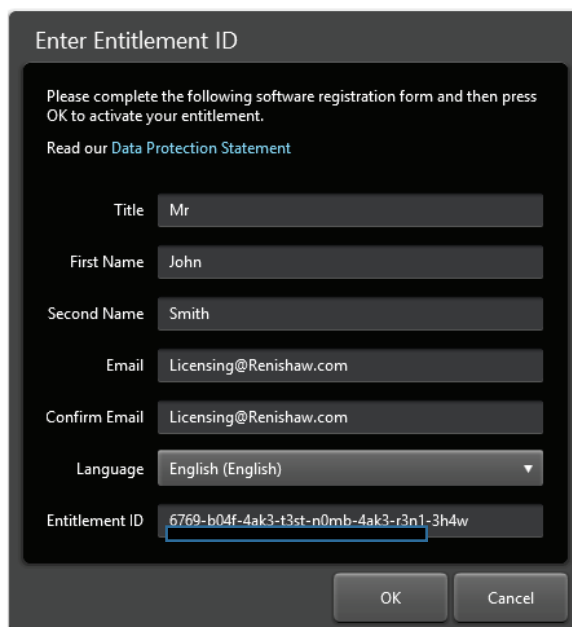
ドングルに、資格 ID を使ってライセンスを追加する手順は以下のとおりです。

7.1.2 オンライン: PC がインターネットに接続されている場合

1. [Load new entitlement (新しい資格のロード)] ボタンをクリックします。



2. お客様情報と [Entitlement ID (資格 ID)] を入力します。



Enter Entitlement ID

Please complete the following software registration form and then press OK to activate your entitlement.

[Read our Data Protection Statement](#)

Title Mr

First Name John

Second Name Smith

Email Licensing@Renishaw.com

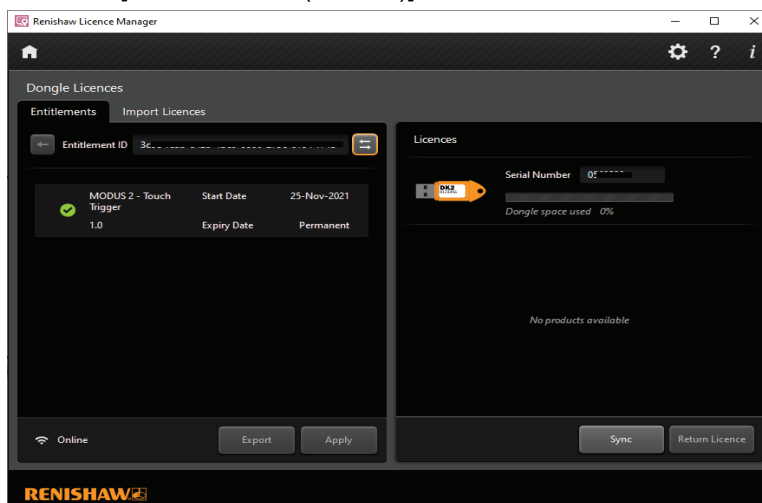
Confirm Email Licensing@Renishaw.com

Language English (English)

Entitlement ID 6769-b04f-4ak3-t3st-n0mb-4ak3-r3n1-3h4w

OK Cancel

3. [OK] ボタンをクリックします。
4. 入力した [Entitlement ID (資格 ID)] で利用可能なライセンスが表示されます。



5. 新しいライセンスを適用したいdongleを差し込みます。dongleにライセンスが存在している場合、[Licences (ライセンス)] パネルに表示されます。

黒色のdongleが接続された場合は、[Licences (ライセンス)] パネルのdongleアイコンも黒色になります。



6. ウィンドウの左側で、適用したいライセンスを選択します。
7. [Apply (適用)] ボタンをクリックします。
8. ライセンスが問題なく適用されると、[Entitlements (資格)] パネルのリストからなくなり、右側の [Licences (ライセンス)] パネルに表示されます。
9. [Licences (ライセンス)] パネルでライセンスを選択すると、関連するすべての資格 ID の詳細が [Entitlements (資格)] パネルに表示されます。

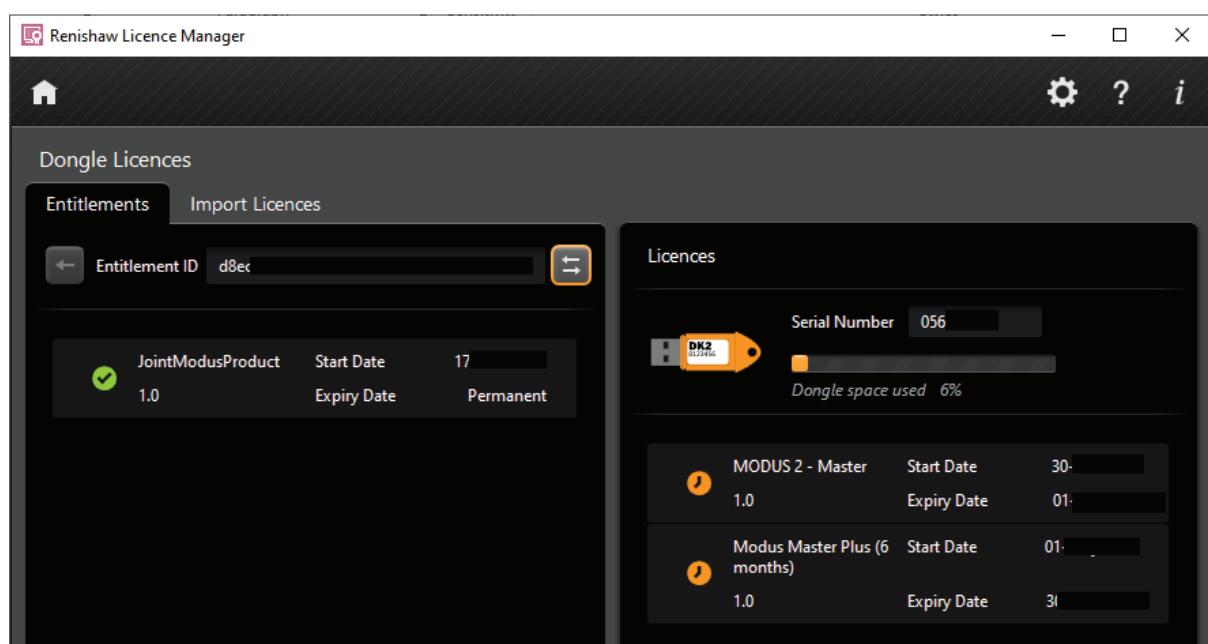
注: Modus 2 のライセンスは黒色のdongleには適用できません。

7.1.3 Modus 1 と Modus 2 の共用のライセンス (ジョイントライセンス) の追加

Modus 1 と Modus 2 の両方のライセンスを含んだ資格 ID はジョイントライセンスと呼ばれます。

ジョイントライセンスは、Renishaw Licence Manager ではオンライン環境にてオレンジ色のdongleに追加できます。

アクティベーションの手順は、他のdongleライセンスの手順と同じです。ジョイントライセンスには、[Entitlements (資格)] パネルで [JointModusProduct] と表示されます。



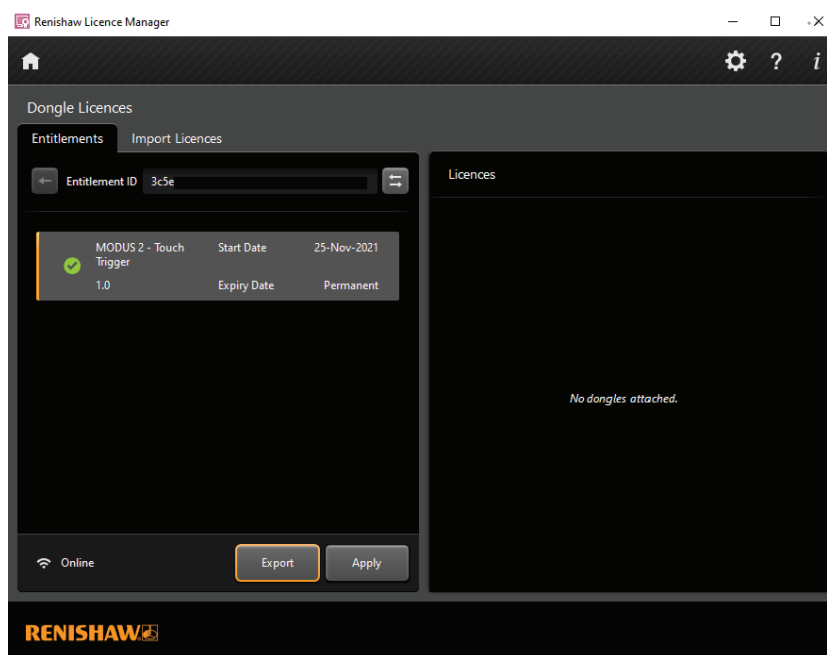
dongle にジョイントライセンスを適用すると、[Licences (ライセンス)] パネルに対象となる Modus 1 および Modus 2 製品がすべて表示されます。

7.1.4 マニュアル作業: PC がインターネットに接続されていない場合

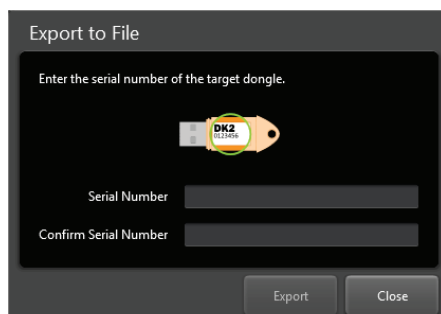
1. 新しいライセンスを適用したい dongle のシリアル No. をメモします。



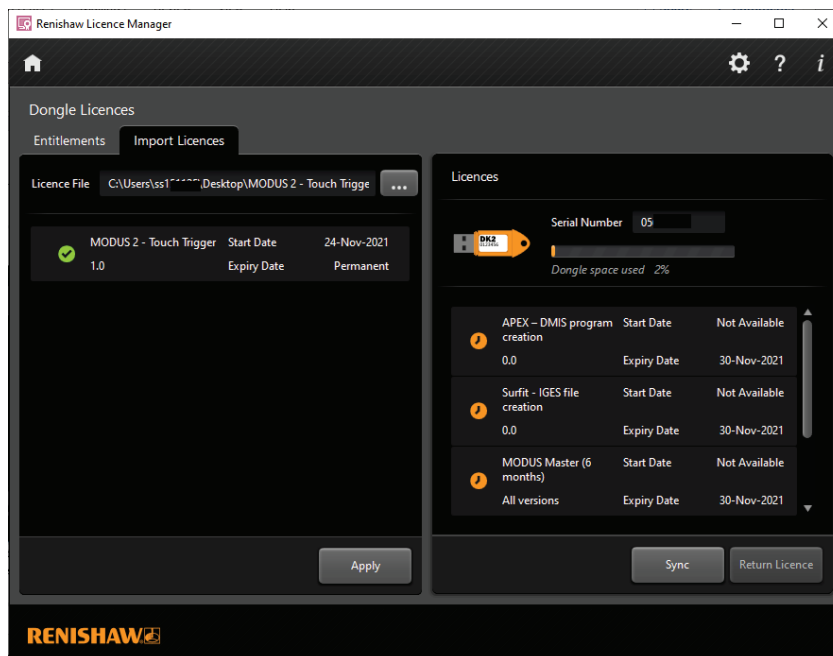
2. インターネットに接続されている PC に Renishaw Licence Manager をインストールします。
3. この PC で、[セクション 7.1.2 「オンライン: PC がインターネットに接続されている場合」](#) のステップ 1~4 に従って、資格 ID でライセンスを取得します。
4. ウィンドウの左側で、適用したいライセンスを選択します。



5. [Export (エクスポート)] ボタンをクリックします。
6. シリアル No. を入力するダイアログボックスが表示されます。



7. 新しいライセンスを適用したい dongle のシリアル No. を入力します。
8. dongle のシリアル No. と相違ないか確認します。
9. [Export (エクスポート)] ボタンをクリックします。
10. ファイルを保存し、先ほどのインターネットに接続していない PC にファイルを移動します。
11. Renishaw Licence Manager で [Dongle Licences (dongle ライセンス)] ウィンドウを開きます。
12. dongle を PC に取り付けます。この際、ライセンスファイルの生成に使った dongle と同じ dongle を接続してください。
13. [Import Licences (ライセンスのインポート)] タブを選択します。

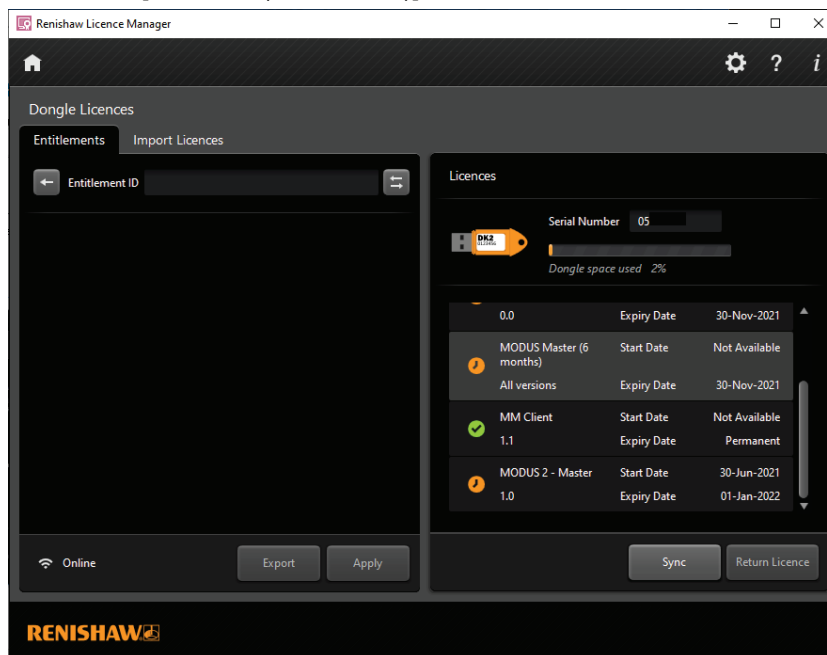


14. [...] ボタン (参照ボタン) をクリックします。
15. インターネットに接続した PC でエクスポートしたライセンスファイルを格納しているフォルダを選択します。
16. ライセンスファイルを選択します。
17. [Apply (適用)] ボタンをクリックして、dongle にライセンスを書き込みます。

7.2 ライセンスの同期

接続した dongle にライセンスが生成されると、ライセンスを [Sync] ボタンで dongle に適用できます。ただし、この同期処理を完了するには、PC がインターネットに接続されている必要があります。

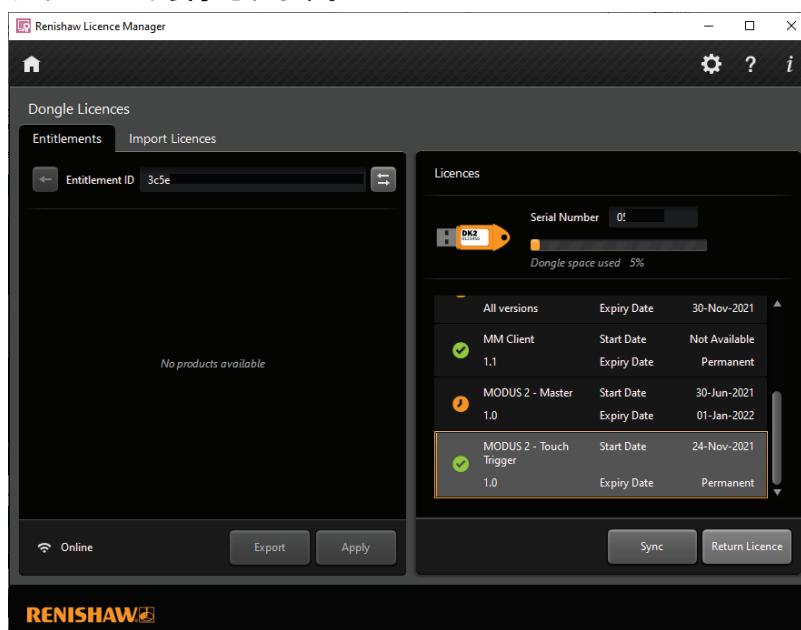
1. 新しいライセンスを適用したいdongleを差し込みます。dongleにライセンスが存在している場合、[Licences (ライセンス)] パネルに表示されます。



2. [Sync] ボタンをクリックして、利用可能なライセンスすべてを接続したdongleに適用します。同時に、dongleから無効なライセンスがすべて削除されます。

7.3 dongleライセンスの返却

1. インターネットに接続されていて、Renishaw Licence Manager をインストールした PC で作業します。
2. Renishaw Licence Manager を起動します。
3. [Home (ホーム)] 画面の [Dongle Licences (dongleライセンス)] ボタンをクリックします。
4. dongleを PC に取り付けます。
5. ライセンスが表示されます。



6. 返却したいライセンスを選択します。

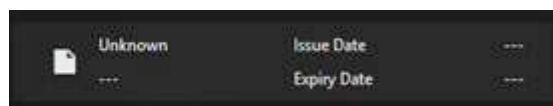
注: インストールに接続した PC でしかライセンスの返却は行えません。また、ライセンスのタイプが返却可能なものである必要があります。

7. [Return Licence (ライセンスの返却)] ボタンをクリックします。

- ⚠ Modus 1 のライセンスは Renishaw Licence Manager 経由では返却できません。Modus 1 のライセンスを返却したい場合は、最寄りのレニショーオフィスまでお問い合わせください。
- ⚠ ジョイントライセンスは、返却したいジョイントライセンスに含まれる MODUS 2 のライセンスを返却することで返却できます。ジョイントライセンスに含まれる他のライセンスすべても返却されます。

7.3.1 不明なライセンス

古いフォーマットで記載されたライセンスの場合、[Unknown (不明)] と表示されます。



[Unknown (不明)] と表示されている場合は、[Sync] ボタンを押してください。[Sync] ボタンを押すことで、ライセンスのフォーマットが更新され、利用可能なライセンスがある場合は接続された dongle 用に新しいライセンスが追加されます。

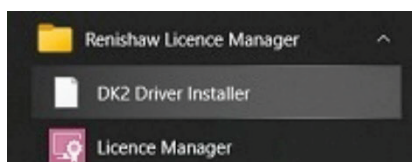
7.4 別の dongle へのライセンスの移管

ライセンスを dongle から別の dongle に移す場合は、まずライセンスが適用されている dongle からライセンスを返却し、その後で新しい dongle にライセンスを適用する必要があります。手順は以下のとおりです。

1. [セクション 7.3 「dongle ライセンスの返却」](#) に従って処理します。
2. [セクション 7.1.2 「オンライン: PC がインターネットに接続されている場合」](#) に従って処理します。

7.5 DK2 ドライバのインストール

DK2 dongle ドライバがインストールされていないと、dongle ライセンスは有効になりません。以下のようにスタートメニューからインストーラを起動し、インストールしてください。



DK2 のインストール後は、Renishaw Licence Manager を再起動してください。

8 フローティングライセンス

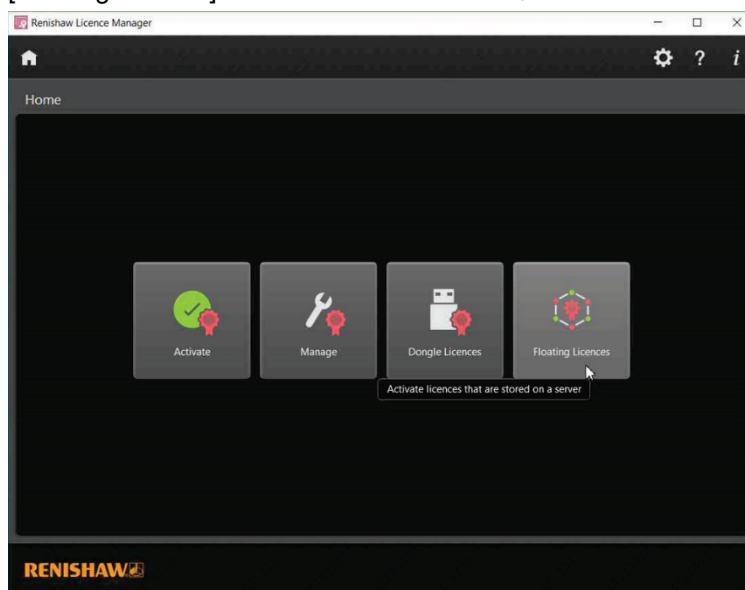
フローティングライセンスは 3 ステップでアクティベーションします。

1. [フローティングライセンスのアクティベーション](#)
2. [LMADMIN サービスのインストール](#)
3. [ライセンスサーバーポータルダッシュボードからフローティングライセンスの管理](#)

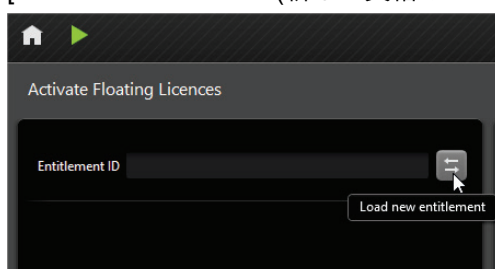
8.1 フローティングライセンスのアクティベーション

フローティングライセンスをアクティベーションするには、licensing@renishaw.com からのソフトウェアの購入に関する E メールに記載されている資格 ID が必要です。資格 ID を入手したら、以下の手順に従ってフローティングライセンスをアクティベーションしてください。

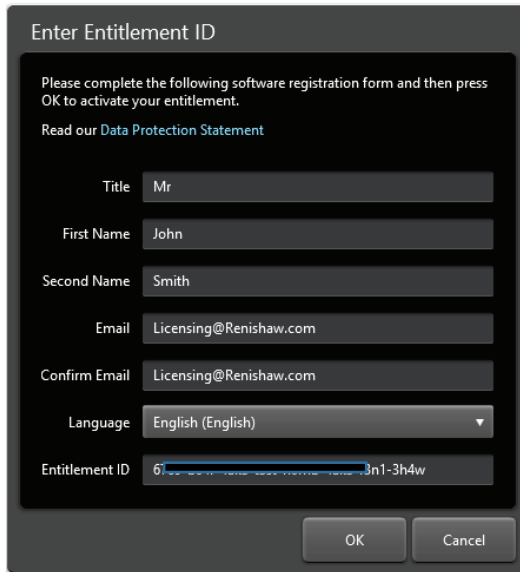
1. [Floating Licence] ボタンをクリックします。



2. [Load new entitlement (新しい資格のロード)] ボタンをクリックします。



3. お客様情報と [Entitlement ID (資格 ID)] を入力します。



Enter Entitlement ID

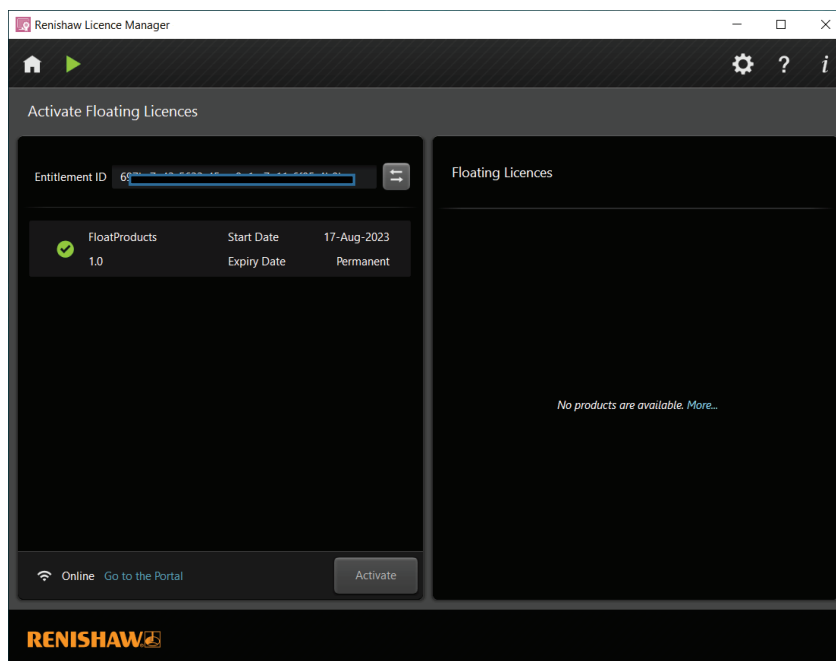
Please complete the following software registration form and then press OK to activate your entitlement.

[Read our Data Protection Statement](#)

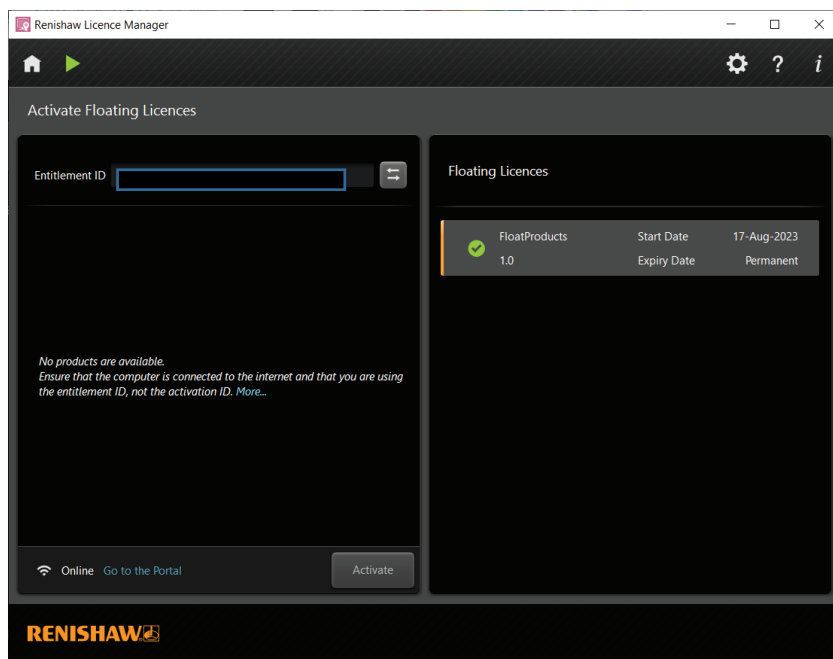
Title	Mr
First Name	John
Second Name	Smith
Email	Licensing@Renishaw.com
Confirm Email	Licensing@Renishaw.com
Language	English (English)
Entitlement ID	61-3n1-3h4w

OK Cancel

4. [OK] ボタンをクリックします。
5. 入力した [Entitlement ID (資格 ID)] で利用可能なライセンスが左側のペインに表示されます。アクティベーションしたいライセンスを選択し、[Activate (アクティベーション)] ボタンをクリックします。



6. お使いの PC でライセンスがアクティベーションされます。右側のペインにアクティベーションされているライセンスが表示されます。LMADMIN サービスが実行中の場合は、再起動する必要がある場合があります。以降の「LMADMIN サービスのマニュアル始動」を参照して、サービスを再起動してください。



8.2 ライセンスサーバーマネージャ管理 (LMADMIN) サービスのインストール

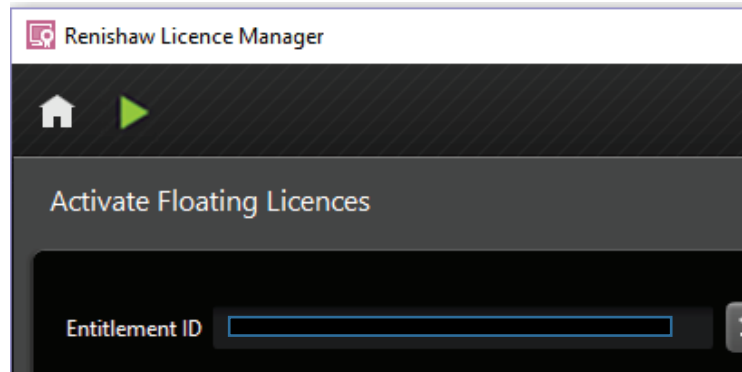
フローティングライセンスをアクティベーションしたら、ライセンスサーバーマネージャ管理サービスをインストールする必要があります。以下の手順に従って、ライセンスサーバーマネージャ管理サービス (LMADMIN) をインストールしてください。

1. スタートメニューから [Renishaw Licence Manager] を見つけます。
2. [LM Admin Installer] を管理者として起動します。
3. インストールが始まり、サービスがインストールされます。インストールが問題なく完了すると、インストーラは自動的に終了します。

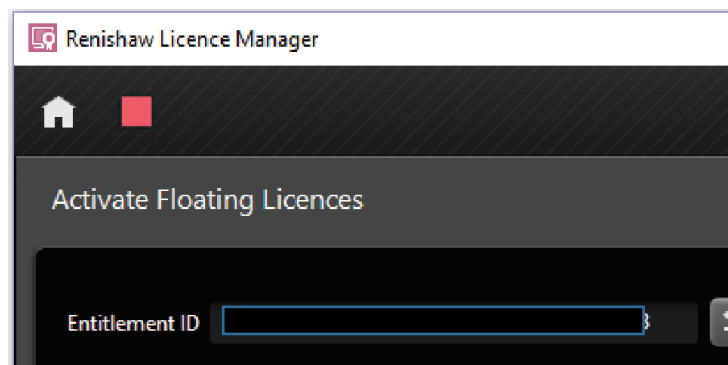
注: LMADMIN サービスは、インストール後には自動的に起動します。

8.2.1 LMADMIN サービスのマニュアル起動

LMADMIN サービスが停止している場合は、始動ボタンから起動する必要があります。[Activate Floating Licences] 画面の左上にある緑の再生アイコンが始動ボタンです。

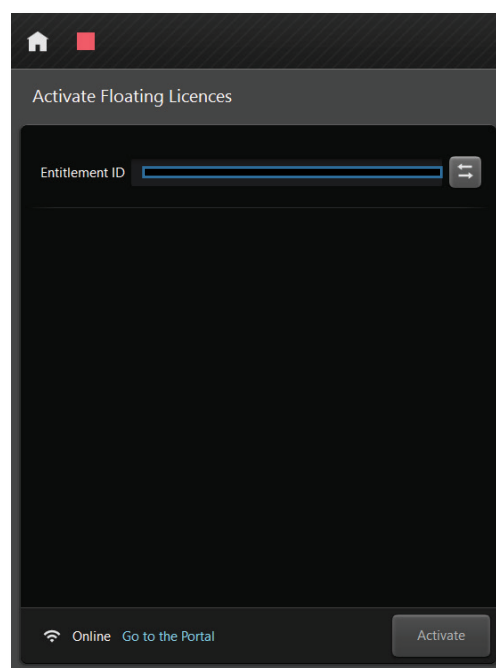


サービスが起動すると、停止ボタンに変わります。

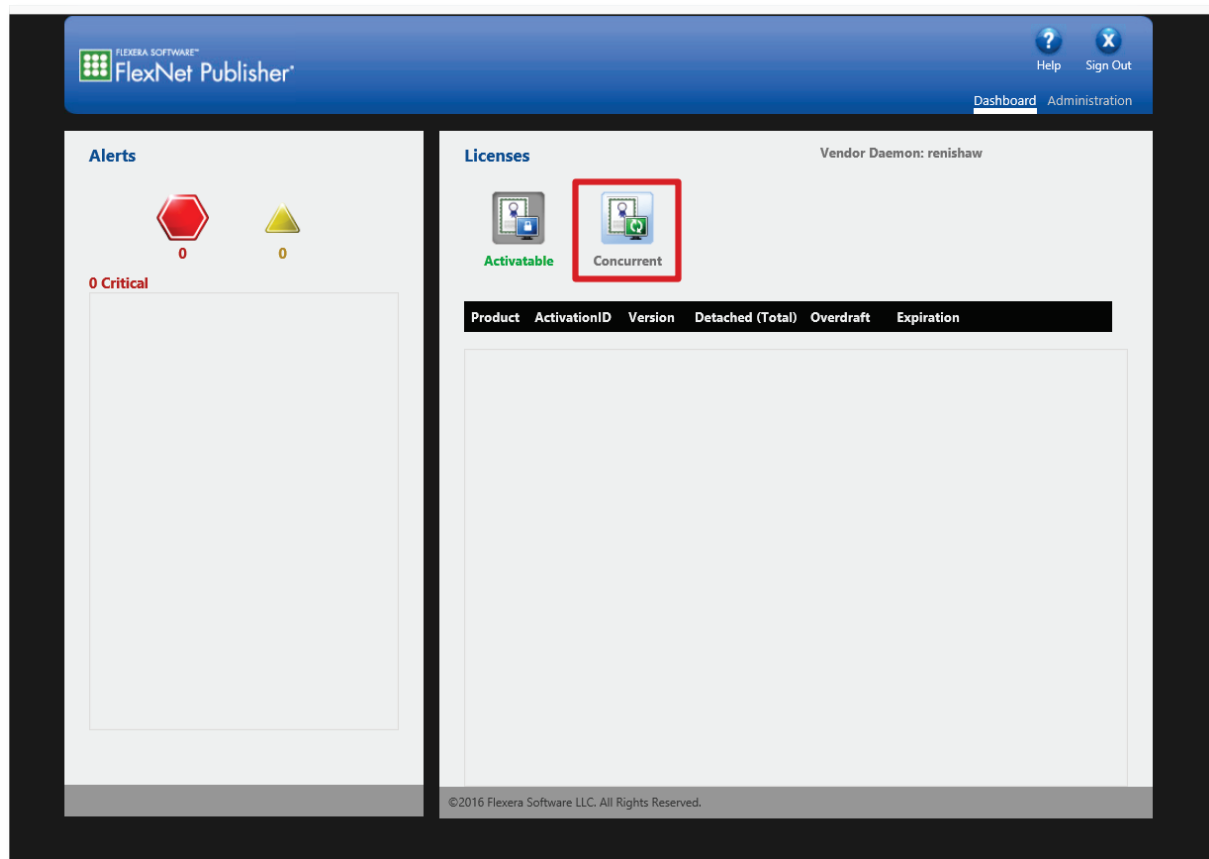


8.3 ライセンスサーバーポータルダッシュボードの開き方

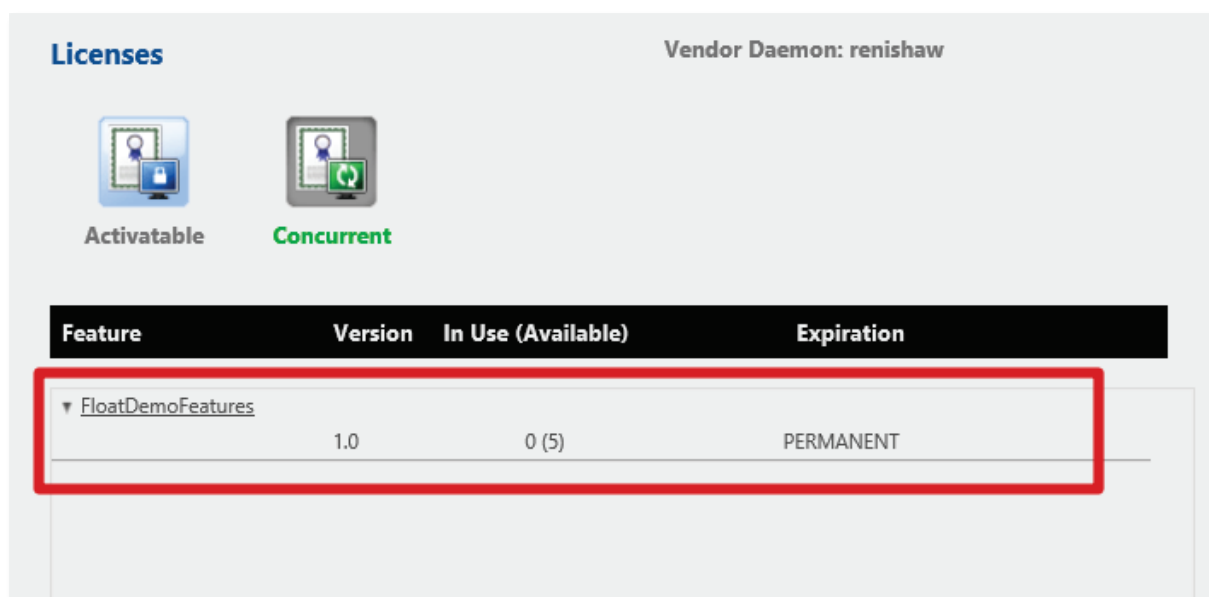
サービスが起動したら、左下の [Go To Portal] のリンクからダッシュボードを開きます。



LMADMIN ダッシュボードがデフォルトのブラウザで開きます。

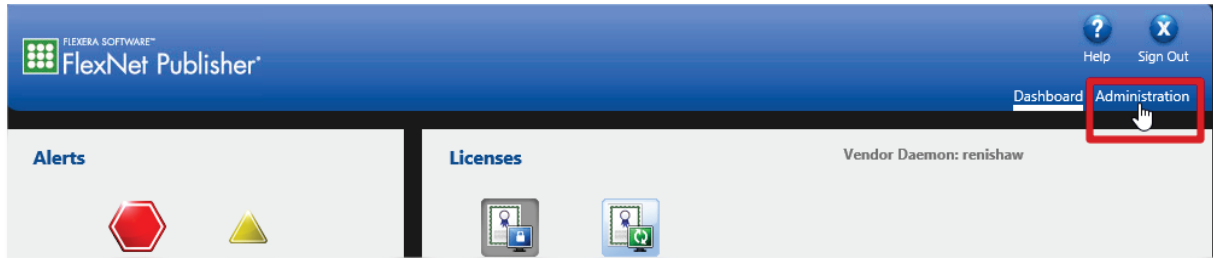


ダッシュボードで [Concurrent] ボタンをクリックすると、利用可能なライセンスとライセンス数が表示されます。



8.3.1 LMADMIN ダッシュボードのトラブルシューティング

右上の [Administration] タブを選択し、管理者設定を開きます。



ユーザー名とパスワードの入力が求められます。

デフォルトのユーザー名は `admin` で、デフォルトのパスワードは `admin` です。

注: 初回ログイン後、パスワードの変更が求められます。



最初のタブに、ライセンスマネージャサーバーが実行されている PC の情報が表示されます。

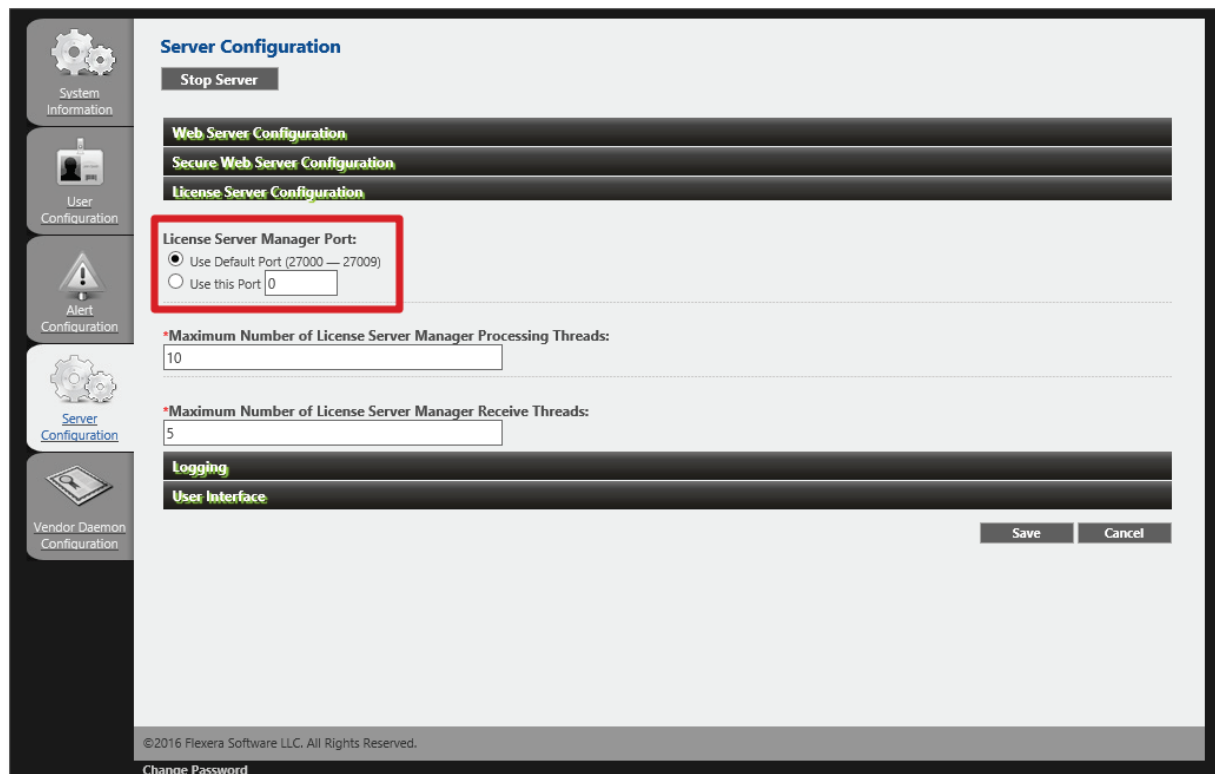


8.3.2 ポートの変更

クライアント PC のポートが他のプロセスで占有されていると、フローティングライセンスのチェックアウトが失敗することがあります。この場合は、以下の手順に従ってポートの設定を変更してください。

PC のポートが占有されている場合

1. [Server Configuration] タブを選択してサーバーの構成を表示します。
2. [Licence Server Configuration] をクリックします。デフォルトのポートか任意のポートを使用するかを選択するラジオボタンが表示されます。
3. [Use this Port] を選択し、ポート番号を入力します。



8.3.3 ポータルにフローティングライセンスが表示されない場合

ライセンスサーバーマネージャを起動してもフローティングライセンスがアクティベーションされない場合は、ポータルに反映されていない可能性があります。ライセンスを表示するには、ライセンスサーバーマネージャを再インストールして更新する必要があります。インストール手順については、[セクション 8.2「ライセンスサーバーマネージャ管理 \(LMADMIN\) サービスのインストール」](#)を参照してください。

8.4 ライセンスサーバーの電源管理

電源管理の問題で、サーバー PC の電源が OFF すると、クライアント PC がライセンスサーバーから切断されてしまいます。以下の手順を踏むことで、ライセンスサーバーのネットワークアダプタを維持できます。

ライセンスサーバー側で行います。

1. [コントロールパネル] → [ネットワークと共有センター] の順に選択します。
2. [アダプターの設定の変更] をクリックします。
3. ライセンスサーバーとの接続に使用しているネットワークアダプタを右クリックします。
4. [プロパティ] をクリックします。
5. プロパティのウィンドウで [構成] をクリックします。

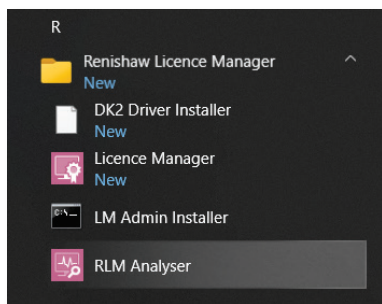
6. ネットワークアダプタのプロパティのダイアログボックスで、[電源管理] タブを選択します。
7. [電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフできるようにする] のチェックを外します。
8. [OK] または [適用] をクリックして変更内容を保存します。
9. [ネットワークと共有センター] ウィンドウを閉じます。

9 RLM Analyser

他にライセンス関連の問題がある場合は、RLM Analyser を使ってログを生成してみてください。ログには、Renishaw Licence Manager の使用時に発生したエラーや問題の原因究明に役立つ情報が保存されています。

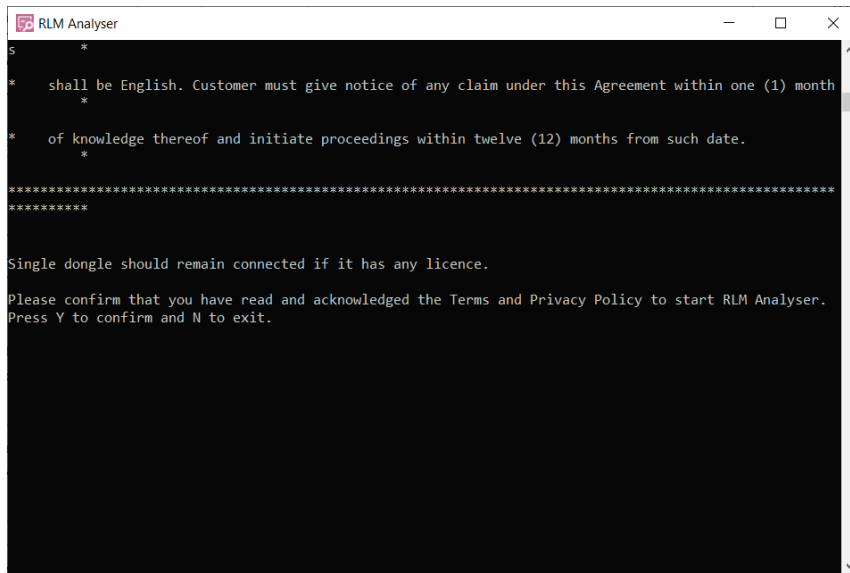
9.1 RLM Analyser の起動

RLM Analyser は、以下のようにスタートメニューから起動します。



9.2 ログの生成と保存

ログを生成するには、Y キーを押して同意する必要があります。ログは、コンソールに表示され、デスクトップに保存されます。ファイル名は、RLMAnalyserLog.zip です。



9.3 ログの共有

RLMAnalyserLog.zip ファイル (下図) を licensing@renishaw.com まで送付してください。

