

DENSO ROBOTICS

License Manager

ユーザーズ ガイド

ver. 1.2.1

Copyright © 2013 DENSO WAVE INCORPORATED
All rights reserved.

この取扱説明書の著作権は、株式会社デンソーウェーブにあります。

本書に掲載されている会社名や製品は、一般に各社の商標または登録商標です。

仕様は予告なく変更することがあります。

目次

1. はじめに.....	4
1.1. 1.1. 使用環境.....	4
2. License Manager の画面説明.....	5
2.1. 画面構成.....	5
2.1.1. メイン画面.....	5
2.1.2. ライセンス情報画面.....	6
2.1.3. アクティベーション画面.....	7
2.1.4. ディアクティベーション画面.....	7
2.2. メニュー構成.....	8
2.2.1. 【オプション】メニュー.....	8
2.2.2. 【ヘルプ】メニュー.....	8
3. License Manager の使用方法.....	9
3.1. License Manager の起動.....	9
3.2. ライセンスの登録/アクティベーション.....	9
3.2.1. ライセンスの登録.....	9
3.2.2. ライセンスのアクティベーション.....	10
3.2.3. Web サイトによるアクティベーションキーの発行.....	11
3.3. ライセンスの削除/ディアクティベーション.....	15
3.3.1. ディアクティベーションキーの発行.....	15
3.3.2. Web サイトによるディアクティベーションの実行.....	16
3.4. License Manager の終了.....	17

1. はじめに

本書は DENSO Robot Software のライセンス管理を行うソフトウェア「DENSO ROBOTICS License Manager(以下、License Manager)」の取扱説明書です。

License Managerを使うことで、一括してライセンスの登録/削除/確認を行うことができます。

1.1. 1.1. 使用環境

推奨環境は以下の通りです。

PC

OS	Windows 10
	Windows 11

画面サイズ	SVGA(800×600)以上
-------	-----------------

ソフトウェア対応バージョン

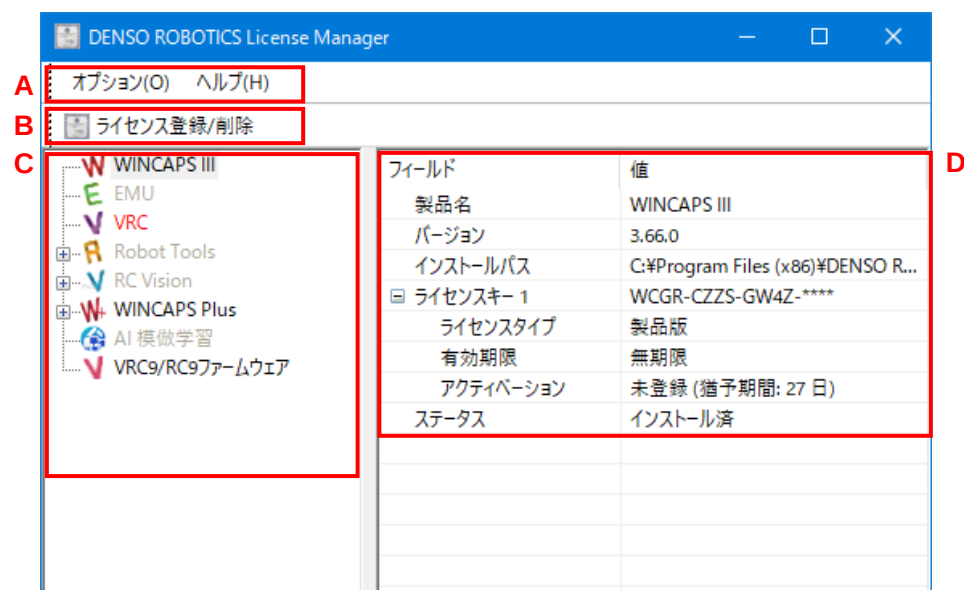
WINCAPSⅢ	Ver. 3.41.0 以上
EMU	Ver. 1.0.0 以上
VRC	Ver. 1.1.2 以上
Robot Tools	Ver. 1.2.4 以上
RC Vision	Ver. 1.0.0 以上
Palletizing Builder	Ver. 1.0.1 以上
最適経路計画	Ver. 1.0.0 以上
3D Visual Programming	Ver. 1.0.0 以上
RobotViewer	Ver. 1.0.0 以上
VRC9	Ver. 1.2.1 以上

2. License Manager の画面説明

2.1. 画面構成

2.1.1. メイン画面

License Manager の画面は以下の領域で構成されています。



A: メニュー

各メニューの機能は、「2.2 メニュー構成」を参照してください。

B: ライセンス登録/削除

ライセンス登録/削除ボタンを押すと、選択されている製品のライセンス情報画面が表示されます。

C: 製品一覧

製品一覧では、WINCAPS III、EMU、VRC、Robot Tools、RC Vision などが表示されます。

製品一覧の文字色と意味の対応は以下のとおりです。

文字色	意味
WINCAPS III (黒色)	インストール済
WINCAPS III (灰色)	未インストール
WINCAPS III (赤色)	インストール済、ライセンス未登録
	インストール済、ライセンス有効期限切れ

D: 製品情報

製品情報には、製品名、バージョン、インストールパス、ライセンスキー、ライセンスキーの有効期限、アクティベーション状態、ステータスが表示されます。

2.1.2. ライセンス情報画面

ライセンス情報画面は以下の領域で構成されています。

ライセンスキー	ライセンスタイプ	有効期限	アクティベーション
W0GR-****-****-****	製品版	無期限	未登録(過期)

A：ライセンス追加

入力したライセンスを登録します。
ライセンス証に記載されているライセンスキーを入力してください。

B：ライセンス一覧

登録されているライセンスキーの一覧を表示します。
一覧には、ライセンスキー、ライセンスタイプ、ライセンスキーの有効期限、アクティベーション状態が表示されます。

C：アクティベーション

ライセンス一覧より選択中のライセンスのアクティベーション画面を表示します。
※アクティベーションが不要な製品の場合は表示されません。

D：ディアクティベーション

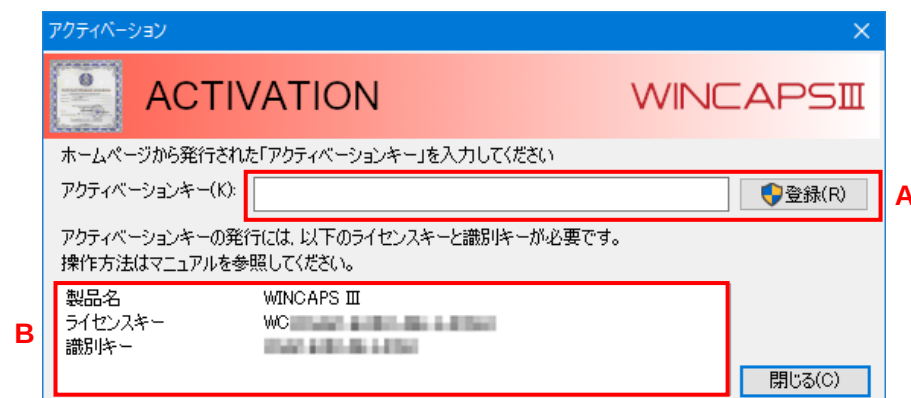
ライセンス一覧より選択中のライセンスを解除するためのディアクティベーション画面を表示します。

E：ライセンス削除

ライセンス一覧より選択中のライセンスを削除します。
削除を行うと指定されたライセンスキーのアクティベーション情報も削除されます。
削除は有効期限が無期限のライセンスに対してのみ実行することができます。

2.1.3. アクティベーション画面

アクティベーション画面は以下の領域で構成されています。



A: アクティベーションキー登録

入力したアクティベーションキーを登録します。

「3.2 ライセンスの登録/アクティベーション」の手順で発行されたアクティベーションキーを指定します。

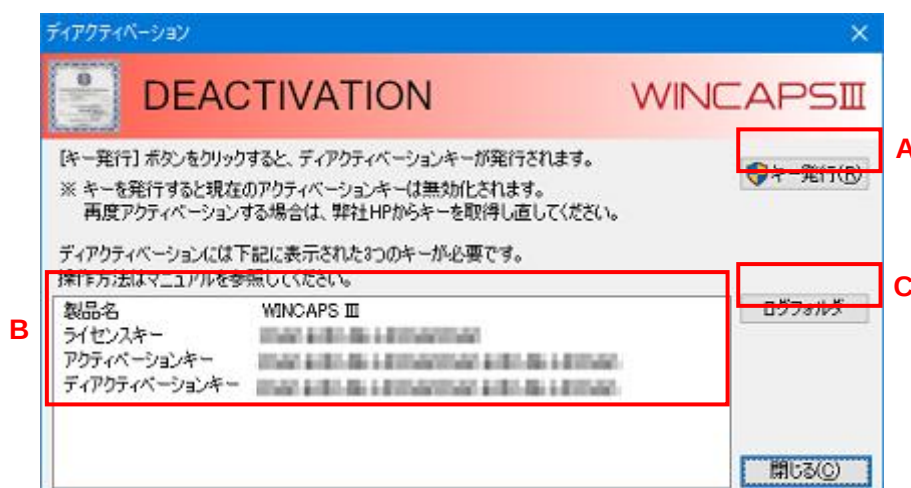
B: ライセンス情報

アクティベーションキーの発行に必要なライセンス情報を表示します。

ライセンス情報として、製品名、ライセンスキー、識別キーを表示します。

2.1.4. ディアクティベーション画面

ディアクティベーション画面は以下の領域で構成されています。



A: キー発行

ディアクティベーションに必要なディアクティベーションキーを生成、表示します。

B: ディアクティベーション情報

ディアクティベーションに必要な3つのキー（ライセンスキー、アクティベーションキー、ディアクティベーションキー）と各キーが書かれたテキストファイル名を表示します。

C: ログフォルダ

上記テキストファイルが保存されたユーザーフォルダを表示します。

※ ファイルは DeActKey-YYYYMMDD-HHMMSS.txt の形式で保存されます。

2.2. メニュー構成

2.2.1. 【オプション】メニュー

オプション(O)	
ライセンス登録/削除(L)...	
終了(X)	Alt+F4

- ・ **ライセンス登録/削除**
各製品のライセンスを登録/削除します。
- ・ **終了**
License Manager を終了します。

2.2.2. 【ヘルプ】メニュー

ヘルプ(H)	
ユーザズ ガイド(U)...	
バージョン情報(V)...	

- ・ **ユーザズガイド**
License Manager のユーザズガイドを表示します。
- ・ **バージョン情報**
バージョン情報を表示します。

3. License Manager の使用方法

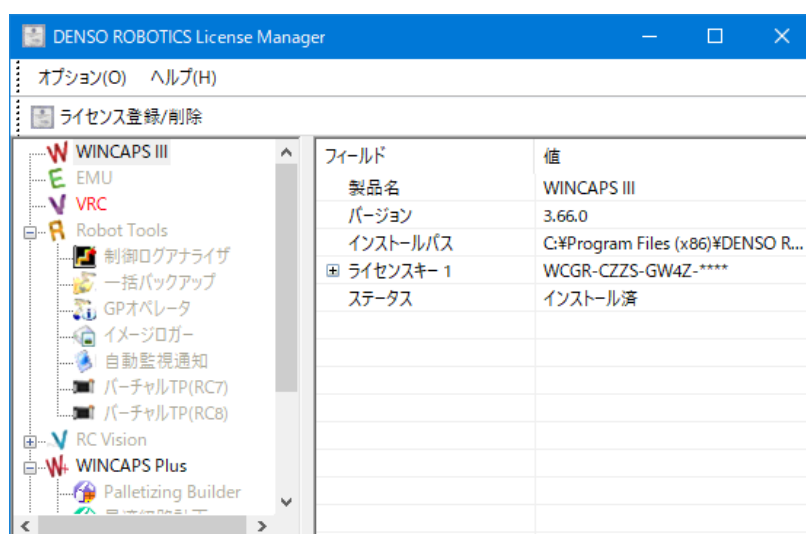
License Manager の基本的な操作の流れを、以下に説明します。

1. License Manager の起動
2. ライセンスの登録/アクティベーション
3. ライセンスの解除/ディアクティベーション
4. License Manager の終了

3.1. License Manager の起動

スタートメニューから License Manager を起動します。

※メニュー経路: [すべてのプログラム]→[DENSO ROBOTICS]→[License Manager]

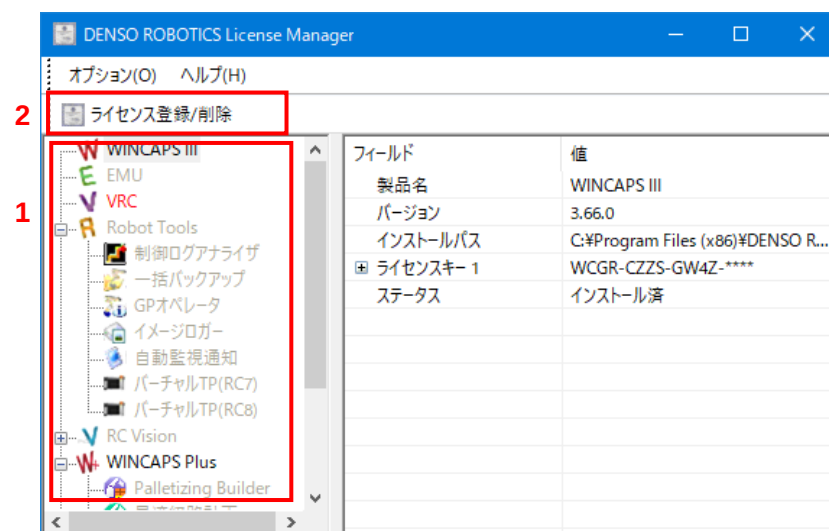


3.2. ライセンスの登録/アクティベーション

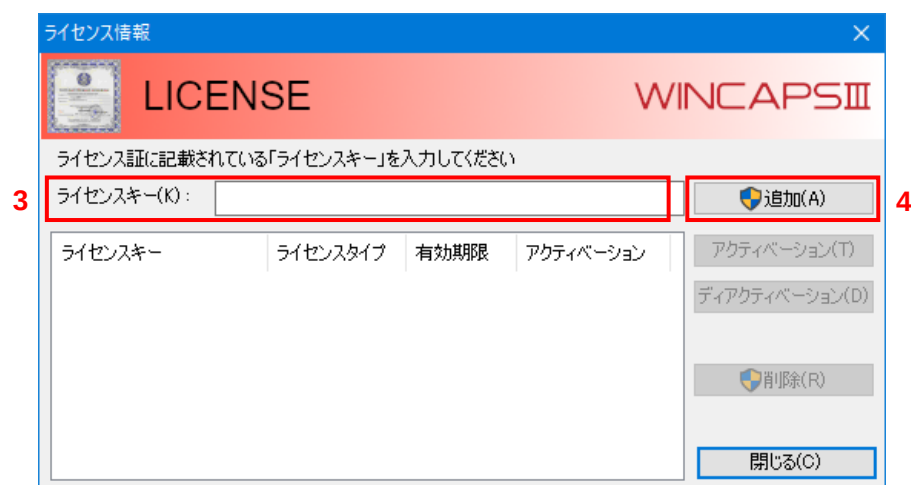
3.2.1. ライセンスの登録

手順 1. ライセンスを登録したい製品を選択します。

手順 2. [ライセンス登録/削除]をクリックし、ライセンス情報画面を表示します。

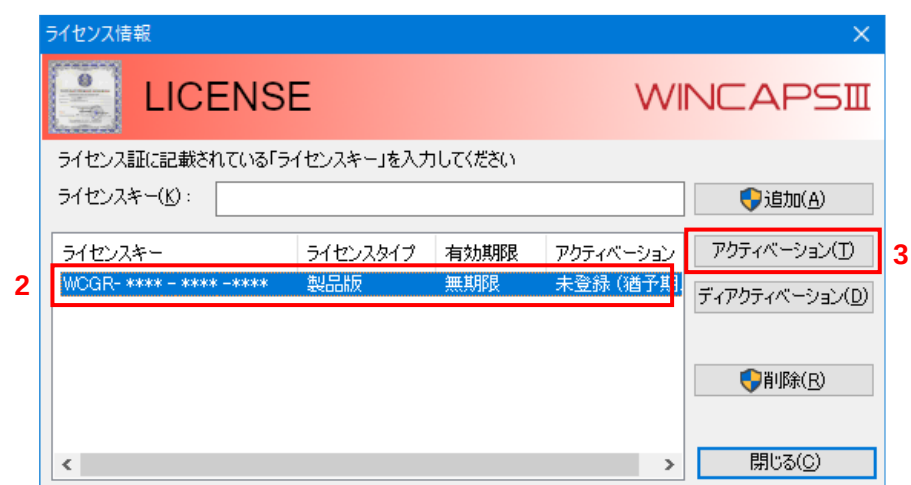


- 手順 3. ライセンス証に記載されている「ライセンスキー」を入力します。
 手順 4. 登録ボタンを押します。

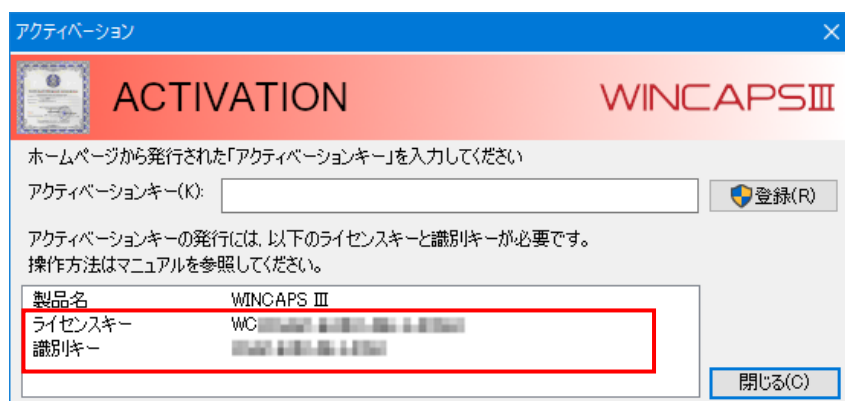


3.2.2. ライセンスのアクティベーション

- 手順 1. ライセンス登録する製品のライセンス情報画面を表示します。
 手順 2. 一覧から、アクティベーションするライセンスキーを選択します。
 手順 3. アクティベーションボタンをクリックし、アクティベーション画面を表示します。



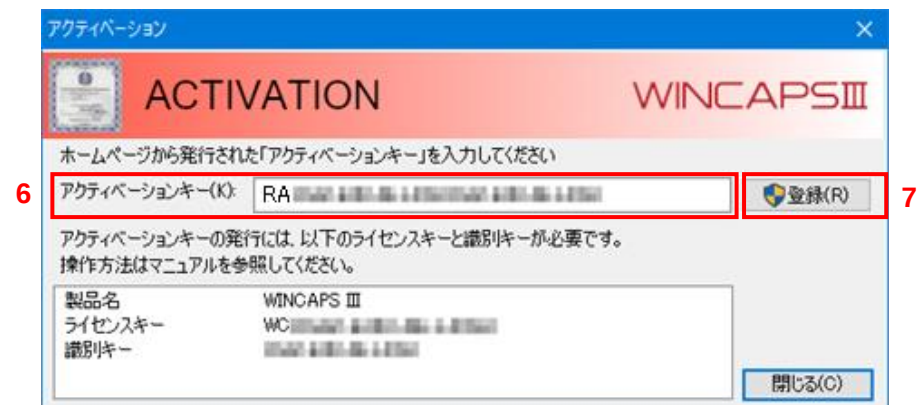
- 手順 4. 一覧に表示された [ライセンスキー]と[識別キー]を確認します。



手順 5. web サイトからアクティベーションキーの発行をします。

手順 6. 発行された「アクティベーションキー」を入力します。

手順 7. 登録ボタンを押します。



3.2.3. Web サイトによるアクティベーションキーの発行

手順 1. 会員サイト「DENSO ROBOTCS MEMBER」のログインページ
(<https://www.denso-wave.com/ja/robot/login/>) からログインします。

手順 2. [ID]、[PW]を入力し、[ログイン]ボタンを押します。

※注意

DENSO ROBOT MEMBER のログイン ID をお持ちでない方は、[新規会員登録]ボタンから会員登録を行ってください。



手順 3. [会員メニュー]内の[ソフトウェアライセンス登録]を選択します。



手順 4. ‘ソフトウェアライセンス登録’の画面が開きます。

[製品名]、[ライセンスキー]を入力し、[入力内容を確認する]ボタンを押します。

手順 5. DENSO ROBOT MEMBER からログアウトし、再度ログインしてください。

[会員メニュー] 内の[アクティベーション]を選択します。

※注意

ソフトウェアライセンスと再ログインが正しく行われていない場合、本メニューは表示されません。



手順 6. ‘アプリケーションソフトウェアのアクティベーションについて’画面の

[アクティベーションはこちら] を選択します。



手順 7. ‘STEP.1 入力’画面で、[ライセンスキー] と [識別キー] を入力して、
[入力内容を確認する] ボタンを押します。

アクティベーション

STEP.1 入力 STEP.2 確認 STEP.3 送信

ご購入いただいたロボットソフトウェア（WINCAPS III、WINCAPS Plusなど）のアクティベーションを行います。

※は必須項目です。必ず入力してください。

アクティベーションについては[こちら](#)からお問い合わせください。

ライセンスキー※ WCAA-BBBB-CCC-DDDD
ハイフンを含めた半角英数字で入力してください。

識別キー※ 123456789012
半角英数字12桁で入力してください。

識別キーはLicense Managerでご確認ください。

ACTIVATION WINCAPS III

発行されたアクティベーションキーを入力してください

アクティベーションキーは、以下のライセンスと識別キーが必要です

製品名 WINCAPS III
ライセンス WCAA-BBBB-CCC-DDDD
識別キー 123456789012

> 入力内容を確認する

手順 8. ‘STEP.2 確認’画面で、入力内容を確認し[送信する]ボタンを押します。

アクティベーション

STEP.1 入力 STEP.2 確認 STEP.3 送信

内容をご確認いただき、よろしければ「送信する」をクリックしてください。

ライセンスキー	WCAA-BBBB-CCCC-DDDD
識別キー	123456789012

> 修正する > 送信する

手順 9. アクティベーションキーが発行されます。

製品名	WINCAPS III
アクティベーションキー	RA12-ABCD-EFGH-1234-1234-1234-1234
ライセンスキー	WCAA-BBBB-CCCC-DDDD
識別キー	123456789012

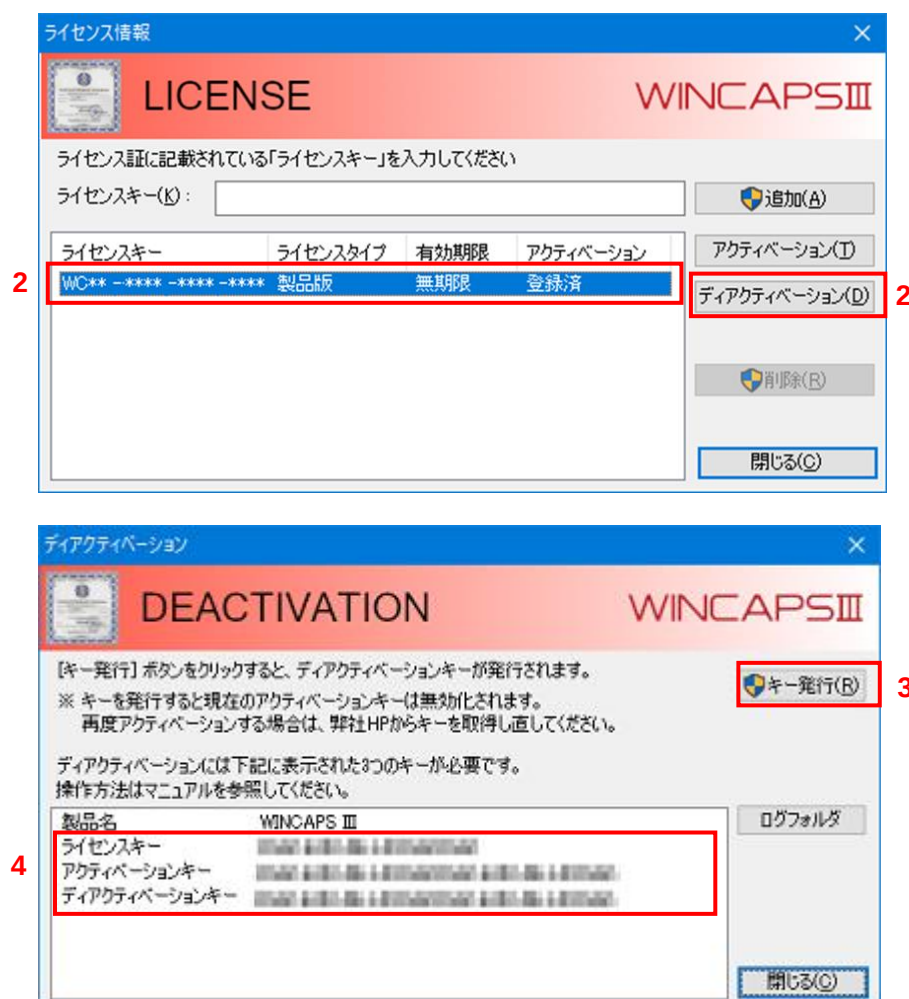
手順 10. アクティベーションキーを LicenseManager のアクティベーション画面に入力して [登録] ボタンを押します。「成功しました」のメッセージが表示され、アクティベーション完了となります。

3.3. ライセンスの削除/ディアクティベーション

パソコンの変更等でライセンスを移行する場合は、現在のライセンスを無効化(ディアクティベーション)した後に、新しいパソコンで再度アクティベーションを行う必要があります。

3.3.1. ディアクティベーションキーの発行

- 手順 1. 対象のソフトウェア製品をアンインストールします。
- 手順 2. ライセンスキーを選択して [ディアクティベーション] ボタンを押します。
- 手順 3. ディアクティベーション画面で、[キー発行] ボタンを押します。
- 手順 4. 一覧に表示された 3 のキー(ライセンス、アクティベーション、ディアクティベーション)を使って Web サイトでディアクティベーションを実行します。



3.3.2. Web サイトによるディアクティベーションの実行

- 手順 1. 会員サイト「DENSO ROBOTCS MEMBER」のログインページ
(<https://www.denso-wave.com/ja/robot/login/>) からログインします。
- 手順 2. [ID]、[PW]を入力し、[ログイン]ボタンを押します。
- 手順 3. [会員メニュー]内の[アクティベーション]を選択します。
- 手順 4. [アプリケーションソフトウェアのアクティベーションについて]画面の
[ディアクティベーションはこちら]を選択します。



- 手順 5. STEP.1 の入力画面で、[ライセンスキー]、[アクティベーションキー]、
[ディアクティベーションキー] を入力して [入力内容を確認する] ボタンを押します。

手順 6. STEP.2 確認画面で、入力内容を確認し[送信する]ボタンを押します。



ディアクティベーション

STEP.1 入力 **STEP.2 確認** STEP.3 送信

内容をご確認いただき、よろしければ「送信する」をクリックしてください。

ライセンスキー	WCAA-BBBB-CCCC-DDDD
アクティベーションキー	RA11-AAAA-BBBB-CCCC-DDDD-EEEE-FFFF-GGGG
ディアクティベーションキー	123456789012

> 修正する > **送信する**

手順 7. STEP.3 送信画面で、「アクティベーションキーは無効化されました」と表示されてディアクティベーション処理は完了です。



ディアクティベーション

STEP.1 入力 STEP.2 確認 **STEP.3 送信**

アクティベーションキーは無効化されました。

> トップページへ戻る

3.4. License Manager の終了

[オプション]メニューから[終了]を選択します。

改訂履歴

改訂日	Ver.	改訂内容
2013/11/22	1.0.0	初版
2014/06/24	1.0.1	RCVision 対応、WINCAPS III ライセンス追加
2014/08/29	1.0.2	メモリーリーク不具合対応
2014/10/14	1.0.3	VRC ライセンスタイプ変更(VRC → VRC Professional)
2015/02/18	1.0.4	バーチャル TP(RC8) 対応
2015/04/21	1.0.5	WINCAPS III ライセンス追加
2015/09/02	1.0.6	EVP Ver 1.2 に対応
2016/03/08	1.0.7	WINCAPS III ライセンス追加、RC Vision ライセンス追加
2017/01/18	1.0.8	WINCAPS III ライセンス追加
2017/12/13	1.0.9	WINCAPS III、Robot Tools、RC Vision ライセンス追加
2018/10/18	1.0.10	WINCAPS III ライセンス追加
2020/09/01	1.1.0	アクティベーション機能を追加
2020/10/26	1.1.1	メールの送信先アドレスを変更
2021/02/19	1.1.2	WINCAPS Plus ライセンス追加
2021/02/26	1.1.3	サブスクリプション機能を追加
2021/03/10	1.1.4	AI 模倣学習ライセンス追加
2021/03/29	1.1.5	Palletizing Builder ライセンスタイプ変更
2021/04/01	1.1.6	AI 模倣学習のアイコンを変更
2021/05/25	1.1.7	RobotViewer サブスクリプション機能追加
2021/08/17	1.1.8	RC9 ライセンス追加
2021/11/25	1.1.9	ドイツ語、中国語、韓国語に対応
2022/03/16	1.1.10	RCVision バージョン表示修正
2024/01/10	1.2.0	ディアクティベーション機能を追加
2024/06/17	1.2.1	EVP, EVP2, RC9 ライセンスタイプ変更

この取扱説明書の一部または全部を無断で複製・転載することはお断りします。

- この説明書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審の点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
- 運用した結果の影響については、上項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。