Leader

SFR-Fit

MTF Measurement Software FS3170

インストール/ライセンスマニュアル

お買い上げいただきありがとうございます。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

目次

1.	製品	品構成	1
1.	.1	ソフトウェア	1
1.	.2	ライセンスキー	1
2.	イン	ンストール	2
2.	.1	ソフトウェアと MATLAB Runtime のインストール	2
	2.1.1	1 インストールについて	2
	2.1.2	2 インストール手順	2
2.	.2	CodeMeter Runtime のインストール	8
	2.2.1	1 インストールについて	8
	2.2.2	2 インストール手順	8
3.	ライ	イセンスのアクティベーション	11
3.	.1	ライセンスについて	11
3.	.2	オンライン PC へのアクティベート方法	11
	3.2.1	1 アクティベート処理について	11
	3.2.2	2 新規ライセンス	12
	3.2.3	3 更新ライセンス	15
	3.2.4	4 ライセンスの取り消し	19
	3.2.5	5 ライセンスの PC 入れ換え	22
3.	.3	オフライン PC へのアクティベート方法	23
	3.3.1	1 アクティベート処理について	23
	3.3.2	2 新規ライセンス	23
	3.3.3	3 更新ライセンス	37
	3.3.4	4 ライセンスの取り消し	50
	3.3.5	5 ライセンスの PC 入れ換え	63
4.	ライ	イセンスの確認	64
4.	.1	アクティベーション状況の確認	64
5.	ソフ	フトウェア起動時のメッセージ	66
5.	.1	Start Error	66
5.		ライセンスが見つかりません!	
	.3	ライセンスが間もなく終了します!	
	.4	ライセンスは期限切れです!	
	.5	サポートページ	

1. 製品構成

1. 製品構成

1.1 ソフトウェア

- 1. SFR-Fit のインストーラー (MATLAB Runtime を含む)
 SFR_Fit_v**_Installer_web.exe
- 2. SFR-Fit_CMS のインストーラー (MATLAB Runtime を含む) SFR_Fit_CMS_Installer_web.exe
- 3. AWB-Stability のインストーラー (MATLAB Runtime を含む) AWB_Stability_Installer_web.exe
- 4. CodeMeter Runtime のインストーラー CodeMeterRuntime.exe

1.2 ライセンスキー

チケット ID (メールで送付)

2.1 ソフトウェアと MATLAB Runtime のインストール

2.1.1 インストールについて

本製品には、以下の3つのソフトウェアが含まれています。 使用するソフトウェアを選択して、インストールしてください。選択したソフトウェアと「MATLAB Runtime」がインストールされます。

- 1. SFR_Fit_v**_Installer_web.exe · · · SFR-Fit (MTF Measurement Software)
- 2. SFR_Fit_CMS_Installer_web.exe · · · SFR-Fit_CMS (Camera Measurement Software)
- 3. AWB_Stability_Installer_web.exe · · · AWB-Stability (AWB stability measurements)
- * MathWorks 社の「MATLAB Runtime」は、ソフトウェアを実行可能にする共有ライブラリとコードのコレクションです。

2.1.2 インストール手順

ここでは例として「SFR-Fit」のインストール手順について説明します。 「SFR-Fit_CMS」「AWB-Stability」についても、同様の手順でインストールできます。

- ① MATLAB Runtime がインストールされていない場合
 - 1. 「SFR_Fit_v**_Installer_web.exe」をダブルクリックしてインストールを開始します。
 - 2. 「次へ」をクリックします。



3. 「次へ」をクリックします。



ショートカットを作成する場合は、以下をチェックします。

☑ デスクトップにショートカットを追加

4. 「次へ」をクリックします。



「ライセンス許諾の条件に同意しますか?」の「はい」をチェックして、「次へ」をクリックします。



6. 「インストールの開始」をクリックします。



MATLAB Runtime をインストールするので、時間がかかります。

* 環境によりますが、10~30分程度かかります。

7. 「閉じる」をクリックして、インストールを終了します。



- ② MATLAB Runtime がインストールされている場合
 - 1. SFR_Fit_v**_Installer_web.exe をダブルクリックしてインストールを開始します。
 - 2. 「次へ」をクリックします。



3. 「次へ」をクリックします。



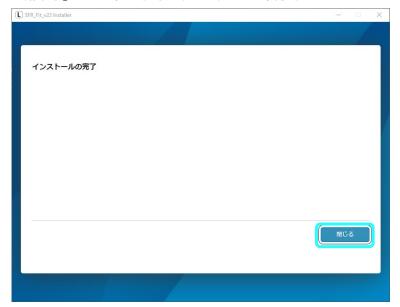
ショートカットを作成する場合は、以下をチェックします。

☑デスクトップにショートカットを追加

4. 「インストールの開始」をクリックします。



5. 「閉じる」をクリックして、インストールを終了します。



2.2 CodeMeter Runtime のインストール

2.2.1 インストールについて

「CodeMeterRuntime.exe」はインストーラーです。

* WIBU-SYSTEMS 社の「CodeMeter Runtime」は、ソフトウェアを実行可能にするライセンス管理とアクティベート処理の為のツールです。

2.2.2 インストール手順

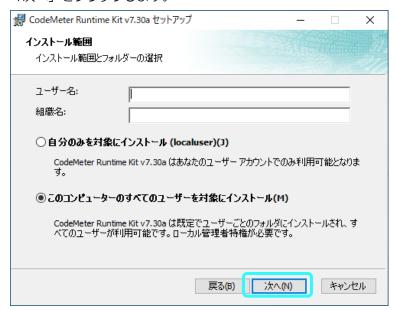
- 1. 「CodeMeterRuntime.exe」をダブルクリックしてインストールを開始します。
- 2. 「次へ」をクリックします。



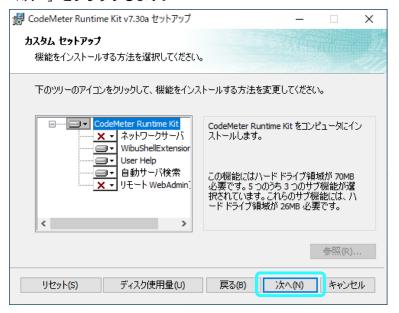
3. 「使用許諾契約書に同意します」をチェックして、「次へ」をクリックします。



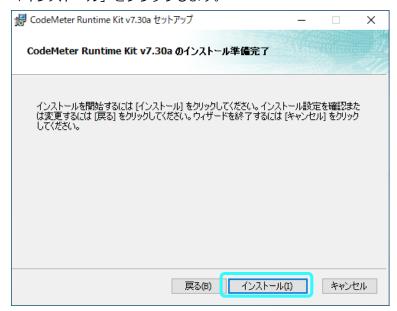
4. 「次へ」をクリックします。



5. 「次へ」をクリックします。



6. 「インストール」をクリックします。



7. 「完了」をクリックして、インストールを終了します。

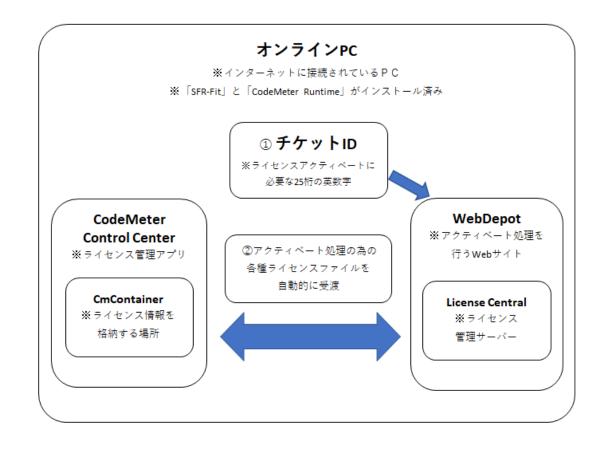


3.1 ライセンスについて

ライセンス(チケット ID)は、メールにて提供します。 メール本文に記載されているチケット ID で、ライセンスのアクティベートを行います。 また、アクティベートを行う WebDepot は、同メールに記載されている URL をクリックして下さい。

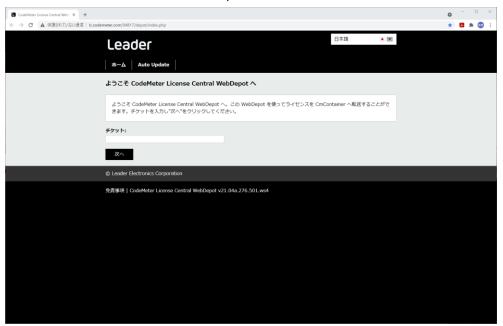
3.2 オンライン PC へのアクティベート方法

3.2.1 アクティベート処理について

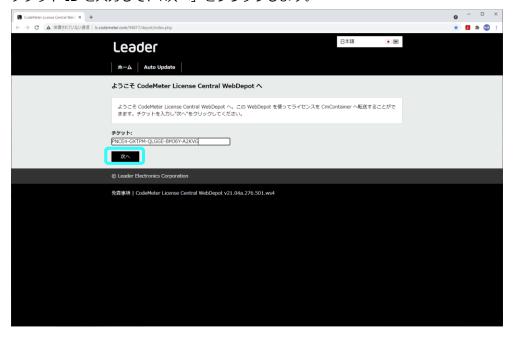


3.2.2 新規ライセンス

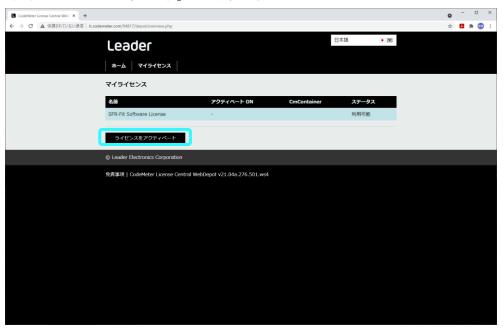
- 1. メールに記載されたチケット ID をコピーします。
- 2. メールに記載された「WebDepot」(アクティベート処理を行う Web サイト)の URL をクリックします。
- 3. インターネットブラウザーに「WebDepot」が表示されます。



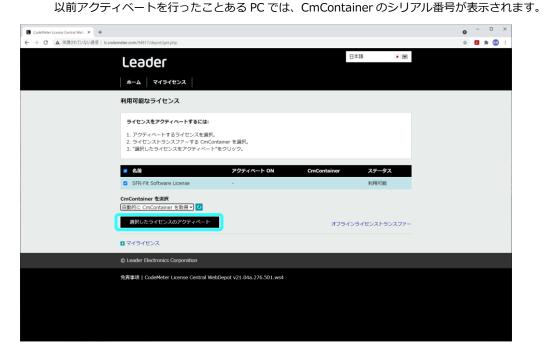
4. チケット ID を入力して、「次へ」をクリックします。



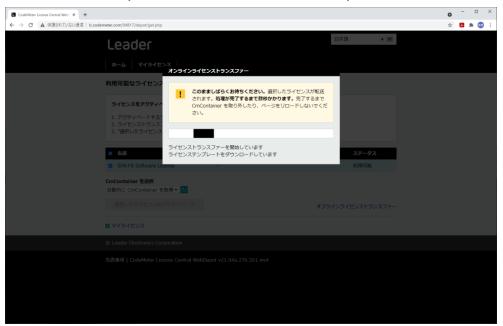
「マイライセンス」が表示されます。
 「ライセンスをアクティベート」をクリックします。



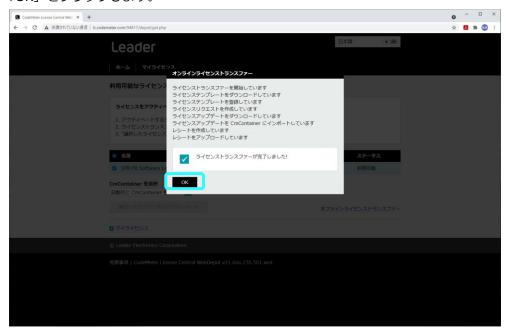
- 6. 「利用可能なライセンス」が表示されます。「選択したライセンスのアクティベート」をクリックします。
 - * 新規ライセンスのときには、アクティベートする PC に CmContainer が作成されていないので、自動的に CmContainer を取得しか選択できません。



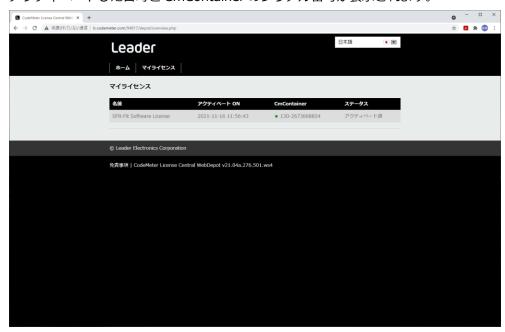
7. アクティベート処理 (オンラインライセンストランスファー)が開始されます。



8. 「ライセンストランスファーが完了しました!」と表示されます。 「OK」をクリックします。

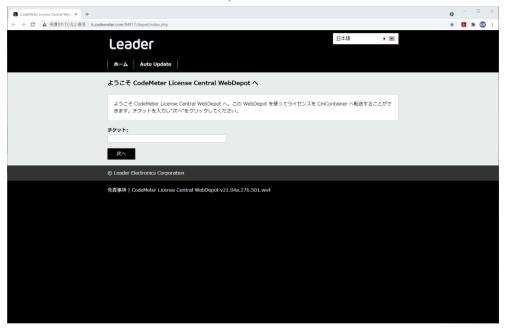


9. アクティベートした日時と CmContainer のシリアル番号が表示されます。

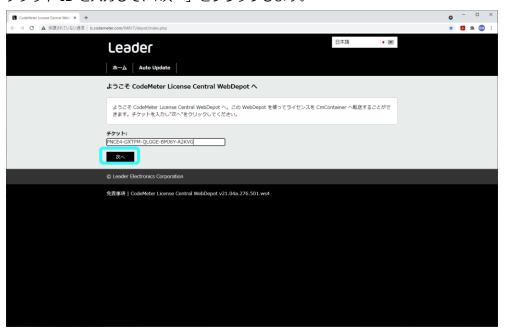


3.2.3 更新ライセンス

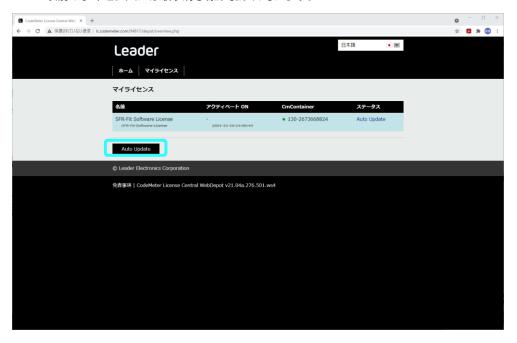
- 1. メールに記載されたチケット ID をコピーします。
- 2. メールに記載された WebDepot(アクティベート処理を行う Web サイト)の URL をクリックします。
- 3. インターネットブラウザーに「WebDepot」が表示されます。



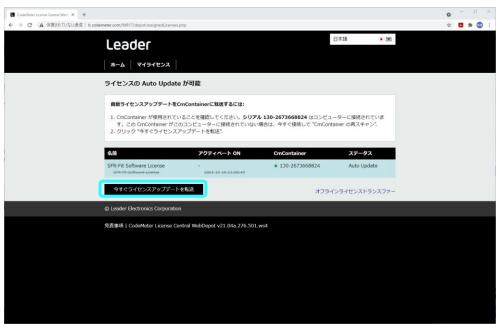
4. チケット ID を入力して、「次へ」をクリックします。



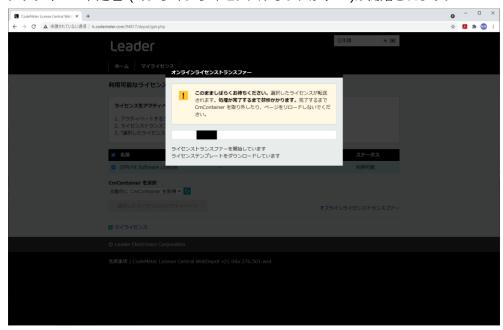
- 「マイライセンス」が表示されます。
 「Auto Update」をクリックします。
 - * 以前のライセンスには取り消し線が引かれています。



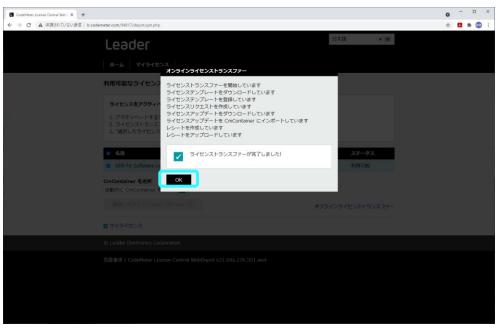
6. 「ライセンスの Auto Update が可能」が表示されます。 「今すぐライセンスアップデートを転送」をクリックします。



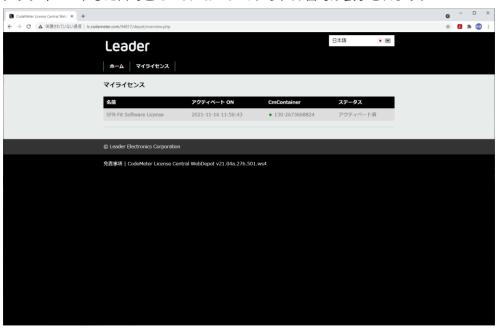
7. アクティベート処理 (オンラインライセンストランスファー)が開始されます。



8. 「ライセンストランスファーが完了しました!」と表示されます。 「OK」をクリックします。

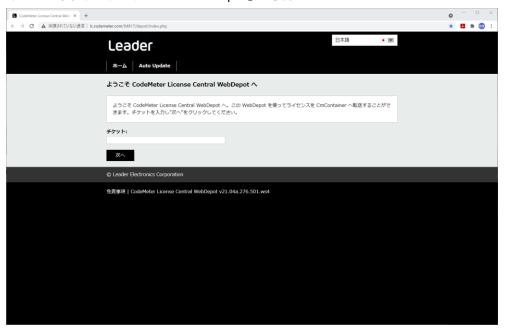


9. アクティベートした日時と CmContainer のシリアル番号が表示されます。

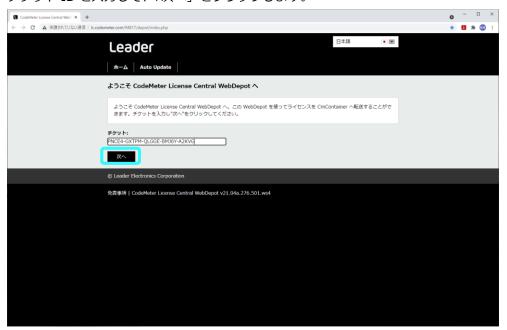


3.2.4 ライセンスの取り消し

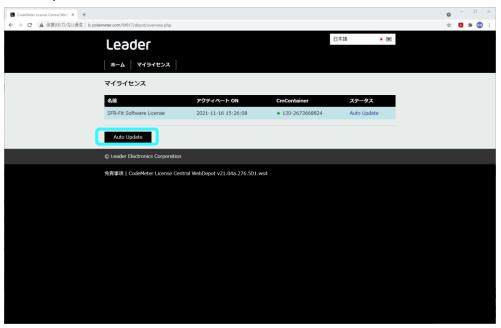
- 1. メールに記載されたチケット ID をコピーします。
- 2. メールに記載された WebDepot(アクティベート処理を行う Web サイト)の URL をクリックします。
- 3. インターネットブラウザーに「WebDepot」が表示されます。



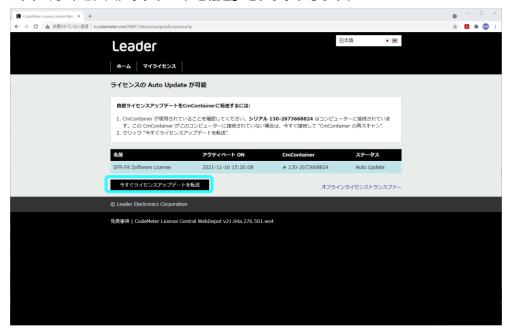
4. チケット ID を入力して、「次へ」をクリックします。



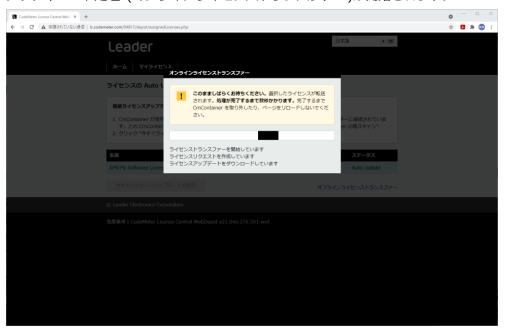
5. 「マイライセンス」が表示されます。 「Auto Update」をクリックします。



「ライセンスの Auto Update が可能」が表示されます。
 「今すぐライセンスアップデートを転送」をクリックします。



7. アクティベート処理 (オンラインライセンストランスファー)が開始されます。



8. 「ライセンストランスファーが完了しました!」と表示されます。 「OK」をクリックします。



9. ライセンスが取消されたことを確認します。

【参照】「4 ライセンスの確認」

3.2.5 ライセンスの PC 入れ換え

入れ換え先の PC に各種インストールを行います。
 【参照】「2 インストール」

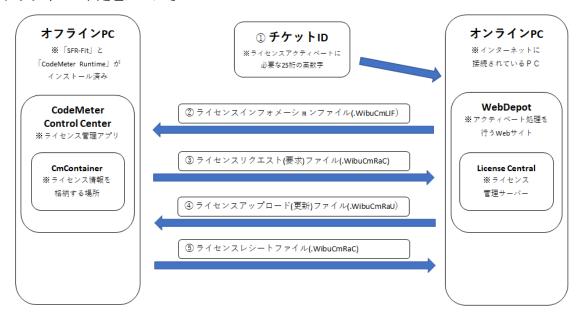
入れ換え元の PC より、ライセンスの取り消しを行います。
 【参照】「3.2.4 ライセンスの取り消し」

3. 入れ換え先の PC にライセンスのアクティベートを行います。 【参照】「3.2.1 新規ライセンス」

3.3 オフライン PC へのアクティベート方法

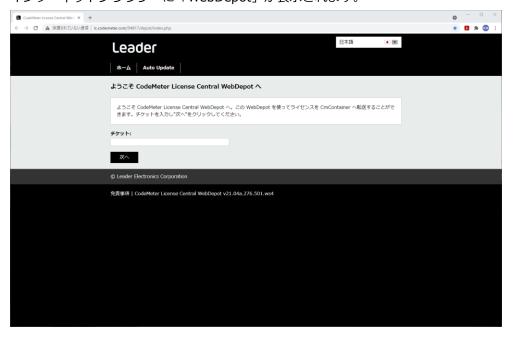
オフライン PC に本ソフトウェアをインストールした場合、ライセンスのアクティベートには、オンライン PC を介して幾つかのファイルを受け渡しする必要があります。

3.3.1 アクティベート処理について

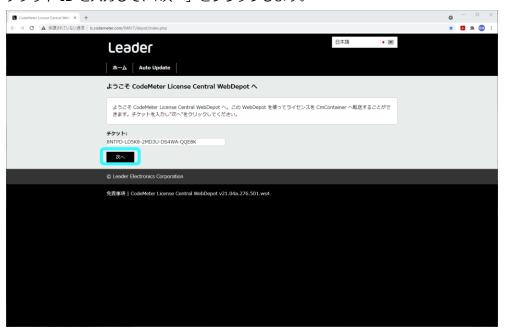


3.3.2 新規ライセンス

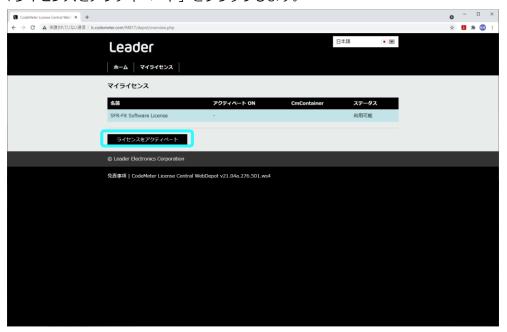
- 1. オンライン PC で、メールに記載されたチケット ID をコピーします。
- 2. メールに記載された「WebDepot」(アクティベート処理を行う Web サイト)の URL をクリックします。
- 3. インターネットブラウザーに「WebDepot」が表示されます。



4. チケット ID を入力して、「次へ」をクリックします。

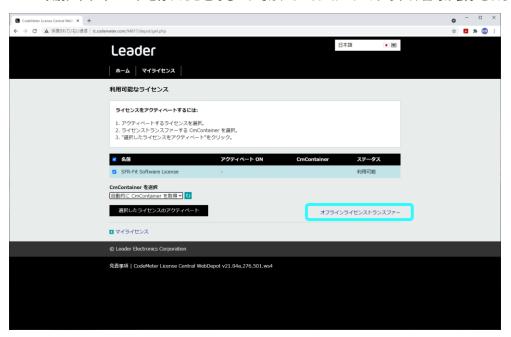


「マイライセンス」が表示されます。
 「ライセンスをアクティベート」をクリックします。

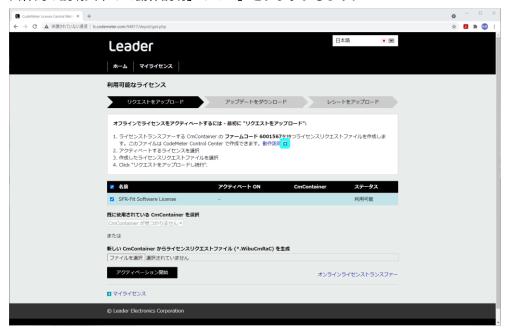


- 「利用可能なライセンス」が表示されます。
 右下の「オフラインライセンストランスファー」をクリックします。
 - * 新規ライセンスのときには、アクティベートする PC に CmContainer が作成されていないので、自動的に CmContainer を取得しか選択できません。

以前アクティベートを行ったことある PC では、CmContainer のシリアル番号が表示されます。



7. 白枠内の説明文中の「動作説明」の「+」をクリックします。



8. 白枠内の説明文が展開されます。

「b.」文中の「テンプレートをダウンロード」クリックします。

ダウンロードフォルダーに「ライセンスインフォメーションファイル(.WibuCmLIF)」が生成されます。

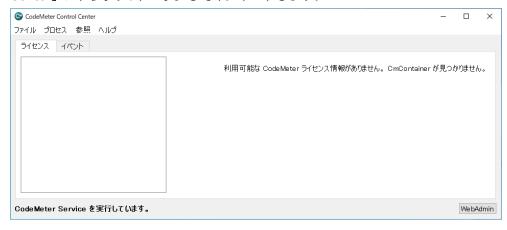
オンライン PC で、「ライセンスインフォメーションファイル」を USB メモリーに保存して、 USB メモリーを取り出します。



9. オフライン PC に USB メモリーを接続します。

デスクトップの「スタート」から「CodeMeter」をクリックして「CodeMeter Control Center」を起動します。

USB メモリーから、「ライセンスインフォメーションファイル」を「CodeMeter Control Center」にドラック&ドロップしてインポートします。



10. 「CmActLicense ファームアイテム テンプレートのインポートが成功しました。」と表示されます。

「OK」をクリックします。



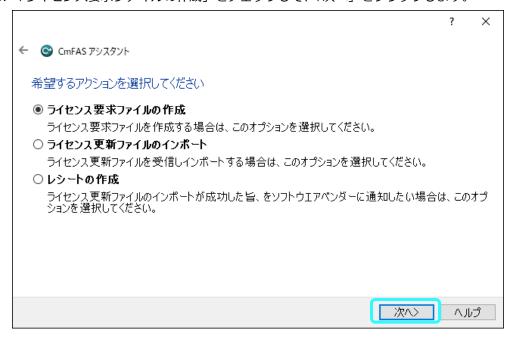
11. 「ライセンスの更新」をクリックします。



12. 「次へ」をクリックします。



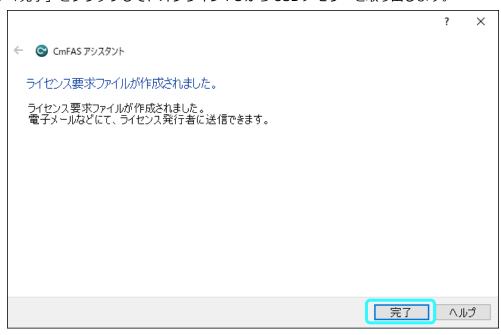
13. 「ライセンス要求ファイルの作成」をチェックして、「次へ」をクリックします。



14. 「…」で、出力先を USB メモリーに設定してから、「確定」をクリックして保存します。



15. 「完了」をクリックして、オフライン PC から USB メモリーを取り出します。



16. オンライン PC に USB メモリーを接続します。

「ファイルを選択」をクリックして、USB メモリー内の「ライセンス要求ファイル (.WibuCmRaC)」を選択します。

「アクティベーション開始」をクリックします。



17. 「ライセンスアップロードファイルをダウンロード」をクリックします。 ダウンロードフォルダーに「ライセンスアップロードファイル(.WibuCmRaU)」が生成されま す。

「ライセンスアップロードファイル」を USB メモリーに保存して、USB メモリーを取り出します。

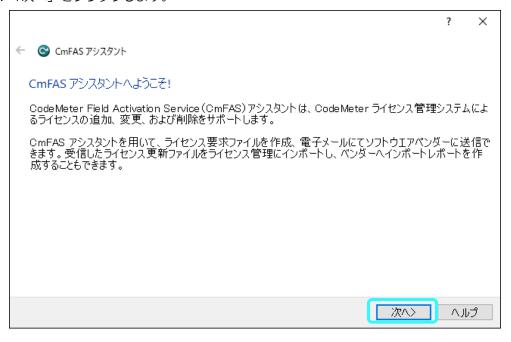


18. オフライン PC に USB メモリーを接続します。 デスクトップの「スタート」から「CodeMeter」をクリックして「CodeMeter Control Center」を起動します。

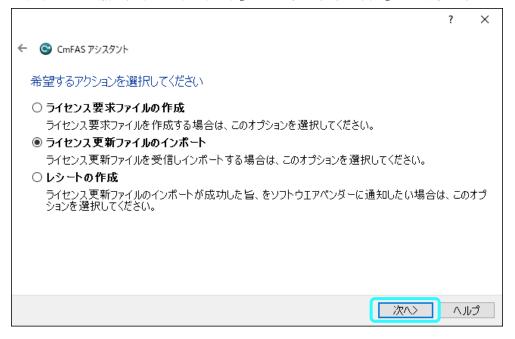
「ライセンスの更新」をクリックします。



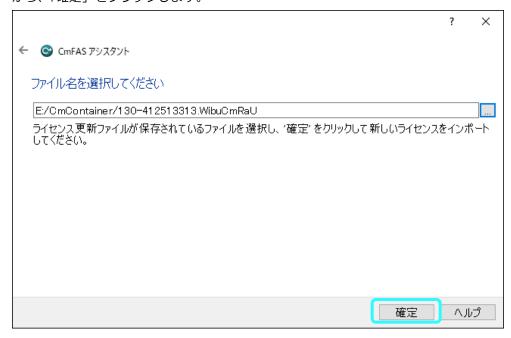
19. 「次へ」をクリックします。



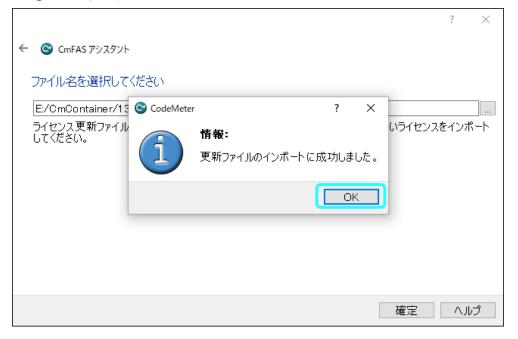
20. 「ライセンス更新ファイルのインポート」をチェックして、「次へ」をクリックします。



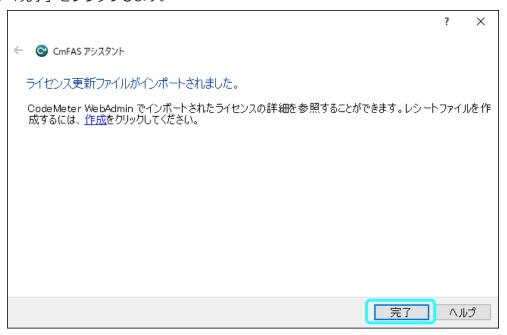
21. 「…」で、USB メモリー内の「ライセンスアップロードファイル(.WibuCmRaU)」を選択してから、「確定」をクリックします。



22. 「更新ファイルのインポートに成功しました。」が表示されます。 「OK」をクリックします。



23. 「完了」をクリックします。

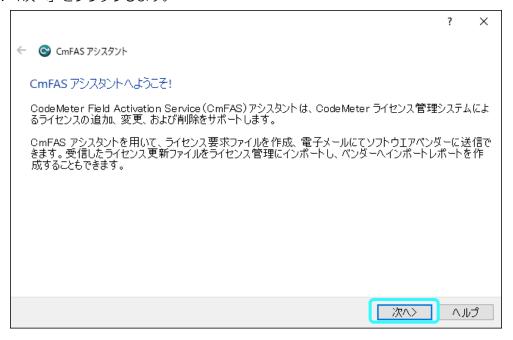


24. 「ステータス」が「ライセンスがアクティベートされました。」になっていることを確認します。

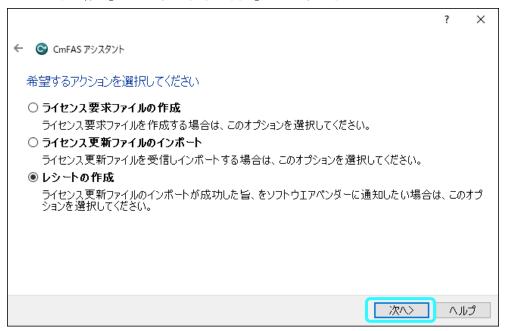
「ライセンスの更新」をクリックします。



25. 「次へ」をクリックします。



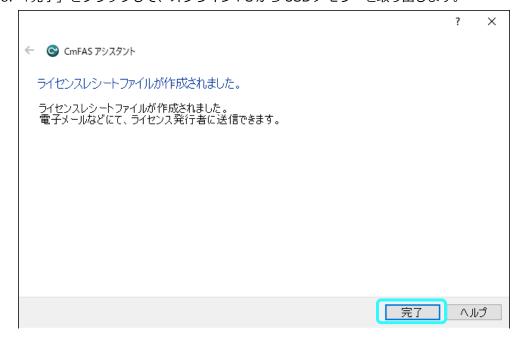
26. 「レシートの作成」をチェックして、「次へ」をクリックします。



27. 「…」で、出力先を USB メモリーに設定してから、「確定」をクリックして保存します。



28. 「完了」をクリックして、オフライン PC から USB メモリーを取り出します。



29. オンライン PC に USB メモリーを接続します。 「次へ」をクリックします。



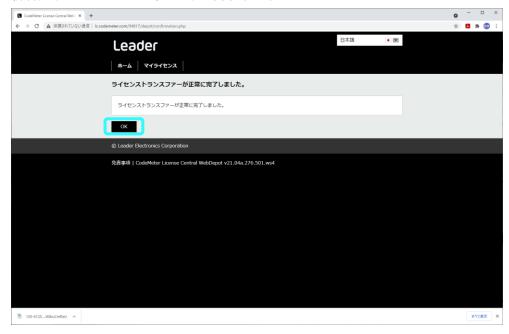
30. 「ファイルを選択」をクリックして、USB メモリー内の「ライセンスレシートファイル (.WibuCmRaC)」を選択します。

「レシートをアップロード」をクリックします。



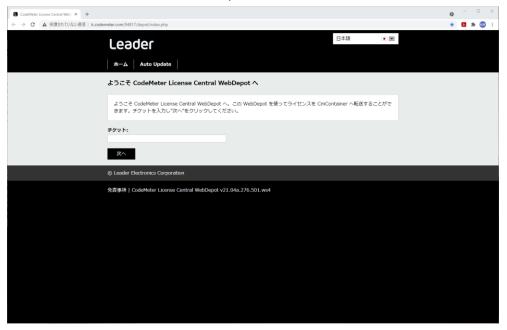
31. 「ライセンストランスファーが正常に完了しました。」と表示されます。 「OK」をクリックします。

新規ライセンスのアクティベートが完了しました。

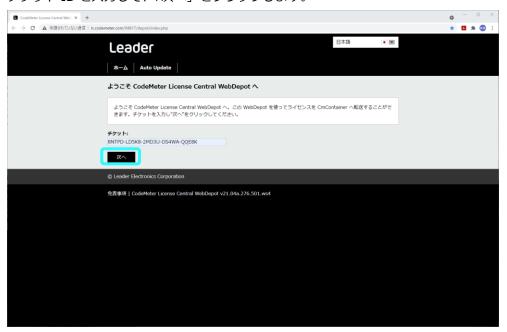


3.3.3 更新ライセンス

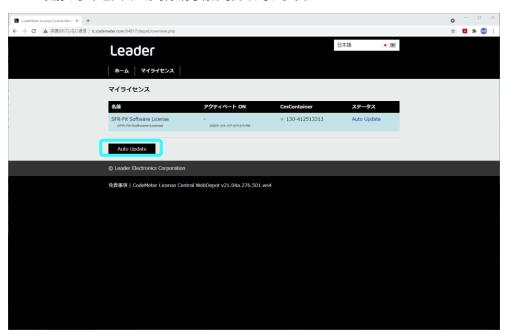
- 1. オンライン PC で、メールに記載されたチケット ID をコピーします。
- 2. メールに記載された「WebDepot」(アクティベート処理を行う Web サイト)の URL をクリックします。
- 3. インターネットブラウザーに「WebDepot」が表示されます。



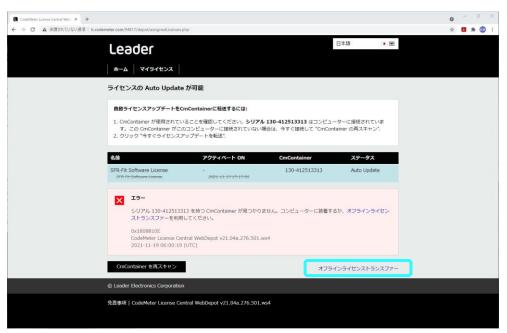
4. チケット ID を入力して、「次へ」をクリックします。



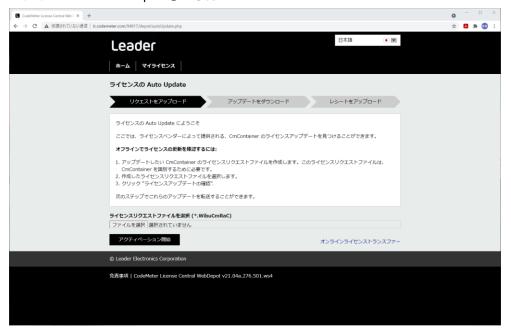
- 「マイライセンス」が表示されます。
 「Auto Update」をクリックします。
 - * 以前のライセンスには取り消し線が引かれています。



- 6. 「ライセンスの Auto Update が可能」が表示されます。 右下の「オフラインライセンストランスファー」をクリックします。
 - * ライセンスのアクティベートを行うための「CmContainer」が、オンライン PC にはないので、エラーが表示されます。



7. 「ライセンスの Auto Updat」が表示されます。



8. オフライン PC に USB メモリーを接続します。 デスクトップの「スタート」から「CodeMeter」をクリックして「CodeMeter Control

「ライセンスの更新」をクリックします。

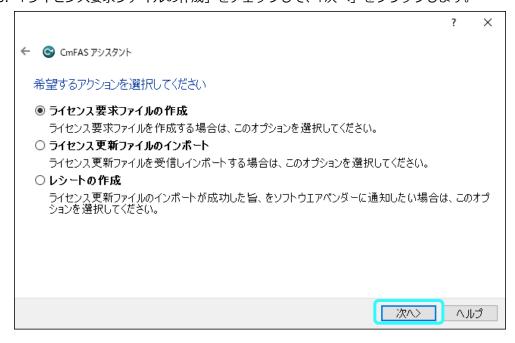
Center」を起動します。



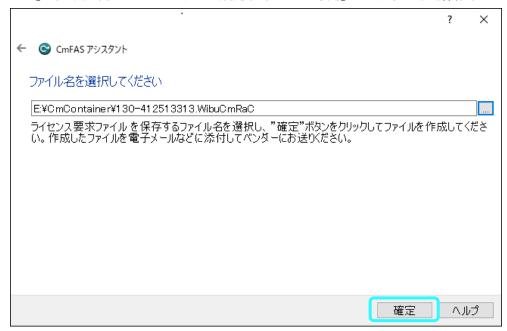
9. 「次へ」をクリックします。



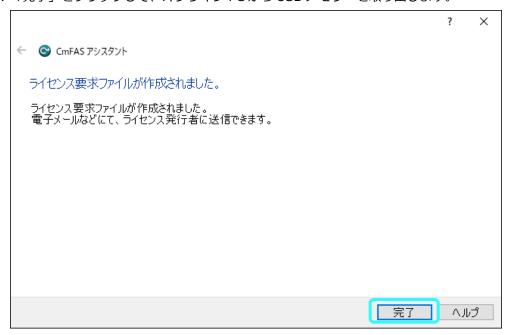
10. 「ライセンス要求ファイルの作成」をチェックして、「次へ」をクリックします。



11. 「…」で、出力先を USB メモリーに設定してから、「確定」をクリックして保存します。



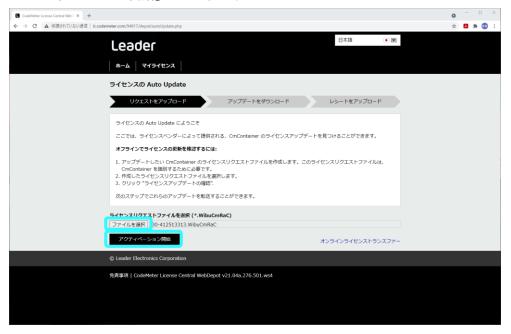
12. 「完了」をクリックして、オフライン PC から USB メモリーを取り出します。



13. オンライン PC に USB メモリーを接続します。

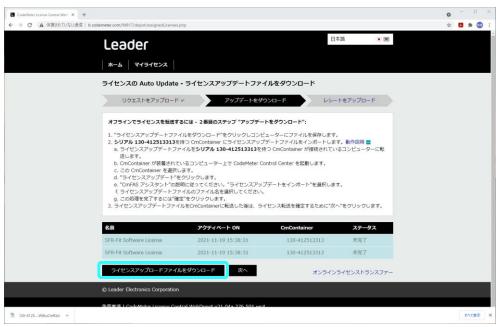
「ファイルを選択」をクリックして、USB メモリー内の「ライセンス要求ファイル (.WibuCmRaC)」を選択します。

「アクティベーション開始」をクリックします。



14. 「ライセンスアップロードファイルをダウンロード」をクリックします。 ダウンロードフォルダーに「ライセンスアップロードファイル(.WibuCmRaU)」が生成されま

「ライセンスアップロードファイル」を USB メモリーに保存して、USB メモリーを取り出します。



15. オフライン PC に USB メモリーを接続します。

デスクトップの「スタート」から「CodeMeter」をクリックして「CodeMeter Control Center」を起動します。

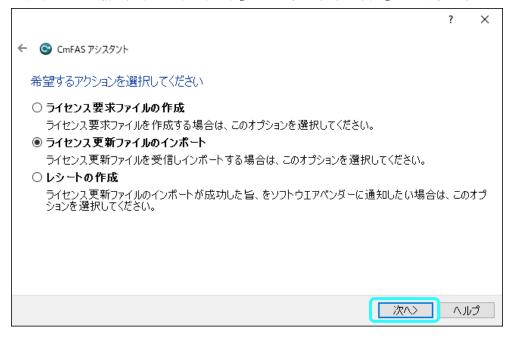
「ライセンスの更新」をクリックします。



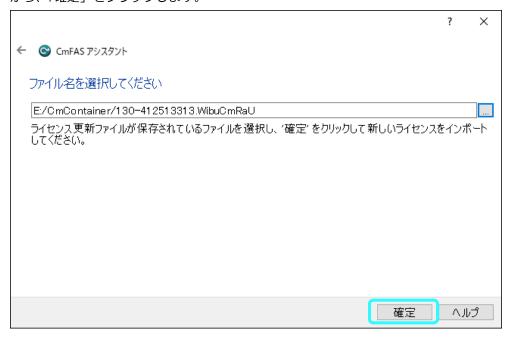
16. 「次へ」をクリックします。



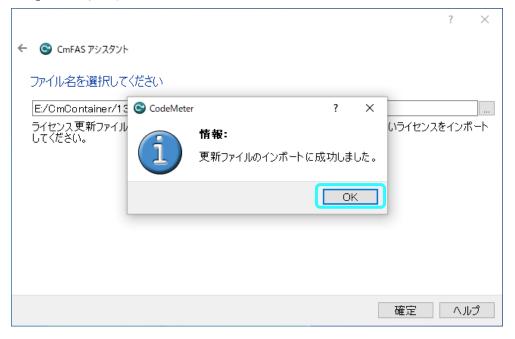
17. 「ライセンス更新ファイルのインポート」をチェックして、「次へ」をクリックします。



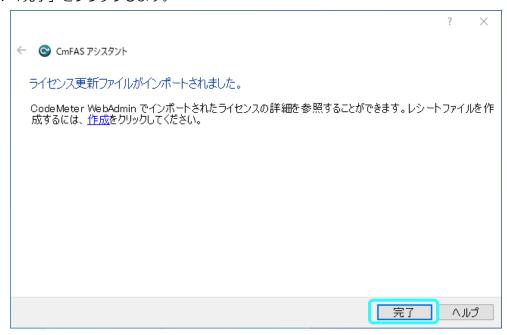
18. 「…」で、USB メモリー内の「ライセンスアップロードファイル(.WibuCmRaU)」を選択してから、「確定」をクリックします。



19. 「更新ファイルのインポートに成功しました。」が表示されます。 「OK」をクリックします。



20. 「完了」をクリックします。

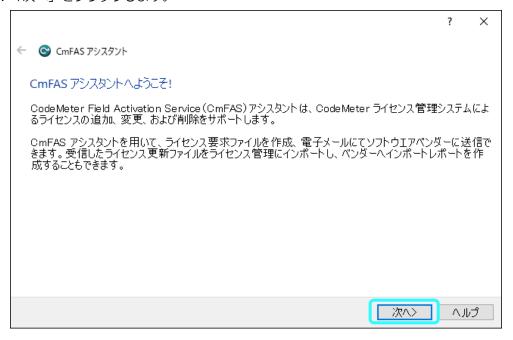


21. 「ステータス」が「ライセンスがアクティベートされました。」になっていることを確認します。

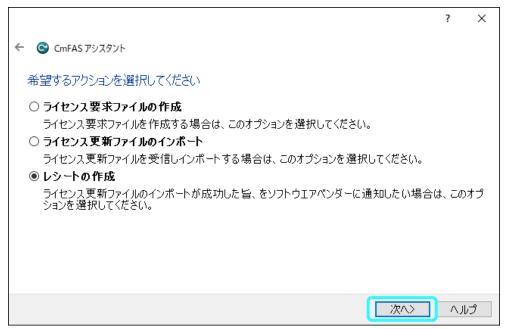
「ライセンスの更新」をクリックします。



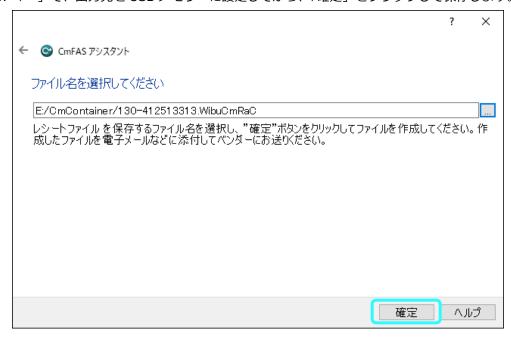
22. 「次へ」をクリックします。



23. 「レシートの作成」をチェックして、「次へ」をクリックします。



24. 「…」で、出力先を USB メモリーに設定してから、「確定」をクリックして保存します。



25. 「完了」をクリックして、オフライン PC から USB メモリーを取り出します。



26. オンライン PC に USB メモリーを接続します。 「次へ」をクリックします。



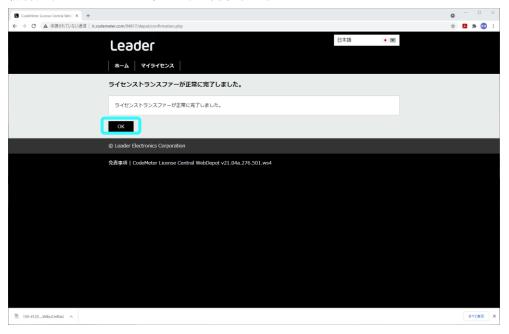
27. 「ファイルを選択」をクリックして、USB メモリー内の「ライセンスレシートファイル (.WibuCmRaC)」を選択します。

「レシートをアップロード」をクリックします。



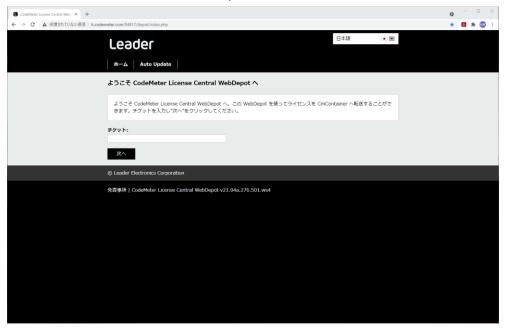
28. 「ライセンストランスファーが正常に完了しました。」と表示されます。 「OK」をクリックします。

新規ライセンスのアクティベートが完了しました。

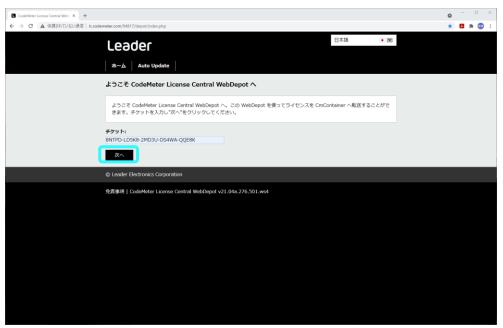


3.3.4 ライセンスの取り消し

- 1. オンライン PC で、メールに記載されたチケット ID をコピーします。
- 2. メールに記載された「WebDepot」(アクティベート処理を行う Web サイト)の URL をクリックします。
- 3. インターネットブラウザーに「WebDepot」が表示されます。

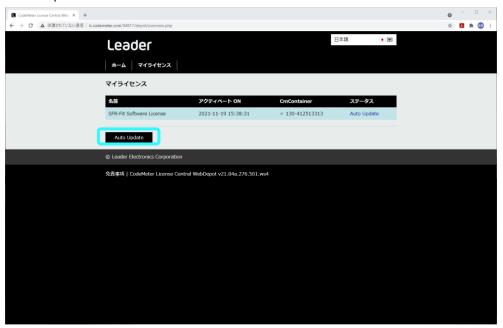


4. チケット ID を入力して、「次へ」をクリックします。

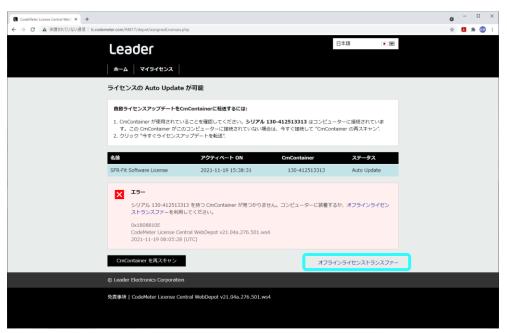


5. 「マイライセンス」が表示されます。

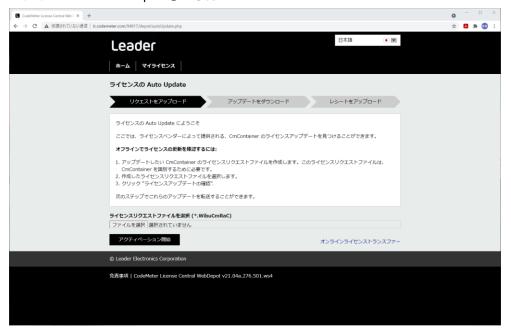
「Auto Update」をクリックします。



- 6. 「ライセンスの Auto Update が可能」が表示されます。 右下の「オフラインライセンストランスファー」をクリックします。
 - * ライセンスのアクティベートを行うための「CmContainer」が、オンライン PC にはないので、エラーが表示されます。



7. 「ライセンスの Auto Updat」が表示されます。



8. オフライン PC に USB メモリーを接続します。 デスクトップの「スタート」から「CodeMeter」をクリックして「CodeMeter Control

「ライセンスの更新」をクリックします。

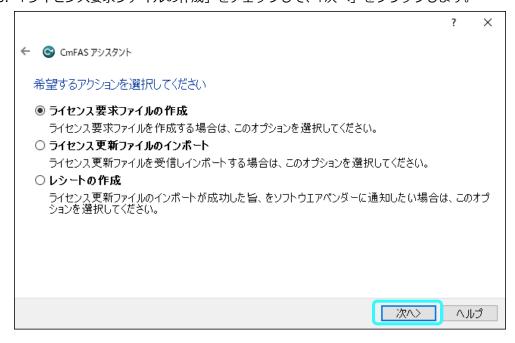
Center」を起動します。



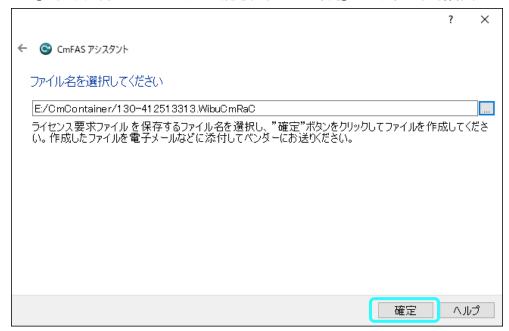
9. 「次へ」をクリックします。



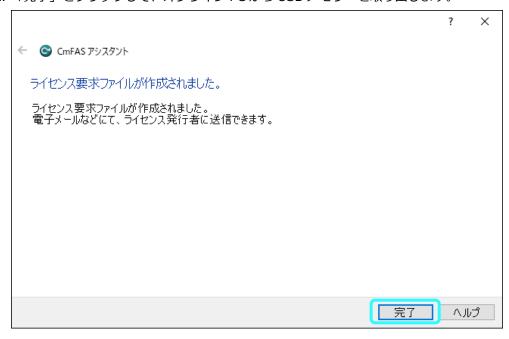
10. 「ライセンス要求ファイルの作成」をチェックして、「次へ」をクリックします。



11. 「…」で、出力先を USB メモリーに設定してから、「確定」をクリックして保存します。



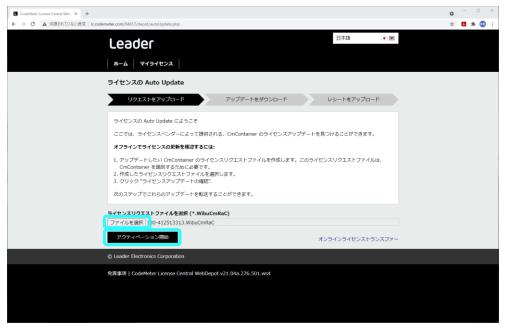
12. 「完了」をクリックして、オフライン PC から USB メモリーを取り出します。



13. オンライン PC に USB メモリーを接続します。

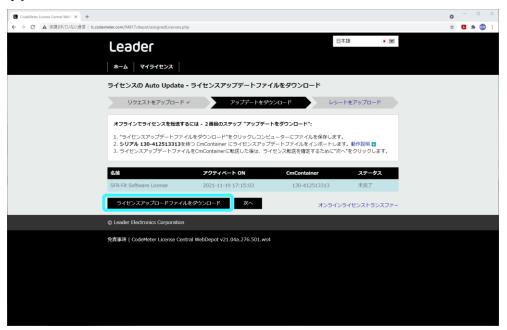
「ファイルを選択」をクリックして、USB メモリー内の「ライセンス要求ファイル (.WibuCmRaC)」を選択します。

「アクティベーション開始」をクリックします。



14. 「ライセンスアップロードファイルをダウンロード」をクリックします。 ダウンロードフォルダーに「ライセンスアップロードファイル(.WibuCmRaU)」が生成されま

「ライセンスアップロードファイル」を USB メモリーに保存して、USB メモリーを取り出します。

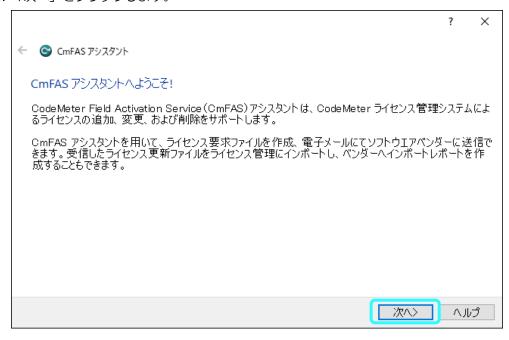


15. オフライン PC に USB メモリーを接続します。 デスクトップの「スタート」から「CodeMeter」をクリックして「CodeMeter Control Center」を起動します。

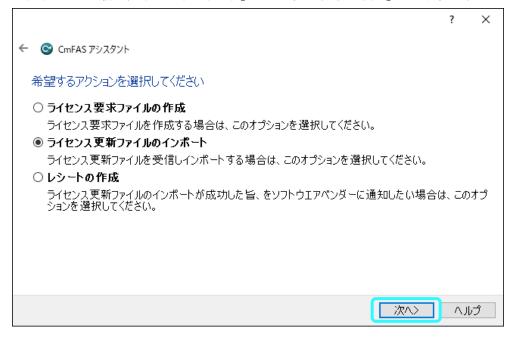
「ライセンスの更新」をクリックします。



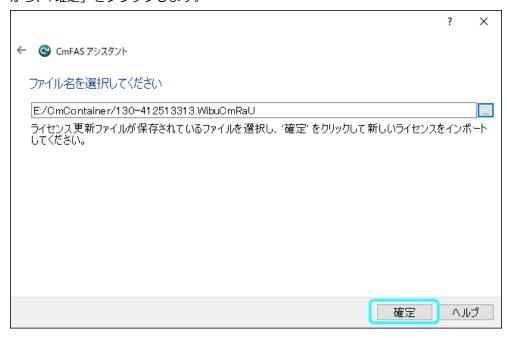
16. 「次へ」をクリックします。



17. 「ライセンス更新ファイルのインポート」をチェックして、「次へ」をクリックします。



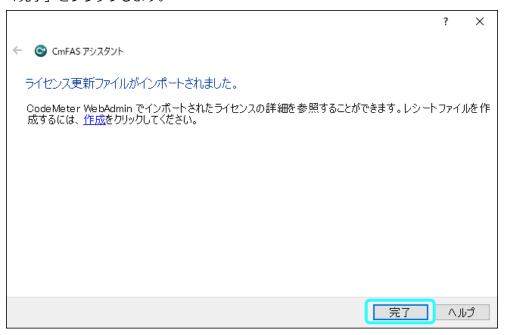
18. 「…」で、USB メモリー内の「ライセンスアップロードファイル(.WibuCmRaU)」を選択してから、「確定」をクリックします。



19. 「更新ファイルのインポートに成功しました。」が表示されます。 「OK」をクリックします。



20. 「完了」をクリックします。

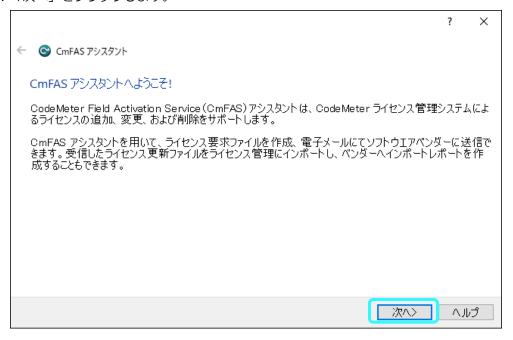


21. 「ステータス」が「ライセンスがアクティベートされました。」になっていることを確認します。

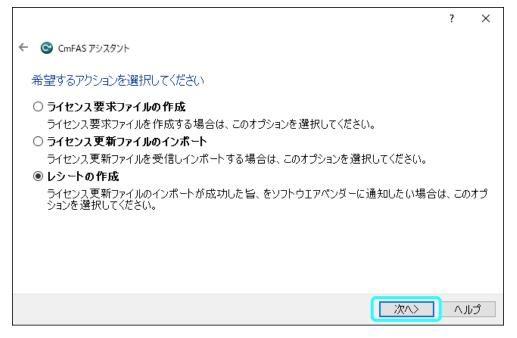
「ライセンスの更新」をクリックします。



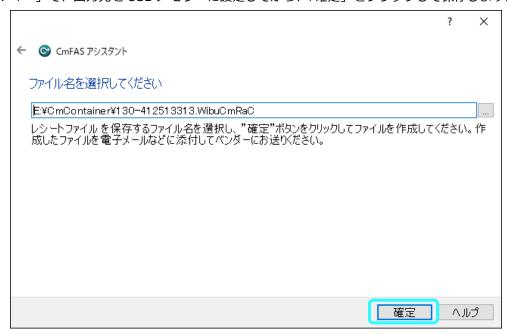
22. 「次へ」をクリックします。



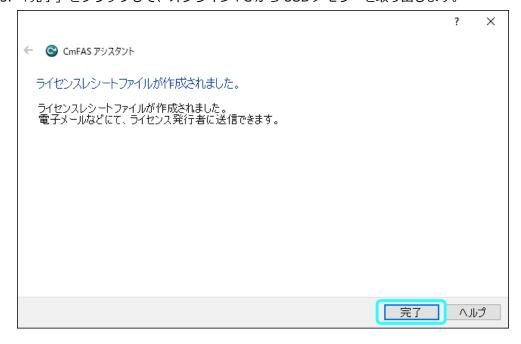
23. 「レシートの作成」をチェックして、「次へ」をクリックします。



24. 「…」で、出力先を USB メモリーに設定してから、「確定」をクリックして保存します。



25. 「完了」をクリックして、オフライン PC から USB メモリーを取り出します。

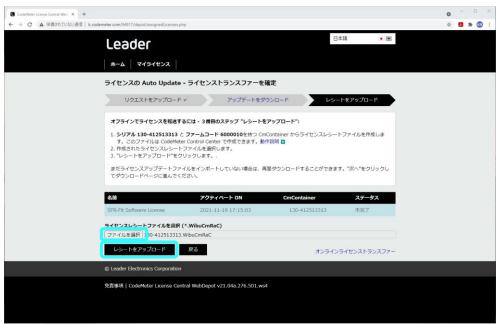


26. オンライン PC に USB メモリーを接続します。 「次へ」をクリックします。



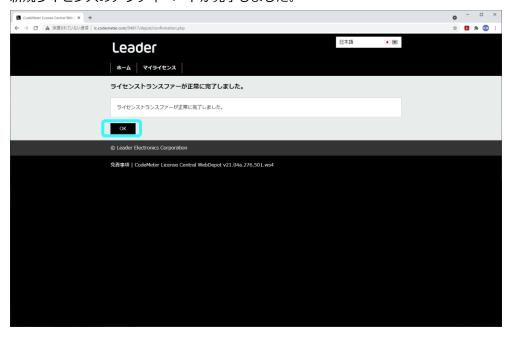
27. 「ファイルを選択」をクリックして、USB メモリー内の「ライセンスレシートファイル (.WibuCmRaC)」を選択します。

「レシートをアップロード」をクリックします。



28. 「ライセンストランスファーが正常に完了しました。」と表示されます。 「OK」をクリックします。

新規ライセンスのアクティベートが完了しました。



3.3.5 ライセンスの PC 入れ換え

1. 入れ換え先の PC に各種インストールを行います。

【参照】「2 インストール」

2. 入れ換え元の PC より、ライセンスの取り消しを行います。

【参照】「3.2.4 ライセンスの取り消し」

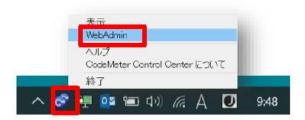
3. 入れ換え先の PC にライセンスのアクティベートを行います。

【参照】 「3.2.1 新規ライセンス」

4. ライセンスの確認

4.1 アクティベーション状況の確認

1. ライセンスの確認を行うには、「Windows タスクバー」の「CodeMeter アイコン」を右クリックして「WebAdmin」をクリックします。

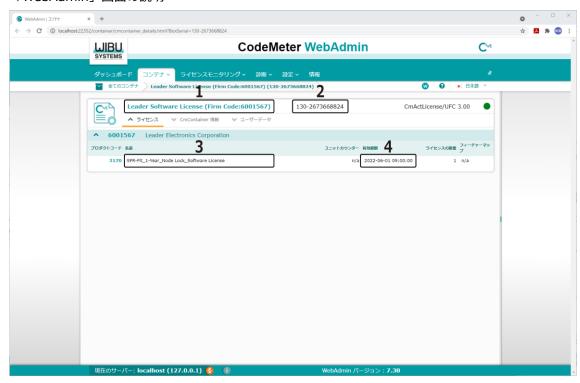


または、「スタート」から「CodeMeter」→「CodeMeter Control Center」→「WebAdmin」と クリックすると、ブラウザーに「WebAdmin」が表示されます。



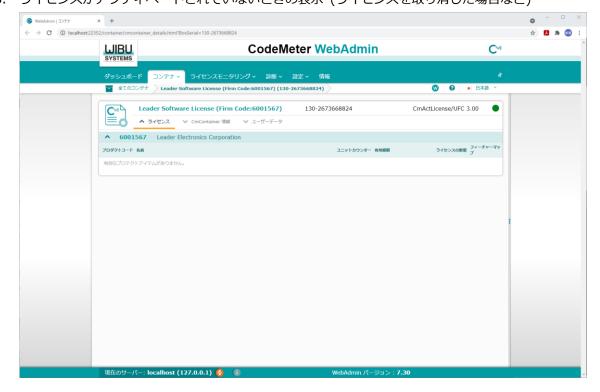
4. ライセンスの確認

2. 「WebAdmin」画面の説明



No.	説明
1	CmContainer の名称
2	CmContainer のシリアル番号
3	ライセンスの名称
4	ライセンスの有効期限

3. ライセンスがアクティベートされていないときの表示 (ライセンスを取り消した場合など)



5. ソフトウェア起動時のメッセージ

5.1 Start Error

「CodeMeter Runtime」がインストールされていないときのメッセージ表示です。
「2 インストール」を参照して、「CodeMeter Runtime」をインストールしてください。



5.2 ライセンスが見つかりません!

ライセンスのアクティベートが終了していません。

「3 ライセンスのアクティベーション」を参照して、ライセンスをアクティベートしてください。



ボタン	説明
再試行	使用しません。
キャンセル	アプリケーションを終了します。
お問合せ	「5.5 サポートページ」に示す、リーダー電子のサポートページを開きます

5.3 ライセンスが間もなく終了します!

ライセンスの有効期限が 60 日を切ったときに表示されます。 更新手続きは、弊社営業担当に連絡してください。



ボタン	説明
ОК	アプリケーションを起動します。
キャンセル	アプリケーションを終了します。
お問合せ	「5.5 サポートページ」に示す、リーダー電子のサポートページを開きます

5.4 ライセンスは期限切れです!

ライセンスの有効期限が切れたときに表示されます。 更新手続きは、弊社営業担当に連絡してください。



ボタン	説明
再試行	使用しません。
キャンセル	アプリケーションを終了します。
お問合せ	「5.5 サポートページ」に示す、リーダー電子のサポートページを開きます

5.5 サポートページ



修理・校正に関するお問い合わせ

本社 国内営業部

Tel 045-541-2122 Fax 045-541-2120 Email sales@leader.co.jp

製品仕様・使用方法に関するお問い合わせ

本社 営業技術

Tel 045-541-2228

リーダー電子株式会社

〒223-8505 神奈川県横浜市港北区綱島東 2 丁目 6 番 33 号 www.leader.co.jp