



H264コーデックインストール 手順書

Rev.E - 2022/06/23



機械計測部 〒103-8284 東京都中央区八重洲 1-1-6

機械技術課 TEL:03-3279-0771 (直通:03-3245-1104) FAX:03-3246-0645

<https://www.toyo.co.jp/mecha/> e-mail:imc@toyo.co.jp

内容

1.	本書について	2
2.	ソフトウェア	2
3.	ハードウェア	2
4.	インストール手順	2
4.1.	コーデックのインストール	2
4.2.	imc STUDIO での H264 コーデックの選択	6
4.3.	ビデオの再認識	7
5.	サポート連絡先	9

改訂履歴		
改訂日	版数	改訂内容
2017/01/31	A	初版
2017/02/01	B	imc STUDIO の対応バージョンを修正。
2020/09/24	C	コーデックバージョンアップに合わせて手順を修正。
2020/06/02	D	部署名の更新。
2022/06/23	E	体裁の更新。 imc STUDIO の対応バージョンを更新。 imc STUDIO のバージョンに合わせて 4.3 節の手順を更新。

1.本書について

本書は、imc STUDIO のビデオ計測時に H264 形式の圧縮コーデックを有効にするための手順書です。
手順実行には「H264 コーデックインストーラ」、「ライセンスキー発行証明書」の 2 点が必要となります。

2.ソフトウェア

- imc STUDIO Version 5.2
IMC-VIDEO ライセンスが有効であること

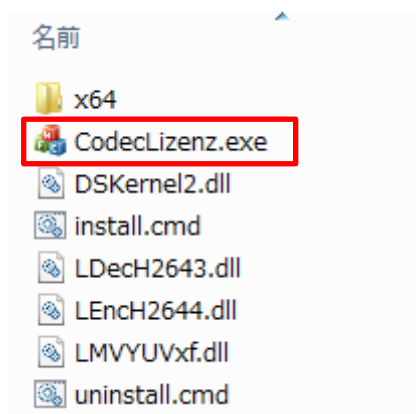
3.ハードウェア

- PC
imc STUDIO が動作するもの

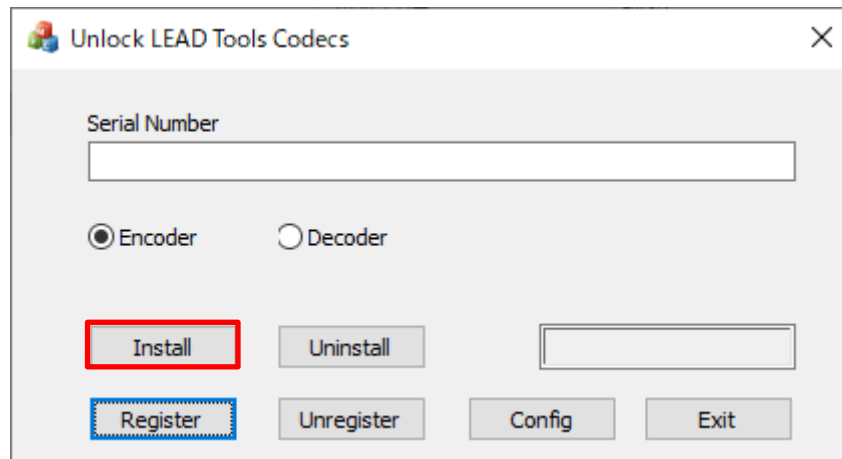
4.インストール手順

4.1.コーデックのインストール

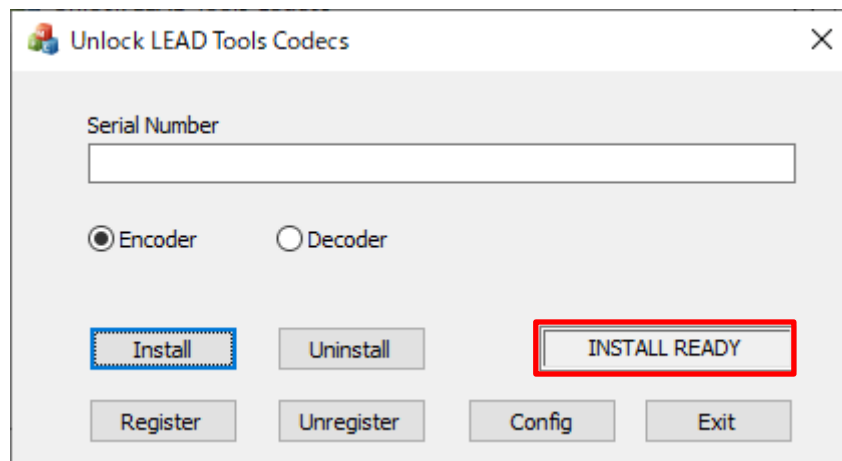
- 1) 「H264 コーデックインストーラ」のメディア内の[CodecLizenz]フォルダを開きます。
- 2) [CodecLizenz.exe]を実行します。



3) [Install]をクリックします。

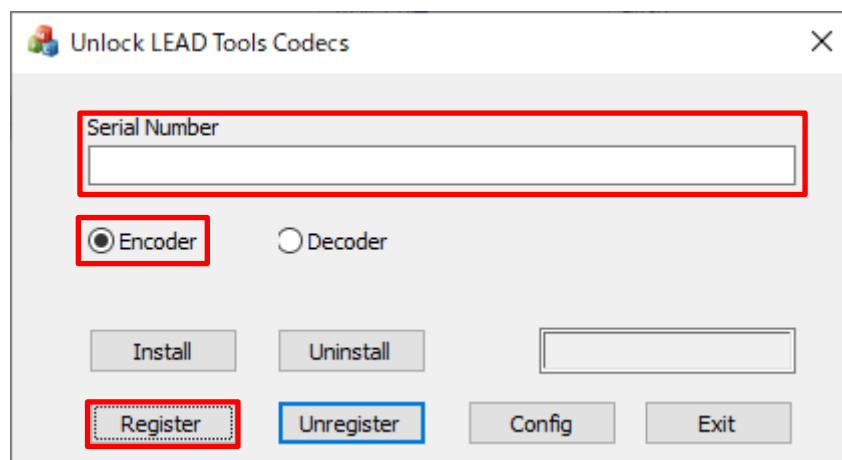


4) 実行後、“INSTALL READY”と表示されることを確認します。

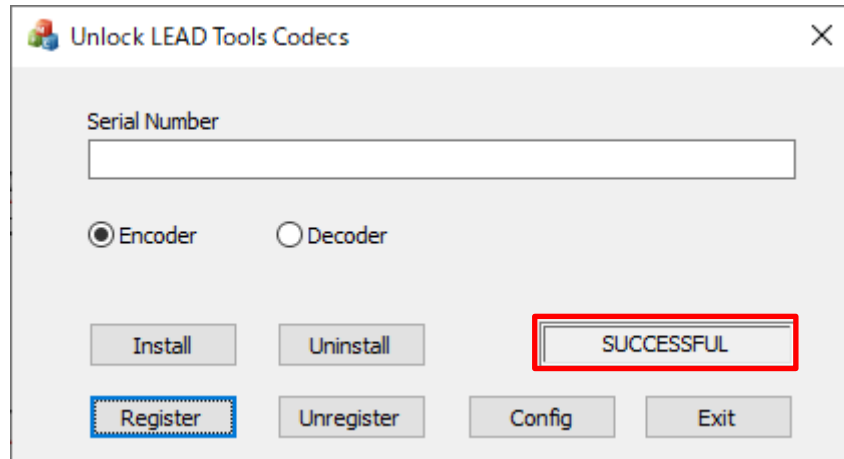


5) [Encoder]をチェックし、「ライセンスキー発行証明書」に書かれた【Encoder】の Serial Number を-(ハイフン)を含めて入力し、[Register]をクリックします。

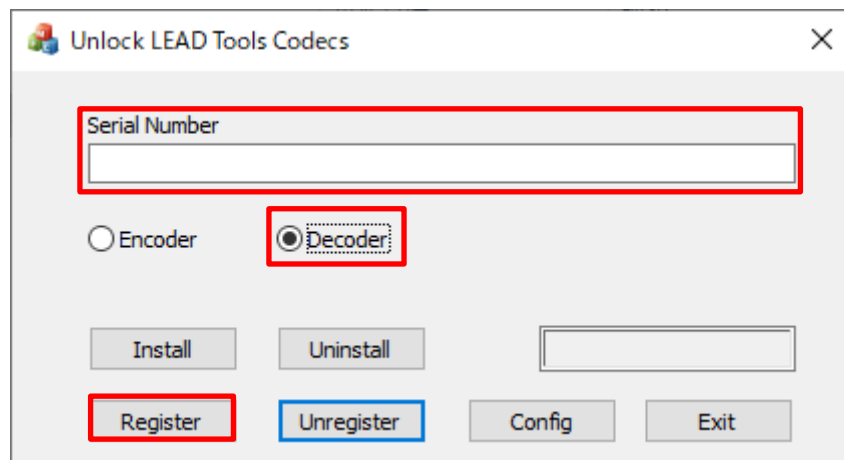
入力の際には大文字、小文字と-(ハイフン)に注意してください。



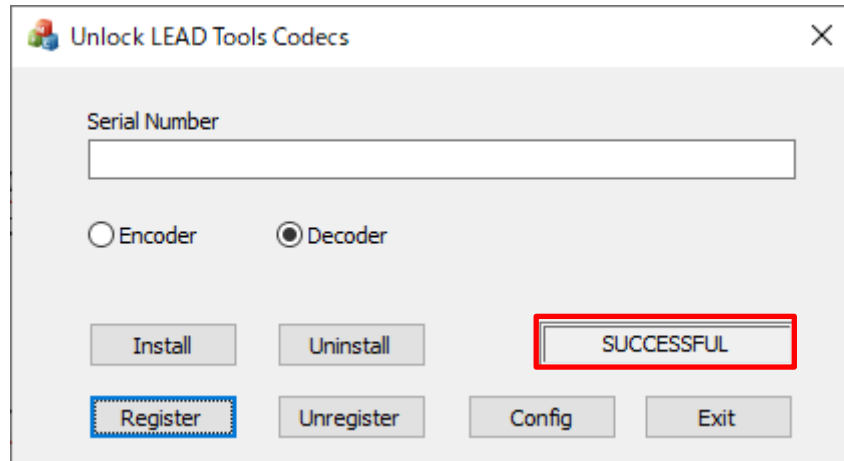
- 6) 正しく入力できている場合、Serial Number が空欄となり、“SUCCESSFUL”と表示されます。
もし Error が表示された場合、Serial Number を確認しながら再入力し、[Register]をクリックします。
ライセンスキー発行証明書通りの内容を入力しても“SUCCESSFUL”にならない場合、東陽テクニカにご連絡ください。



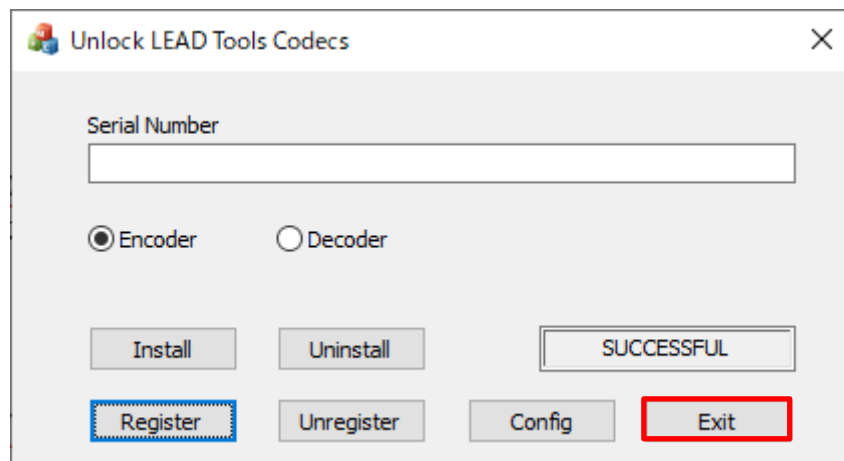
- 7) 同様に[Decoder]をチェックし、ライセンスキー発行証明書」に書かれた【Decoder】の Serial Number を-(ハイフン)を含めて入力し、[Register]をクリックします。
入力の際には大文字、小文字と-(ハイフン)に注意してください。



- 8) 正しく入力できている場合、Serial Number が空欄となり、“SUCCESSFUL”と表示されます。
もし Error が表示された場合、Serial Number を確認しながら再入力し、[Register]をクリックします。
ライセンスキー発行証明書通りの内容を入力しても“SUCCESSFUL”にならない場合、東陽テクニカにご連絡ください。

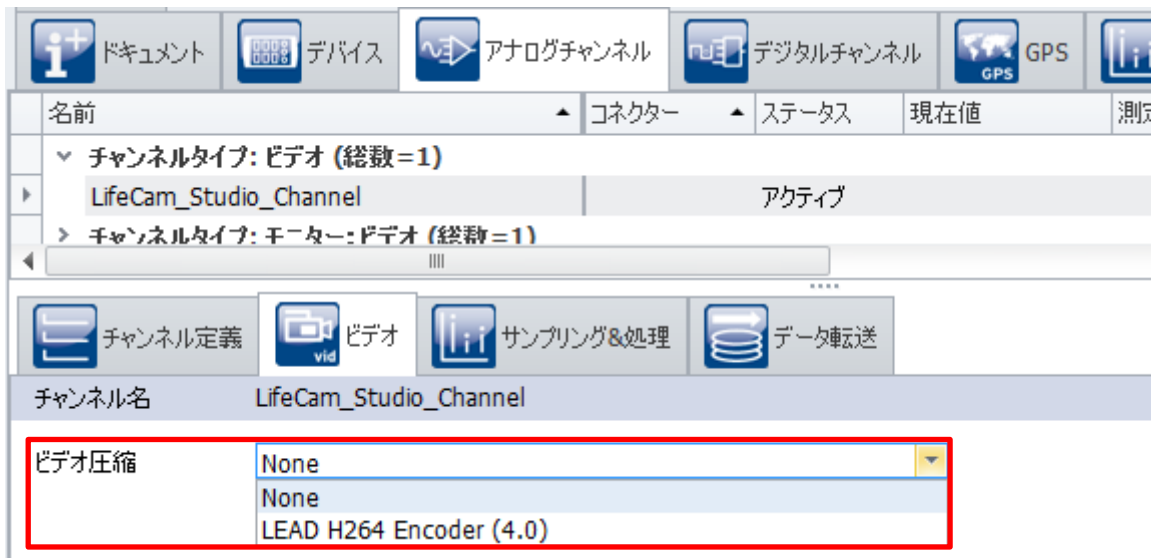


- 9) コーデックのインストール手順は以上です。
[Exit]をクリックしてコーデックのインストーラを終了します。



4.2.imc STUDIO での H264 コーデックの選択

正しくインストールできている場合、**コーデックインストール後に認識したビデオについては**[ビデオ]タブ内の [ビデオ圧縮] で“LEAD H264 Encoder”が選択可能になっています。

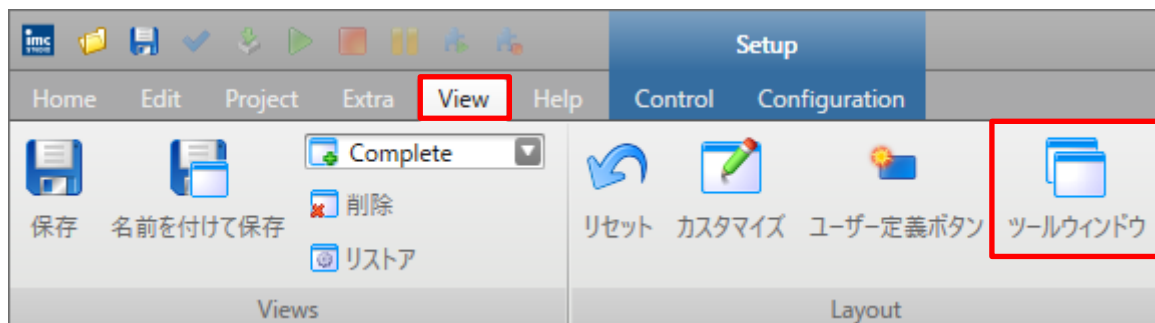


コーデックのインストールよりも前に認識していたビデオについては、4.3 節の手順を実行して再認識させてください。

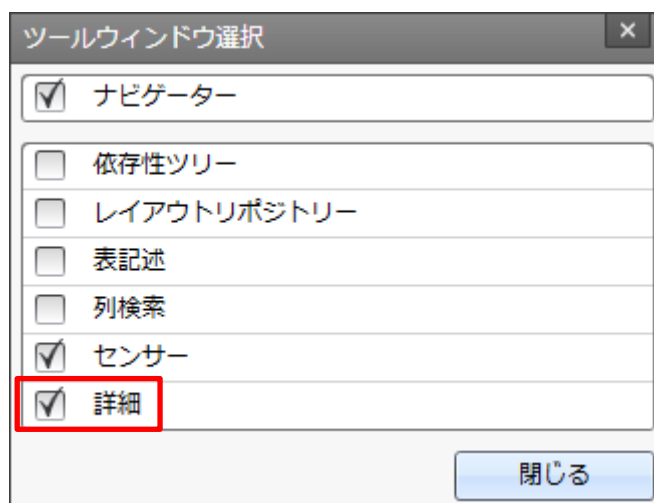
4.3.ビデオの再認識

コーデックのインストールよりも前に使っていたビデオについては、以下の手順で再認識させることで H264 コーデックが有効となります。

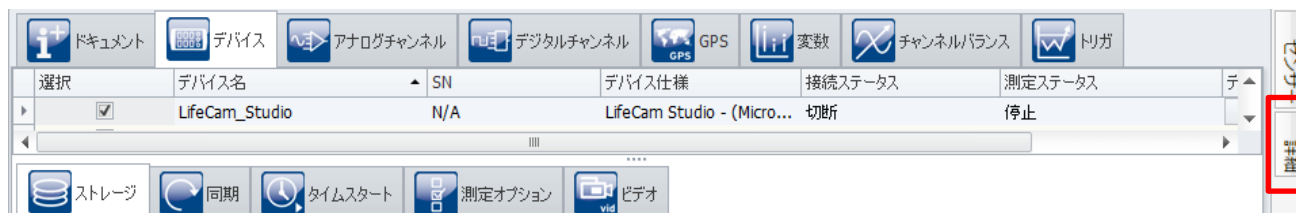
- 1) メニューの[View > ツールウィンドウ]をクリックします。



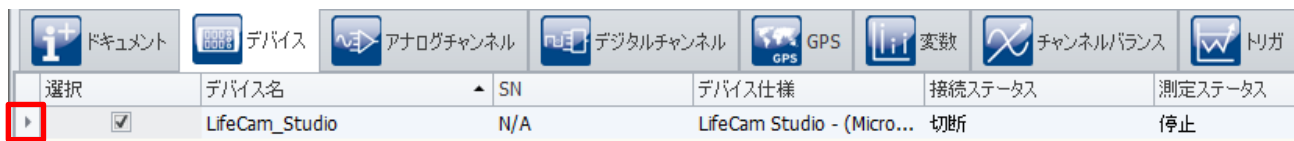
- 2) 下記の選択ウィンドウが出現するため、[詳細]にチェックを入れて[閉じる]をクリックします。



- 3) バー上に[詳細]メニューが出現します。

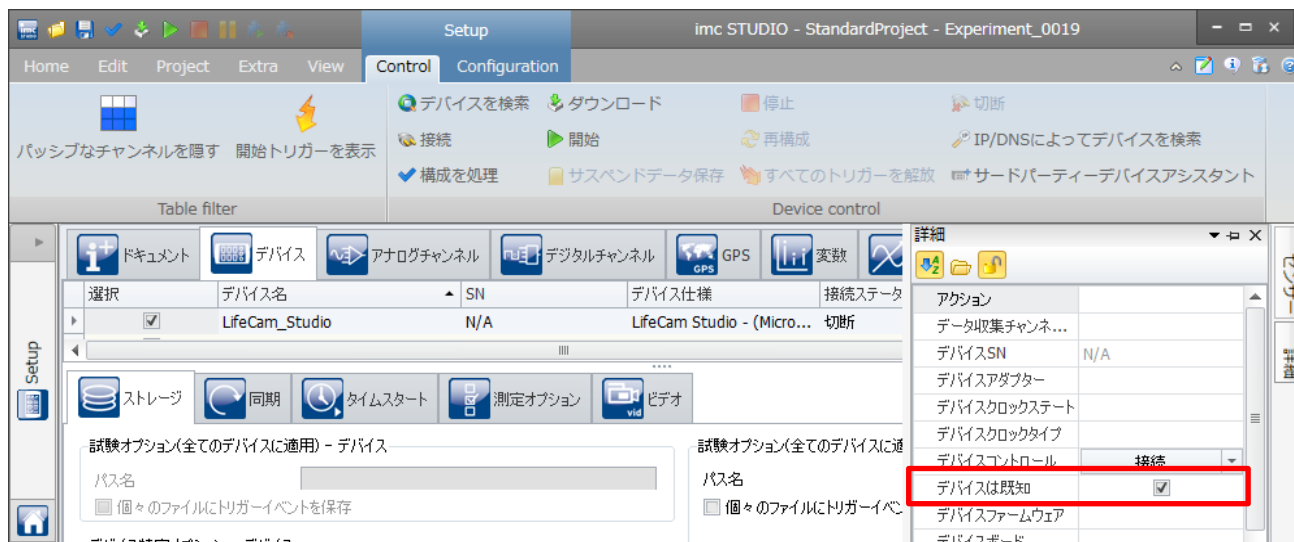


4) 再認識させるビデオデバイスを選択します。

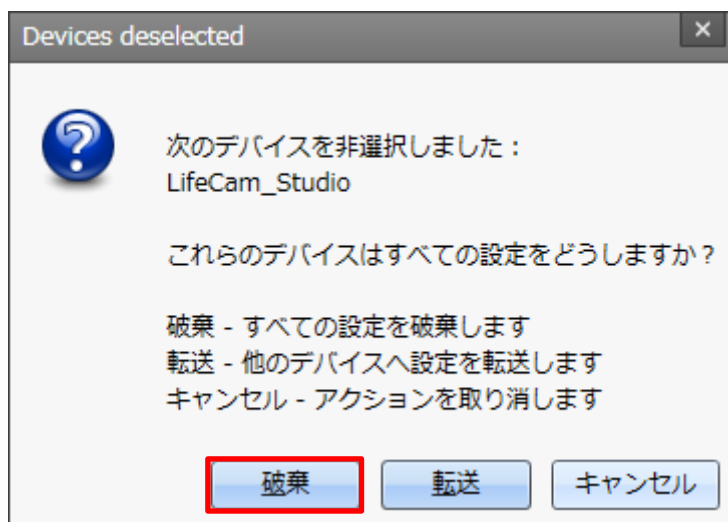


5) ビデオデバイスを選択した状態で[詳細]メニューをクリックすると、下記のようなウィンドウがポップアップします。

ここで、[デバイスは既知]というアクションのチェックを外します。



6) 下記のような確認ウィンドウが出現するので[破棄]をクリックします。



7) 以上の操作でビデオの認識が一度消去されます。

通常の手順通り[デバイスを検索]からビデオを認識させると、H264 コーデックが有効となっています。

手順は以上です。

5.サポート連絡先

ご質問・ご相談がある場合は下記連絡先までご連絡下さい。

株式会社東陽テクニカ

機械技術部 imc サポート

機械計測部 imc 担当

TEL : 03-3279-0771(代表)

FAX : 03-3246-0645

E-mail : imc@toyo.co.jp