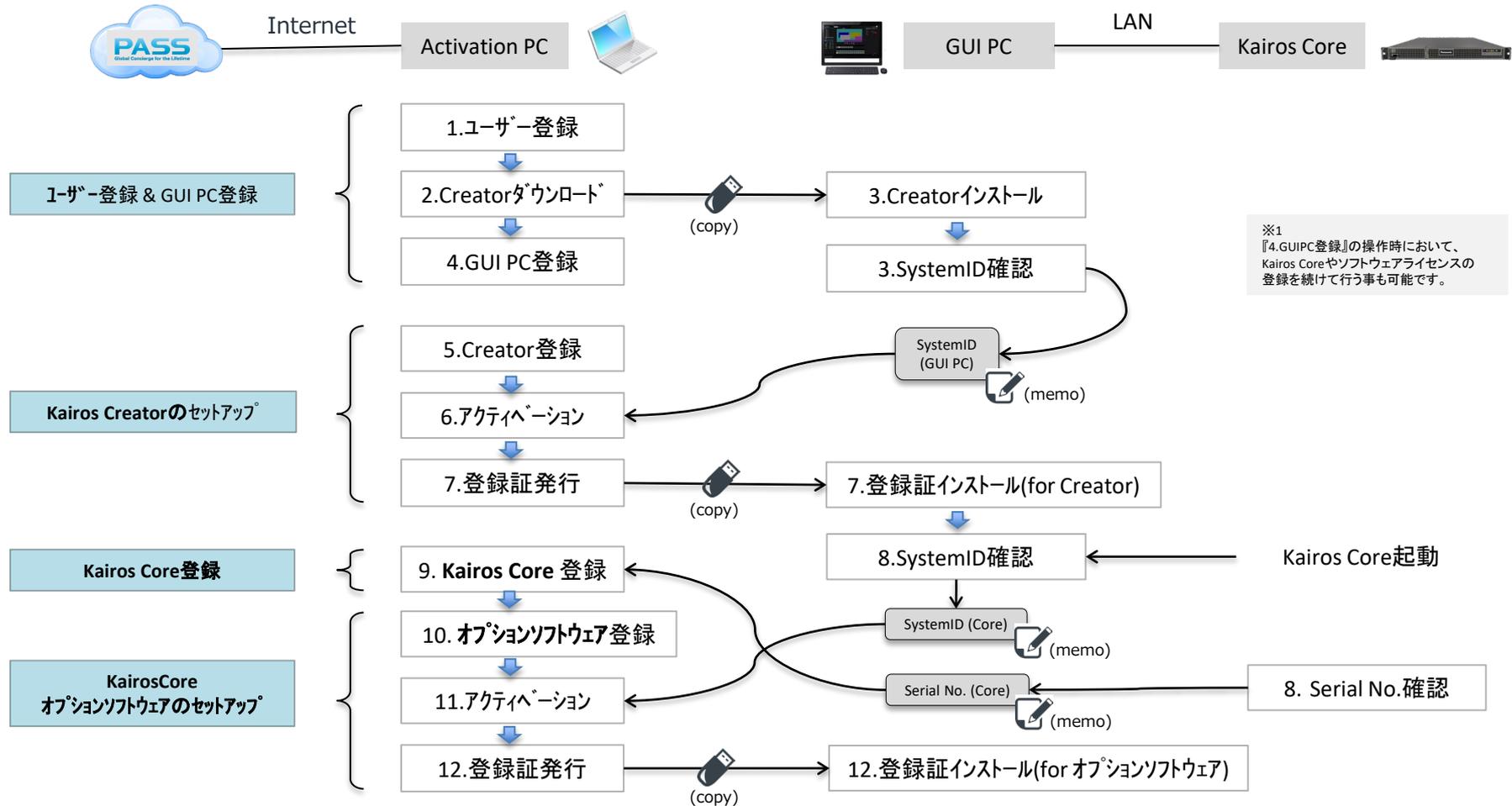


# PASS KAIROS アクティベーション手順

1.50



# アクティベーション手順 (標準フローチャート※1)



アクティベーション手順	使用するアイテム					備考
	Activation PC 	GUI PC 	外部メモリ 	Kairos Core 	情報	
<b>機器及びソフトウェアの準備</b>						
0. 機器及びソフトウェアの準備	✓	✓	✓	✓	Software License	
<b>ユーザー登録 &amp; GUI PC登録</b>						
1. PASS KAIROS ユーザー登録	✓					
2. Kairos Creator アプリケーション ダウンロード	✓		✓			
3. Kairos Creatorのインストール・SystemID確認		✓	✓			
4. GUI PCのPASS登録	✓				PC名 (GUI PC)	PC名は自由設定(英数字、max16)
<b>Kairos Creatorのセットアップ</b>						
5. Kairos CreatorのPASS登録	✓				Software License	Kairos Creator ソフトウェア ライセンス
6. Kairos Creatorのアクティベーション	✓		✓		SystemID (GUI PC)	
7. Kairos Creator 登録証インストール		✓	✓			
<b>Kairos Core登録</b>						
8. Kairos CoreのSystemID、Serial No.確認		✓		✓		
9. Kairos CoreのPASS登録	✓				Serial No.(Kairos Core)	
<b>Kairos Core オプションソフトウェアのセットアップ</b>						
10. オプションソフトウェアのPASS登録	✓				Software License	Kairos Core オプション ソフトウェア ライセンス
11. オプションソフトウェアのアクティベーション	✓		✓		Serial No.(Kairos Core) SystemID (Kairos Core )	
12. オプションソフトウェア登録証インストール		✓	✓	✓		

アクティベーション手順	使用するアイテム				情報	備考
	Activation PC 	GUI PC 	外部メモリ 	Kairos Core 		
<b>Touch Control Panelのセットアップ</b>						
2. Touch Control Panel アプリ ダウンロード	✓		✓			
13. Touch Control Panelのインストール・SystemID確認		✓	✓			
14. GUI PCのPASS登録	✓				PC名 (GUI PC)	PC名は自由設定(英数字、max16)
<b>Touch Control Panelのセットアップ</b>						
15. Touch Control PanelのPASS登録	✓				Software License	Touch Control Panel ソフトウェア ライセンス
16. Touch Control Panel のアクティベーション	✓		✓		SystemID (GUI PC)	
17. Touch Control Panel 登録証インストール		✓	✓			

Kairos Creator のアクティベーション手順と同様の作業が必要になります。  
Kairos Creator と同一のPC にアクティベーションすることも可能です。

## 準備する機器及びソフトウェア

- ①PASSからKairosCreatorをダウンロード、GUI PCにインストール
- ②機器及びソフトウェアライセンスをPASSに登録
- ③機器、ソフトウェアライセンスをセットでアクティベーションを実行  
アクティベーション結果を登録証ファイルとして出力
- ④登録証ファイルを機器にインストールしてソフトウェアを有効化

PASS

## Software License

《 Kairos Creator 》

AT-SFC10 : GUI SW Client License

《 Kairos Touch Control Panel 》

AT-SFTC10 : GUI License (GUI Software for Windows)

《 Kairos Core Option Software 》

AT-SF001 : 4K

AT-SF002 : I/O

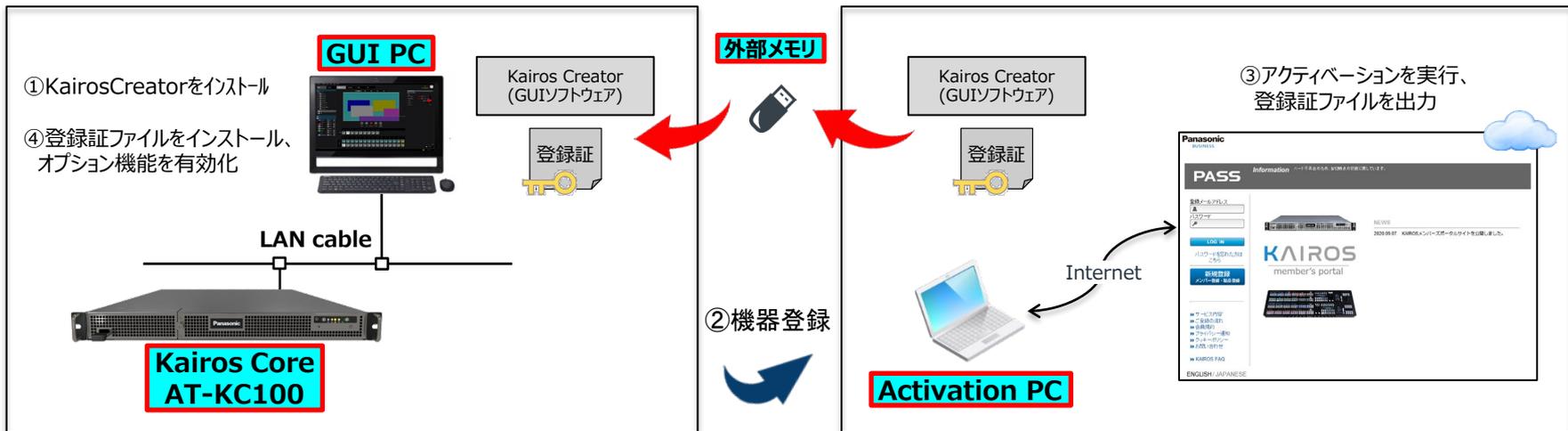
AT-SF003 : Canvas

AT-SFE01 : ROSS Overdrive Connection

AT-SFE02 : KST Connection

AT-SFE03 : NMOS

②ソフトウェアライセンス登録



# 1. PASS KAIROS ユーザー登録

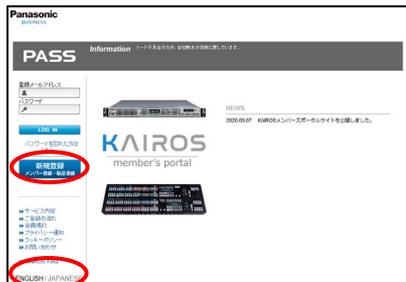
使用するアイテム



Activation PC

1) PASS KAIROSサイトへアクセスする。  
[https://panasonic.biz/sav/kairos\\_j/](https://panasonic.biz/sav/kairos_j/)

2) 「JAPANESE」リンクで言語設定を行った後、  
 「新規登録」ボタンを押す。



3) メールアドレスとパスワードを入力し、「次へ」ボタンを押す。



4) お客様情報の入力と、PASS会員規約確認を行い、  
 「登録する」ボタンを押す。



5) 登録内容を確認し、「登録する」ボタンを押す。  
 PASSシステムから自動でログアウトします。

6) 登録確認のメールを受け取る。  
 メールに記載のリンクにアクセスし、ユーザー登録完了。

### 使用するアイテム



Activation PC



USB memory

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「ソフトダウンロード」リンクを押す。



- 3) Kairos Creatorなど アプリケーションソフトウェアをActivation PCに保存する。  
(ダウンロードフォルダ等)
- 4) アプリケーションソフトウェアを、USB memoryにコピーする。  
(xxx-setup.exe)

### 3. Kairos Creatorのインストール・System ID確認

使用するアイテム



GUI PC



USB memory

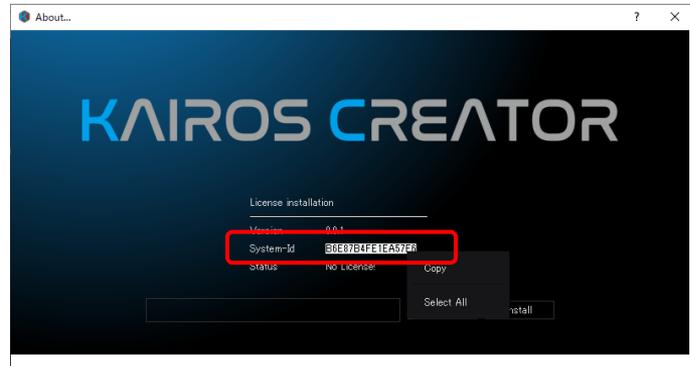
xxxx\_setup.exe

1) GUI PCを起動し、Kairos Creatorのインストーラーでアプリケーションをインストールする。  
(kairos-creator-xxxx-setup.exe)

2) Kairos Creatorを起動する。



3) 起動後表示される“About” ウィンドウで、System-Idの英数字部をダブルクリックして文字反転させた後、マウス右クリックでCOPY選択し、GUI PCのSystem IDを取得する。(memo)



GUI PCの  
System ID  
(memo)

取得したSystemID(半角英数16文字)は、『5. Kairos Creatorのアクティベーション』で使用するので、電子ファイルに保存しておいてください。

4) Kairos Creatorを終了する。

# 4. GUI PCのPASS登録

## 使用するアイテム



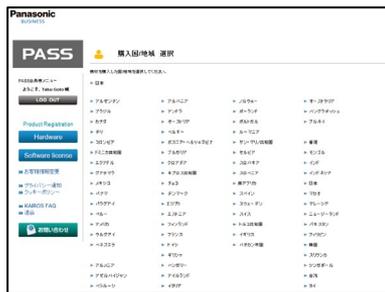
## Activation PC

1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)

2) サイドバーの「Hardware」ボタンを押す。



3) 購入国/地域を選択する



4) 「製品情報登録」画面で、製品情報を入力し、登録する。  
(購入店、機種品番、PC名、購入日、用途)

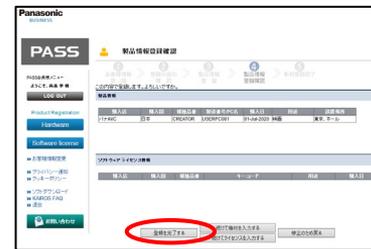


機種品番は「CREATOR」を選択、  
PC名(英数字max16文字)は  
任意のGUI PC名称を登録する。

他のユーザーを含め、既に登録されているPC名は使用できません。重複している場合はエラーメッセージが表示されますので、PC名を変更してください。



5) 「製品情報登録確認」画面で、「登録を完了する」ボタンを押す。



6) PASSから自動でログアウト。登録完了のお知らせメールを受け取る。

サイドバーの「Software license」ボタン又は、5)の「製品情報登録確認」画面の「続けて...」を入力するボタンを使用すると、他の製品やライセンスも登録する事が可能です。しかし、ここではGUI PCのみの登録としています。他の製品やライセンスは次ページ以降で説明する「製品情報追加・変更」「ライセンス情報追加・変更」画面で行います。

# 5. Kairos CreatorのPASS登録

使用するアイテム



Activation PC

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「ライセンス情報追加・変更」リンクを押す。



- 4) 確認画面で「OK」を押して、当該オプションソフトウェアのライセンス登録が完了。



- 3) 「ライセンス情報追加・変更」画面で、ライセンス情報を入力、「追加」ボタンを押す。  
(購入店、購入国、機種品番、キーコード、購入日、用途)



※機種品番ドロップダウンリストは、  
"AT-SFC10" を選択

Software License

AT-SFC10  
Kairos Creator

# 6. Kairos Creatorのアクティベーション (1/2)

## 使用するアイテム



Activation PC

※GUI PC/Kairos CreatorのPASS登録が完了していること

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「製品状況確認」リンクを押す。
- 3) 「お客様の製品状況確認・機材—ソフトウェア紐付け」画面で、「検索する」ボタンを押して、登録済みの製品一覧を表示する。  
"AT-SFC10"の親機材欄にある  ボタンを押す。



- 4) 「親機材設定」画面で、親機材のドロップダウンリストからPC名を選択し、「更新する」ボタンを押す。



Kairos Creatorのソフトウェアライセンス(AT-SFC10)を Kairos Creatorを実行するGUI PCに紐づけます。

- 5) 「お客様の製品状況確認・機材—ソフトウェア紐付け」画面で、「CREATOR」のSW紐付確認欄  ボタンを押す。



- 6) 「ライセンス紐付け」画面  
GUI PCのSystemIDを入力し、「更新する」ボタンを押す。



SystemID: 英数16文字(固定長)

以降の手順7)手順8)にて、アクティベーションの実行及び登録証の発行を行った後は、手順4)及び手順6)で行った設定は変更できなくなります。  
手順5)にて「ライセンス紐付け」画面を開き、再度、設定内容を確認するようにしてください。

- ライセンスとCREATORの紐づけが誤っている場合:  
「ライセンス紐付け」画面にて、解除ボタンを押し、手順3)から設定をやり直してください。
- CREATORのSystemIDの値が誤っている場合:  
「ライセンス紐付け」画面にて、SystemIDの値を編集してください。

使用するアイテム



Activation PC

[前ページからの続き](#)

- 7) 「お客様の製品状況確認・機材－ソフトウェア紐付け」画面で、  
“CREATOR”の登録証欄  ボタンを押す。



アクティベーションの実行及び登録証の発行の待機状態となります。

- 8) 確認画面で「OK」ボタンを押し、  
登録証ファイルをActivation PCIに保存する。  
(ダウンロードフォルダ等)



- 9) 登録証ファイルを、USB memoryにコピーする。  
(Creator\_XXXX\_Certification.LST)

xxxx：手順6) で登録したSystemIDが記述されています。  
この認証証はxxxxのSystemIDを持つCREATORにのみインストールできます。



USB memory

使用するアイテム



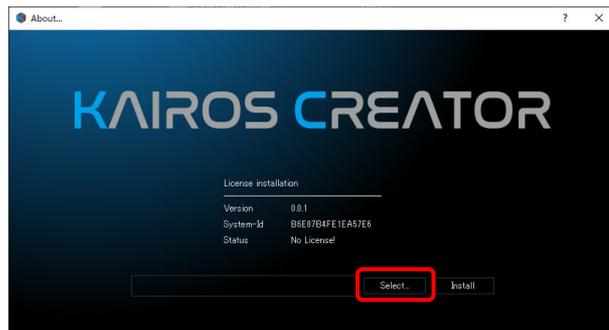
GUI PC



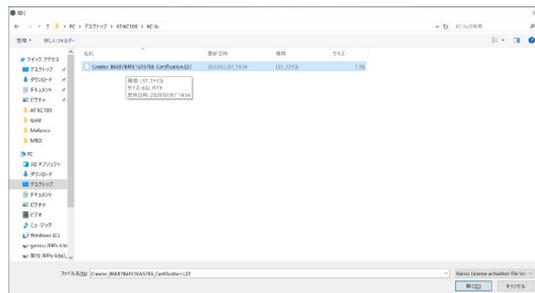
USB memory

Creator\_xxxx\_  
Certification.LST

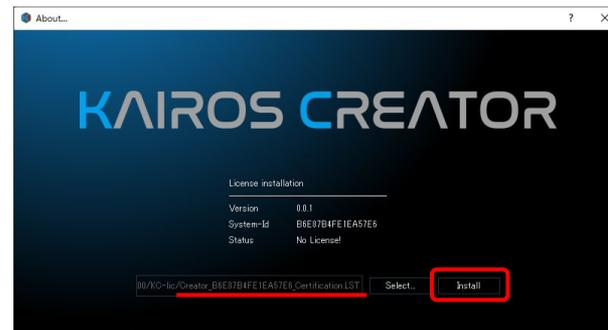
- 1) Kairos Creatorを起動し、Aboutウィンドウの「Select」を選択する。



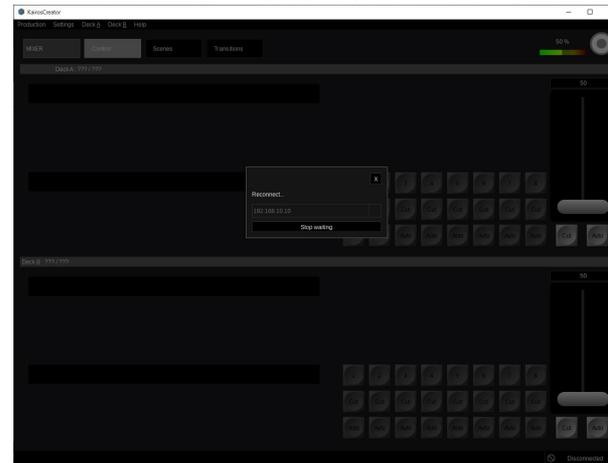
- 2) ステップ6で取得した登録証ファイル「Creator\_xxxx\_Certification.LST」を選択する。



- 3) 「Install」を実行する。



- 4) Kairos Creatorが立ち上がり、登録証インストール完了。



# 8. Kairos CoreのSystem ID、Serial No.確認

使用するアイテム

GUI PC

Kairos Creator  
(GUIソフトウェア)



LAN cable

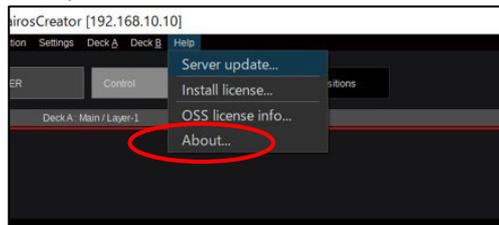


Kairos Core  
AT-KC100

1) KAIROSを起動する。(KAIROS USER MANUAL参照)

2) GUIアプリ Kairos Creator のAbout画面を開く。

Help ⇒ About...



3) Connected Sever側の System-id英数字部をダブルクリックして文字反転させた後、マウス右クリックでCOPY選択し、Kairos CoreのSystem ID を取得する。(memo)



4) Kairos Core本体ラベルのSerial No.を取得する。(memo)



Kairos Coreの  
Serial No.  
(memo)



Kairos Coreの  
System ID  
(memo)

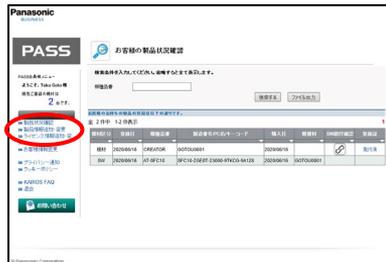
# 9. Kairos CoreのPASS登録

使用するアイテム



Activation PC

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「製品情報追加・変更」リンクを押す。



- 4) 確認画面で「OK」を押して終了。  
機材一覧に、AT-KC100が追加される。



- 3) 「製品情報追加・変更」画面で、製品情報を入力し、登録する。  
(購入店、購入国、機種品番、製造番号、購入日、用途)



※機種品番は  
"AT-KC100"を選択



# 10. オプションソフトウェアのPASS登録

使用するアイテム



Activation PC

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「ライセンス情報追加・変更」リンクを押す。



- 3) 「ライセンス情報追加・変更」画面で、ライセンス情報を入力、「追加」ボタンを押す。(購入店、購入国、機種品番、キーコード、購入日、用途)



※機種品番ドロップダウンリストは、  
“AT-SFxxx”  
または  
“AT-SFExx” を選択

- 4) 確認画面で「OK」を押して、当該オプションソフトウェアのライセンス登録が完了。



登録完了

- 5) 複数のオプションソフトウェアを購入した場合、『3) ライセンス情報の入力』及び『4) 登録』を繰り返す。



Software License

AT-SFxxx  
AT-SFExx

# 11. オプションソフトウェアのアクティベーション (1/3)

使用するアイテム



Activation PC



USB memory

※ Kairos Core/オプションソフトウェアのPASS登録が完了していること

1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)

2) サイドバーの「製品状況確認」リンクを押す。

3) 「お客様の製品状況確認・機材—ソフトウェア紐付け」画面で、「検索する」ボタンを押して、登録済みの製品一覧を表示する。



4) オプションソフトウェアの親機材欄  ボタンを押す。



5) 機材設定画面 親機材のドロップダウンリストから、対象Kairos CoreのSerial No. を選択する。



6) 「更新する」ボタンを押し、確認画面の「OK」ボタンを押す。

7) オプションソフトウェアが複数ある場合、親機材欄の  ボタンを押して、親機材選択を繰り返す。



親機材設定完了

 Kairos Coreの System ID (memo)

 Kairos Coreの Serial No. (memo)

[次ページに続く](#)

# 11. オプションソフトウェアのアクティベーション (2/3)

使用するアイテム



Activation PC



USB memory

[前ページからの続き](#)

8) オプションソフトウェアの親機材選択終了後、  
"AT-KC100"のSW紐付確認欄 ボタンを押す。



9) 「ライセンス紐付け画面」で、  
Kairos CoreのSystem IDを入力する。



SystemID: 英数16文字(固定長)

10) 「更新する」ボタンを押し、確認画面の「OK」ボタンを押す。

以降の手順11)手順12)にて、アクティベーションの実行及び登録証の発行を行った後は、手順5)及び手順9)で行った設定は変更できなくなります。

手順8)にて「ライセンス紐付け」画面を開き、再度、設定内容を確認するようにしてください。

- ・ライセンスとKairos Core(AT-KC100)の紐づけが誤っている場合:  
「ライセンス紐付け」画面にて、解除ボタンを押し、手順4)から設定をやり直してください。
- ・Kairos Core(AT-KC100)のSystemIDの値が誤っている場合:  
「ライセンス紐付け」画面にて、SystemIDの値を編集してください。

11) 「お客様の製品状況確認・機材-ソフトウェア紐付け」画面で、  
"AT-KC100"の登録証欄 ボタンを押す。



アクティベーションの実行及び登録証の発行の待機状態となります。

[次ページに続く](#)

Kairos Coreの  
System ID  
(memo)

Kairos Coreの  
Serial No.  
(memo)

# 11. オプションソフトウェアのアクティベーション (3/3)

使用するアイテム



Activation PC



USB memory

[前ページからの続き](#)

- 12) 確認画面で「OK」ボタンを押し、登録証ファイルをActivation PCに保存する。(ダウンロードフォルダ等)



- 13) 登録証ファイルを、USB memoryにコピーする。  
(AT-KC100\_xxxx\_Certification.LST)

xxxx: 手順9) で登録したSystemIDが記述されています。  
この登録証はxxxxのSystemIDを持つKairos Coreにのみインストールできます。

登録証の作成後、未購入であったオプションを追加する事が可能です。  
ステップ『9. オプションソフトウェアのPASS登録』から行って下さい。

 Kairos Coreの  
System ID  
(memo)

 Kairos Coreの  
Serial No.  
(memo)

# 12. Kairos Creatorへのオプションソフトウェア登録証インストール (1/2)<sup>20/28</sup>

使用するアイテム



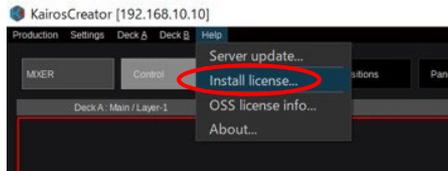
GUI PC



USB memory

AT-KC100\_XXXX\_Certification.LST

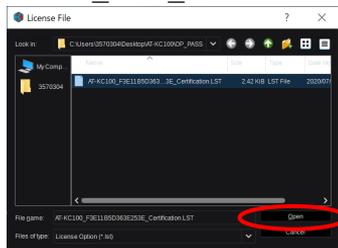
- 1) GUIアプリ Kairos Creatorを起動する。
- 2) Help -> install License



- 3) "Select License"をクリックし、"License File"画面を表示する。



- 4) 登録証ファイルを選択し、"Open" をクリックする。  
(AT-KC100\_XXXX\_Certification.LST)



- 5) "Install License" をクリックする。



- 6) "License option upload completed."の表示ができれば登録完了。  
インストールしたライセンスオプションが表示されます。



[次ページに続く](#)

## 12. Kairos Creatorへのオプションソフトウェア登録証インストール (2/2)<sup>21/28</sup>

使用するアイテム



GUI PC

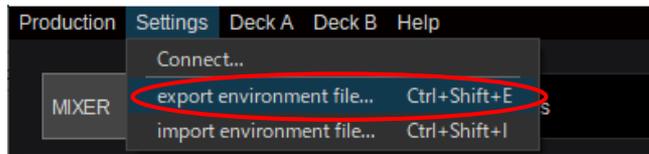


USB memory

AT-KC100\_xxxx\_  
Certification.LST

[前ページからの続き](#)

- 7) ライセンスオプションインストール後は、Kairos Creatorにて  
**すぐに**、“Settings > export environment file…”を実行し、  
環境ファイル (.env) を保存してください。



## Touch Control Panel アクティベーション手順

Kairos Creator のアクティベーション手順と同様の作業が必要になります。  
Kairos Creator と同一のPC にアクティベーションすることも可能です。

# 13. Touch Control Panel のインストール・System ID確認

## 使用するアイテム



GUI PC



USB memory

xxxx-setup.exe

1) GUI PCを起動し、Touch Control Panelのインストーラーでアプリケーションをインストールする。  
(kairos-touch-control-xxxx-win64-setup.exe)

2) Touch Control Panelを起動する。



3) 起動後表示される“About” ウィンドウで、System-Idの英数字部をダブルクリックして文字反転させた後、マウス右クリックでCOPY選択し、GUI PCのSystem IDを取得する。(memo)



GUI PCの  
System ID  
(memo)

取得したSystemID(半角英数16文字)は、『5. Touch Control Panelのアクティベーション』で使用するので、電子ファイルに保存しておいてください。

4) Kairos Touch Control Panel を終了する。

# 14. GUI PCのPASS登録

## 使用するアイテム



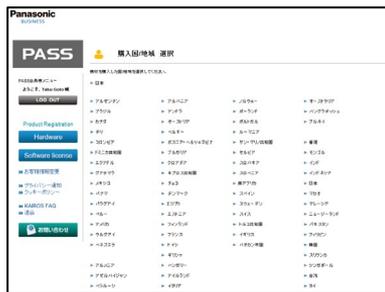
## Activation PC

1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)

2) サイドバーの「Hardware」ボタンを押す。



3) 購入国/地域を選択する



4) 「製品情報登録」画面で、製品情報を入力し、登録する。  
(購入店、機種品番、PC名、購入日、用途)



機種品番は「TOUCH」を選択、  
PC名(英数字max16文字)は  
任意のGUI PC名称を登録する。

他のユーザーを含め、既に登録されているPC名は使用できません。重複している場合はエラーメッセージが表示されますので、PC名を変更してください。



5) 「製品情報登録確認」画面で、「登録を完了する」ボタンを押す。



6) PASSから自動でログアウト。登録完了のお知らせメールを受け取る。

サイドバーの「Software license」ボタン又は、5)の「製品情報登録確認」画面の「続けて...」を入力するボタンを使用すると、他の製品やライセンスも登録する事が可能です。しかし、ここではGUI PCのみの登録としています。他の製品やライセンスは次ページ以降で説明する「製品情報追加・変更」「ライセンス情報追加・変更」画面で行います。

# 15. Touch Control Panelの PASS登録

使用するアイテム



Activation PC

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「ライセンス情報追加・変更」リンクを押す。



- 3) 「ライセンス情報追加・変更」画面で、  
ライセンス情報を入力、「追加」ボタンを押す。  
(購入店、購入国、機種品番、キーコード、購入日、用途)



※機種品番ドロップダウンリストは、  
"AT-SFTC10" を選択

- 4) 確認画面で「OK」を押して、  
当該オプションソフトウェアのライセンス登録が完了。



登録完了

Software License

AT-SFTC10

Kairos Touch Control Panel

# 16. Touch Control Panelのアクティベーション (1/2)

使用するアイテム



Activation PC

GUI PCの  
System ID  
(memo)

※GUI PC/Kairos Touch Control Panel のPASS登録が完了していること

- 1) PASS KAIROSにログインする。(ID, password)
- 2) サイドバーの「製品状況確認」リンクを押す。
- 3) 「お客様の製品状況確認・機材—ソフトウェア紐付け」画面で、「検索する」ボタンを押して、登録済みの製品一覧を表示する。  
"AT-SFTC10"の親機材欄にある  ボタンを押す。



- 4) 「親機材設定」画面で、親機材のドロップダウンリストからPC名を選択し、「更新する」ボタンを押す。



**Touch Control Panel のソフトウェアライセンス(AT-SFTC10)を  
Touch Control Panelを実行するGUI PCに紐づけます。**

- 5) 「お客様の製品状況確認・機材—ソフトウェア紐付け」画面で、「TOUCH」のSW紐付確認欄  ボタンを押す。



- 6) 「ライセンス紐付け」画面  
GUI PCのSystemIDを入力し、「更新する」ボタンを押す。



SystemID: 英数16文字(固定長)

以降の手順7)手順8)にて、アクティベーションの実行及び登録証の発行を行った後は、手順4)及び手順6)で行った設定は変更できなくなります。  
手順5)にて「ライセンス紐付け」画面を開き、再度、設定内容を確認するようにしてください。

- ・ライセンスとTouch Control Panelの紐づけが誤っている場合：  
「ライセンス紐付け」画面にて、解除ボタンを押し、手順3)から設定をやり直してください。
- ・Touch Control PanelのSystemIDの値が誤っている場合：  
「ライセンス紐付け」画面にて、SystemIDの値を編集してください。

使用するアイテム



Activation PC

[前ページからの続き](#)

- 7) 「お客様の製品状況確認・機材－ソフトウェア紐付け」画面で、  
“TOUCH”の登録証欄  ボタンを押す。



アクティベーションの実行及び登録証の発行の待機状態となります。

- 8) 確認画面で「OK」ボタンを押し、  
登録証ファイルをActivation PCに保存する。  
(ダウンロードフォルダ等)



- 9) 登録証ファイルを、USB memoryにコピーする。  
(Touch\_xxxx\_Certification.LST)

xxxx：手順6) で登録したSystemIDが記述されています。  
この認証証はxxxxのSystemIDを持つTouch Control Panelにのみインストール  
できます。



USB memory

使用するアイテム



GUI PC



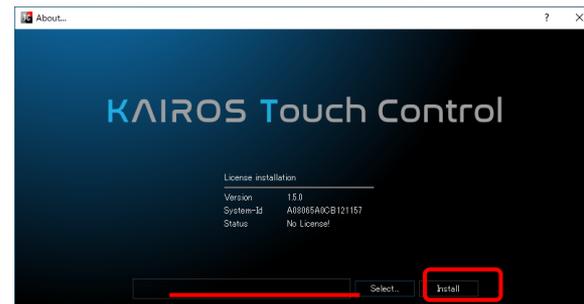
USB memory

Touch\_xxxx\_  
Certification.LST

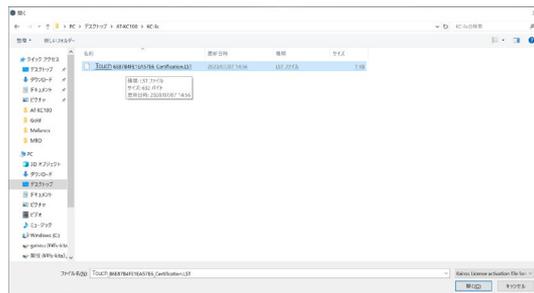
- 1) Touch Control Panelを起動し、Aboutウィンドウの「Select」を選択する。



- 3) 「Install」を実行する。



- 2) ステップ6で取得した登録証ファイル「Touch\_xxxx\_Certification.LST」を選択する。



- 4) Touch Control Panel が立ち上がり、登録証インストール完了。

