

エイミー[®]PCA 拡張アプリケーション

CAA-E100-ST

取扱説明書

本品をご使用の際には、必ずこの取扱説明書をお読みいただき、
お取り扱いくださいますようお願い致します。
最新の拡張アプリケーション及び取扱説明書は、弊社 Web ページから
ダウンロードできます。

※本品の使用にはライセンスの購入が必要です。
※本品は医療機器ではありません。

目次

はじめにお読みください	3	画像ファイル作成機能の切替	17
動作環境	3	ファイルの保存場所	21
携帯端末の推奨仕様	3	診療科番号を指定する	21
推奨機種	3	外部アプリと連携する	22
対応するエイミーズウィンドウ	3	クエリパラメータの内容	22
注意	3	通知設定を変更する	22
製品概要	4	ライセンス終了前通知	22
製品の概要	4	未認証通知	22
製品の特徴	4	エラー通知	23
最新ソフトウェアの入手方法	5	再送待ち情報を確認する	23
携帯端末の基本操作方法及び用語	6	設定をエクスポートする	23
操作方法及び用語	6	設定をインポートする	24
各種アイコン	7	ライセンス情報を表示する	24
使用方法	8	初期化する	24
1. セットアップする	8	バージョンを確認する	24
1. Amy 拡張アプリのインストール	8	使用する携帯端末を変更する	25
2. 初期設定を行う	12	ライセンスを更新する	25
3. ライセンス認証を行う	14	「ホスト名/IP アドレス」以外を変更する場合	25
4. エイミーズウィンドウを設定する	14	「ホスト名/IP アドレス」に変更がある場合	25
2. 操作履歴ファイルを作成する	15	アンインストールする	26
ファイルの保存場所	15	設定を変更する	27
3. 操作履歴ファイルの内容を確認する	15	Amy 拡張アプリ設定一覧	27
その他の使用方法	17	トラブルシューティング	29
画像ファイリングシステムと連携する	17		
対応する画像ファイリングシステム	17		

はじめにお読みください

動作環境

携帯端末の推奨仕様

以下の仕様を満たす携帯端末（スマートフォン等）を使用してください。

項目	仕様
デバイス仕様	IEC60950-1 規格適合相当品
	VCCI、IEC61000-4 規格適合相当品
	画面解像度 1920×1080 以上
	RAM 容量 3GB 以上
ストレージ容量	100MB 以上の空き容量があること
対応 OS	Android™ 7.1、8.0、8.1、9、10、11、12

推奨機種

- SHARP SH-M15, SH-M12
- FCNT BZ02-CG01（大研医器カスタム品）

※携帯端末の操作方法の詳細は、携帯端末の取扱説明書を確認してください。

対応するエイミーズウィンドウ

Version 2.2.1 以降のエイミーズウィンドウに対応しています。

注意

1. 本品の使用にはライセンスが必要です。詳細については弊社担当者までお問い合わせください。
2. 推奨機種以外の携帯端末を使用する場合、必ず事前に動作確認を行ってください。
3. ご使用の携帯端末の OS を、対応していないバージョンに更新しないでください。
4. 携帯端末に本品以外のアプリケーションをインストールして使用する場合は、事前に動作確認を行ってください。
5. 本品はインターネットに接続しない状態で動作確認を行っています。インターネット等のネットワークに接続して使用する際は、コンピュータウイルス及び情報漏洩等に十分注意してください。
6. 携帯端末の時刻がずれていないか、定期的に確認してください。現在時刻からのずれがある場合、必要に応じて携帯端末の時刻を正しく変更してください。
7. 携帯端末は使用前に必ず充電してください。

製品概要

製品の概要

本品（エイミーPCA 拡張アプリケーション、以下「Amy 拡張アプリ」）は携帯端末にインストールして使用する Android 専用アプリケーションです。

エイミーPCA 用の専用アプリであるエイミーズウィンドウと連携して動作します。

Amy 拡張アプリを使用することにより、指定した接続サーバ（ファイルサーバ）上に操作履歴を自動的に保存することができます。

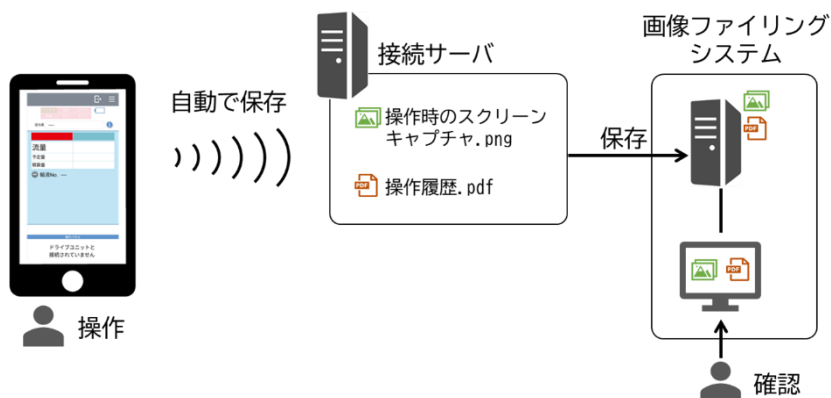
また、Windows アプリケーションである Amy Viewer を使用すると、動作履歴情報を PC から確認することができます。Amy Viewer の詳細に関しては「Amy Viewer 取扱説明書」を確認してください。

製品の特徴

- 輸液設定の転送から電源オフまでのエイミーPCA の操作履歴を、接続サーバ上に自動で保存できます。操作履歴は電源オフ時に保存されます。



- エイミーズウィンドウ操作時（開始、停止等）のスクリーンキャプチャ及び操作履歴を、接続サーバを介して画像ファイリングシステムに保存できます。スクリーンキャプチャは操作時に、操作履歴は電源オフ時に保存されます。



- Amy Viewer を使用すると稼働している輸液の履歴と、完了した輸液の履歴を本品から確認することができます。Amy Viewer の詳細に関しては「Amy Viewer 取扱説明書」を確認してください。



最新ソフトウェアの入手方法



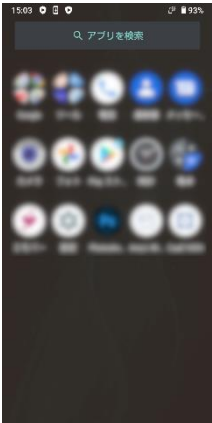
ソフトウェアダウンロードページより、最新のソフトウェアをダウンロードしてご利用いただけます。詳細については以下の URL にアクセスし、内容を確認してください。

<https://coopdech.com/download/>


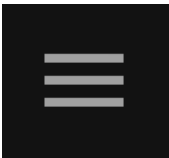

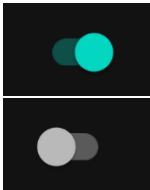


※URL 及び掲載内容については、予告なしに変更することがあります。

携帯端末の基本操作方法及び用語

操作方法及び用語

用語	意味
タップ	指先で1回、軽くたたき感じで触れる操作です。 ボタン等のアイテムを操作するときなどに使用します。
ダブルタップ	指先で2回、素早くタタンと触れる操作です。
閉じるキー	<p>キーボードを表示しているときに、画面の左下に表示されるボタンです。タップすることでキーボードを閉じます。</p> 
フリック	指先で対象アイテムに触れたら、その指先をサッと払う操作です。ピッカーの選択等に使用します。
スワイプ	指先で画面に触れてから、指先をそのままスライドさせる操作です。画面の切り替えやページのスクロール等に使用します。
ドラッグ	対象アイテムを長押ししてから、指を離さずに目的の場所まで移動させる操作です。
ドラッグ&ドロップ	対象アイテムを長押ししてから、指を離さずに目的の場所まで移動させ、画面から指を離す操作です。
ホーム画面	<p>アプリや機能のショートカットが表示されている画面です。 ホーム画面の下端から上に向かってスワイプすると、アプリ一覧画面を表示します。</p>  <p>(ホーム画面の例)</p>  <p>(アプリ一覧画面の例)</p>

各種アイコン

アイコン	意味	アイコン	意味
	<p>[Amy 拡張アプリ設定ツール] タップすると、Amy 拡張アプリ設定ツールが起動します。</p>		<p>[サブメニュー] タップすると、サブメニューを表示します。</p>
	<p>[設定アプリ] タップすると、携帯端末の設定アプリが起動します。</p>		<p>[トグルスイッチ] タップすることで、オン/オフが切り替えできます。</p> <p>  : オン  : オフ </p>

使用方法

1. セットアップする

1. Amy 拡張アプリのインストール

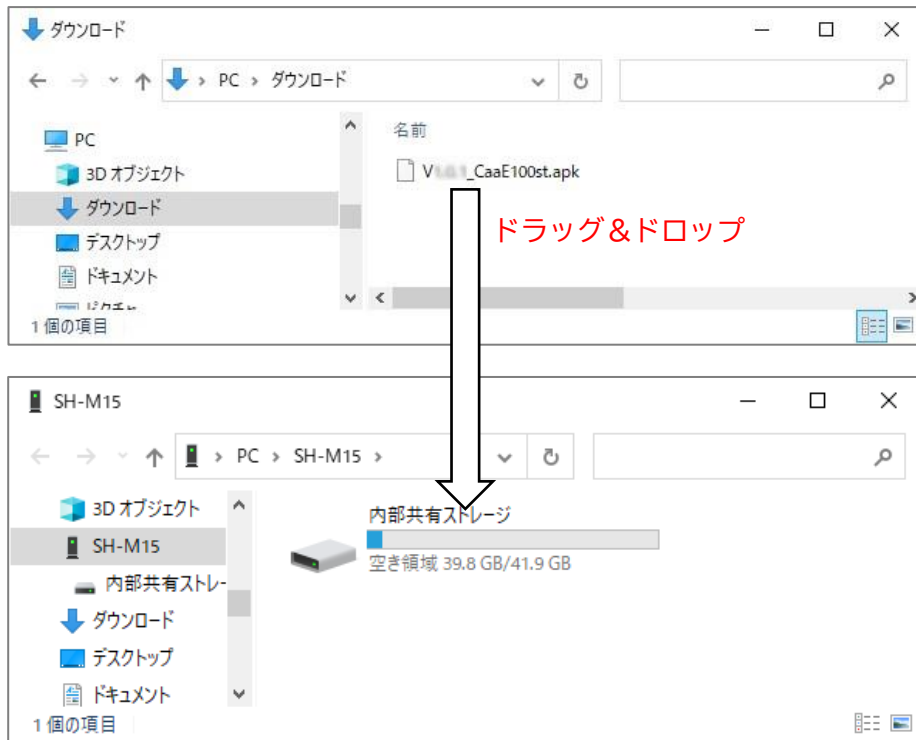
推奨携帯端末である SH-M15 と Windows10 搭載 PC の組み合わせを例に説明します。携帯端末、OS のバージョンの違い、又は環境設定の違いにより、表示や操作方法等が記載と異なる場合があります。詳細に関しては、携帯端末の取扱説明書を確認してください。

1. PC を使用して、以下の URL にアクセスし、最新のソフトウェア (V*. *.*_CaaE100st.apk) をダウンロードしてください。
<https://coopdech.com/download/>
※詳細についてはダウンロードページの内容を確認してください。
※URL 及び掲載内容については、予告なしに変更することがあります。
2. 携帯端末と PC を USB ケーブルで接続します。
※コムタッチに同梱の USB ケーブルを使用してください。
3. 携帯端末の画面で[ファイル転送]をタップします。
※ご利用の携帯端末によっては、「USB の設定」画面が表示されない場合があります。
通知をタップすることで、表示される場合があります。
詳細は携帯端末の取扱説明書を確認してください。



4. PC を使用して、以下の操作を行います。

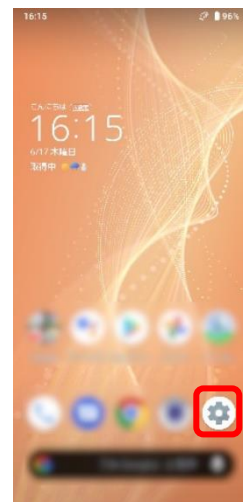
ダウンロードした[V*. *.*_CaaE100st.apk]を携帯端末の「内部共有ストレージ」にコピーします。



コピーが完了したら、PC との接続を解除しても問題ありません。

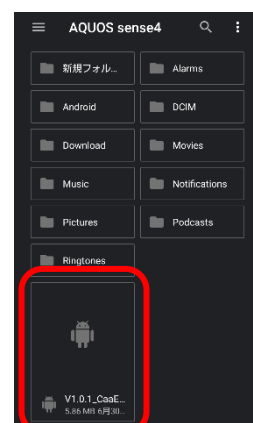
5. 携帯端末を使用して、以下の操作を行います。

- 1) ホーム画面を表示してから、[設定アプリ]をタップし、起動します。

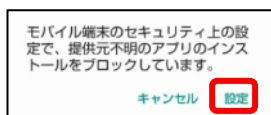
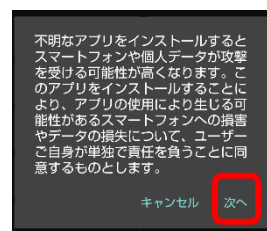


- 2) [ストレージ]→[ファイル]とタップします。

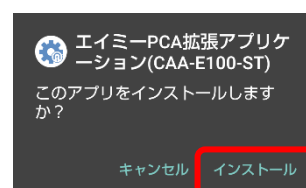
- 3) [V*. *.*_CaaE100st.apk]をタップします。



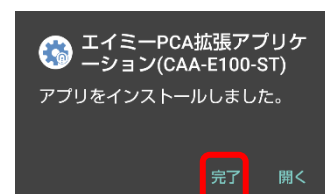
- 4) 右に示すダイアログが表示されたら、[次へ]をタップします。
※携帯端末によっては、下に示すダイアログが表示される場合があります。本ダイアログが表示された場合、[設定]をタップし、[提供元不明アプリのインストールを許可する]をオンにしてください。その後、元の画面へ戻り、インストールを再開してください。



- 5) 右に示すダイアログが表示されたら、[インストール]をタップします。
※携帯端末によっては、下に示すダイアログが表示される場合があります。本ダイアログが表示された場合は、[同意する]をタップして次に進むことを推奨します。



- 6) インストールが完了したら、[完了]をタップします。

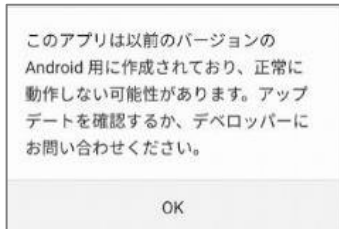


※手順 5 の 4)で[提供元不明アプリのインストールを許可する]をオンにした場合、[提供元不明アプリのインストールを許可する]をオフに戻してください。

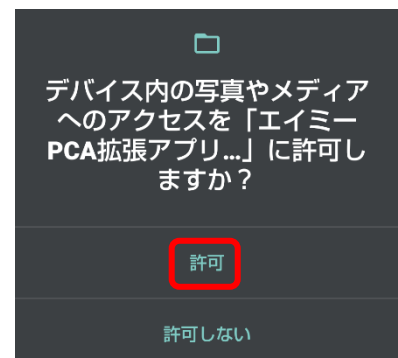
- 7) 必要に応じて、ホーム画面に Amy 拡張アプリ設定ツールのショートカットを作成してください。
※携帯端末によっては、インストール時に Amy 拡張アプリ設定ツールのアイコンが、ホーム画面に自動で作成されます。

※ショートカットの作成方法については、携帯端末の取扱説明書を確認してください。

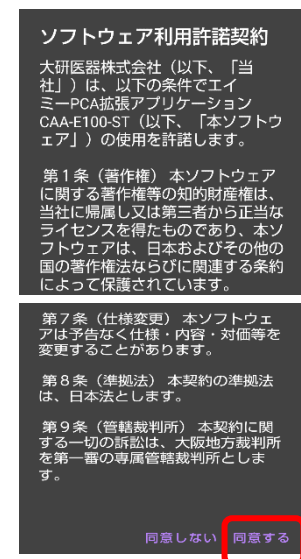
- 8) アプリ一覧画面を表示し、[Amy 拡張アプリ設定ツール]アイコンをタップします。
※携帯端末のOSのバージョンが新しい場合、下に示すダイアログが表示される場合があります。
本ダイアログが表示された場合は、ご利用の携帯端末が利用可能か弊社担当者までお問い合わせください。その際、携帯端末のメーカー、品番及びOSのバージョンをお知らせください。



- 9) デバイス内の写真やメディアへのアクセス許可を求めるダイアログが表示されたら、[許可]をタップします。



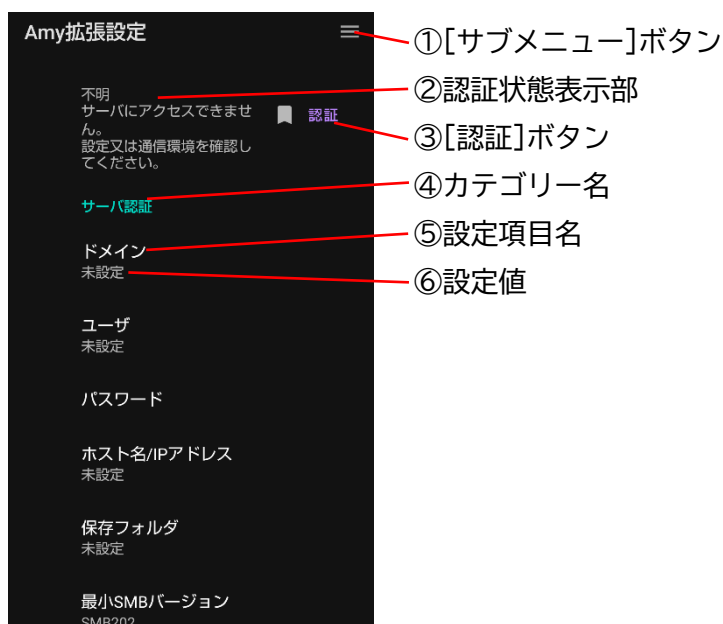
- 10) ソフトウェア利用許諾契約を確認し、ご理解いただいた上で[同意する]をタップします。



続いて設定画面が表示されます。

2. 初期設定を行う

<設定画面の表示内容>

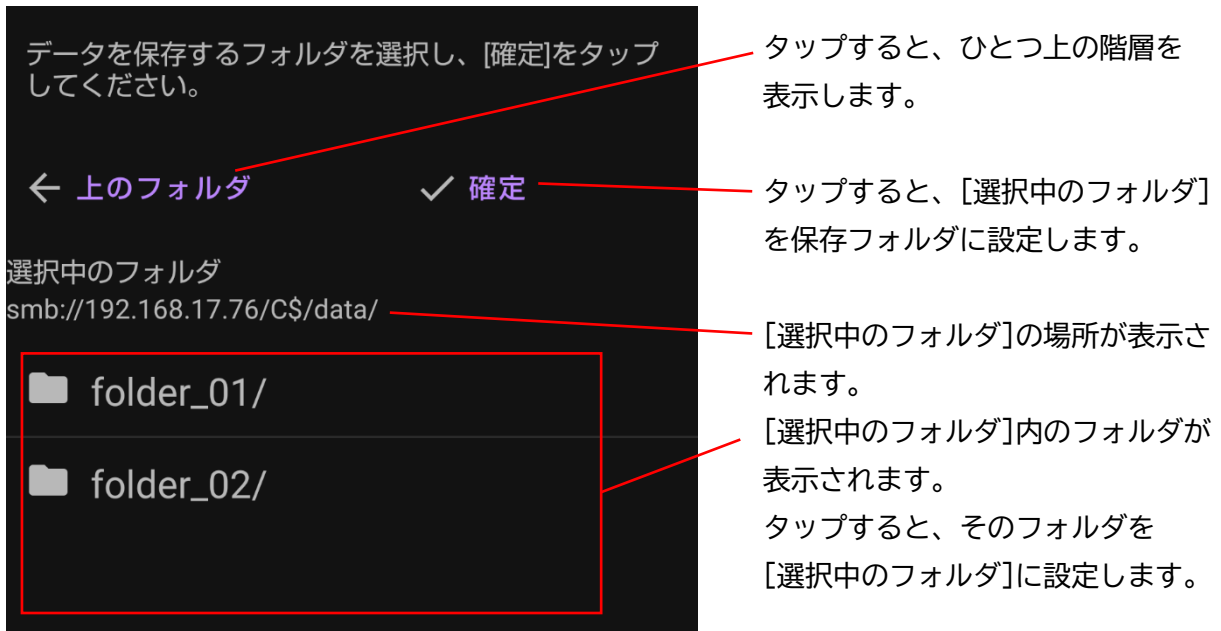


	名称	説明
①	[サブメニュー]ボタン	サブメニューを表示します。
②	認証状態表示部	ライセンスの認証状態を表示します。
③	[認証]ボタン	ライセンス認証を実施します。
④	カテゴリー名	設定項目のカテゴリーを表示します。
⑤	設定項目名	設定項目の名称を表示します。
⑥	設定値	設定されている値を表示します。

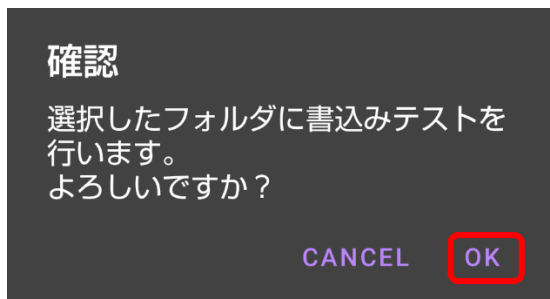
1. [ドメイン]をタップし、接続サーバ(ファイルサーバ)に登録するドメインを設定します。
※未設定にした場合は、ドメインを指定せずに接続サーバと認証します。
2. [ユーザ]をタップし、接続サーバに接続するユーザ名を設定します。
3. [パスワード]をタップし、接続サーバに接続するパスワードを設定します。
4. [ホスト名/IP アドレス]をタップし、接続サーバを設定します。
ライセンスファイル発行依頼時に指定した、ホスト名又は IP アドレスを指定してください。
※未設定の場合は、接続サーバに接続できません。

5. [保存フォルダ]をタップし、操作履歴や画像データ等のファイルを保存するフォルダを設定します。
※未設定の場合は、接続サーバに接続できません。

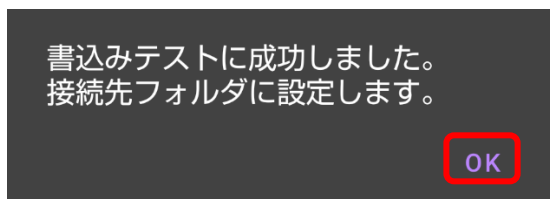
- 1) [保存フォルダ]をタップすると、以下の画面が表示されます。



- 2) 画面を操作し、希望するフォルダを[選択中のフォルダ]に指定した状態で、[確定]をタップします。
- 3) 以下の画面が表示されます。よろしければ[OK]をタップします。



- 4) 以下の画面が表示されたら、[OK]をタップします。



3. ライセンス認証を行う

1. PC を使用して、以下の操作を行います。
 - 1) ライセンス CD を PC のディスクドライブに挿入します。
 - 2) ライセンス CD 内の、拡張子が lic のファイルを、接続サーバの以下の場所にコピーします。
[保存フォルダ]/License/
2. 携帯端末を使用して、以下の操作を行います。
 - 1) Amy 拡張アプリ設定ツールの設定画面で[認証]をタップします。
 - 2) 「認証に成功しました」と表示されれば、ライセンス認証は完了です。
※認証に成功しない場合は、P. 29 「トラブルシューティング」を参照し対処してください。

4. エイミーズウィンドウを設定する

エイミーズウィンドウで Amy 拡張アプリとの連携を有効にします。

1. エイミーズウィンドウのコントローラ設定画面で[拡張アプリ連携を使用する]をオンに変更してください。
※エイミーズウィンドウの操作に関しては、「エイミーズウィンドウ 取扱説明書」を参照してください。

2. 操作履歴ファイルを作成する

エイミーズウィンドウで輸液設定を行い、輸液を行ってください。エイミーズウィンドウでドライブユニットの電源をオフにすると、操作履歴の PDF ファイルが自動的に作成されます。

ファイルの保存場所

操作履歴ファイルは、接続サーバの以下の場所に保存されます。

[保存フォルダ]/[年月]/[連携 ID]_[輸液番号]_[ドライブユニット名]_[年月日時刻]_操作履歴.pdf

<例：保存フォルダを ¥sb01¥ROOT¥ に設定した場合>

- 携帯端末から見た場合

smb://sb01/ROOT/2023-01/1234_230101001_00000001_20230101150321_操作履歴.pdf

- WindowsPC から見た場合

¥sb01¥ROOT¥2023-01¥1234_230101001_00000001_20230101150321_操作履歴.pdf

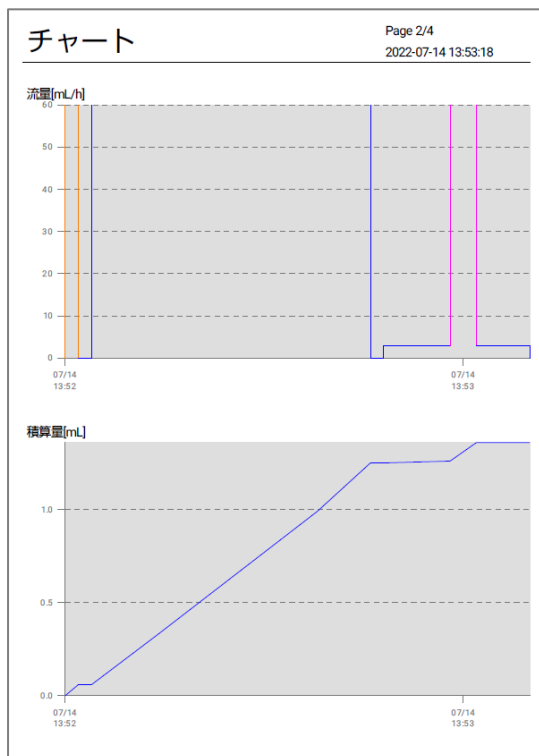
3. 操作履歴ファイルの内容を確認する

PC 等を使用して、操作履歴ファイルの内容を確認することができます。

※操作履歴ファイルの内容を表示するには、PDF 形式の表示に対応したアプリケーションが必要です。

<操作履歴ファイルの表示例>

履歴サマリ(1/1)				Page 1/4 2022-07-14 13:53:18		
<サマリ>						
連携ID	ドライブユニット	輸液番号	薬			
1234	COOPDECH	220714021	薬A			
PCA [有効/実施]	積算量					
0/0	1.36mL					
<輸液設定>						
日時	持続流量	間欠投与		PCA		予定量
		投与量	投与間隔	投与量	ロックアウト	
07/14 13:51	3.0mL/h	2.0mL	01h 00min	1.0mL	00h 30min	300.0mL
<読み込み確認>						
日時	状態	警報	流量	積算量	PCA	バッテリー
07/14 13:52	動作中	---	100.0mL/h	0.33mL	0/0	44%
<看護記録>						
日時	安静	体動	メモ			
07/14 13:52	2.00	3.00	痛みあり			



ボラス履歴(1/1)				Page 3/4 2022-07-14 13:53:18	
PCA [有効/実施]	間欠投与 [実施]	単回投与 [実施]			
0/0	1	1			
種別	日時	有無	投与量		
単回	07/14 13:53	有効	0.1mL		
間欠	07/14 13:52	有効	1.2mL		

イベント履歴(1/1)						Page 4/4 2022-07-14 13:53:18	
日時	イベント	流量	積算量	PCA	バッテリー		
07/14 13:53:14	停止	0.0mL/h	1.36mL	0/0	44%		
07/14 13:53:06	単回投与終了	3.0mL/h	1.36mL	0/0	44%		
07/14 13:53:02	単回投与開始	100.0mL/h	1.26mL	0/0	44%		
07/14 13:52:52	開始	3.0mL/h	1.25mL	0/0	44%		
07/14 13:52:50	停止	0.0mL/h	1.25mL	0/0	44%		
07/14 13:52:42	ロック	100.0mL/h	0.99mL	0/0	44%		
07/14 13:52:34	看護記録	静2.00	動3.00				
07/14 13:52:18	読み込み確認	100.0mL/h	0.33mL	0/0	44%		
07/14 13:52:08	開始	100.0mL/h	0.06mL	0/0	44%		
07/14 13:52:06	プライミング停止	0.0mL/h	0.06mL	0/0	44%		
07/14 13:52:04	プライミング開始	150.0mL/h	0.00mL	0/0	44%		
07/14 13:51:59	転送						

その他の使用方法

画像ファイリングシステムと連携する

画像ファイリングシステム連携機能を有効にすると、自動的にエイミーズウィンドウ操作時のスクリーンキャプチャ及び操作履歴ファイルが、接続サーバに作成されます。作成されたファイルは、画像ファイリングシステムで読み込むことができます。

※以下、「エイミーズウィンドウ操作時のスクリーンキャプチャ」及び「操作履歴ファイル」を、「画像ファイル」と表現します。

対応する画像ファイリングシステム

ファインデックス「Claiο」

※詳細については、弊社担当者までお問い合わせください。

画像ファイル作成機能の切替

画像ファイル作成機能のオン/オフを切り替えることができます。

オンにすると、エイミーズウィンドウ操作時に、対応するファイルを作成します。

※輸液設定時に連携 ID を未設定にした場合は、画像ファイルが作成されません。

<設定方法>

1. 設定画面で以下の設定項目のトグルスイッチをタップし、それぞれオン/オフを切り替えます。

- [転送画像]
- [開始画像]
- [読込画像]
- [看護記録画像]
- [停止画像]
- [電源オフ画像]
- [操作履歴画像]

<画像ファイルの作成タイミング、表示例及びファイル形式>

設定項目	作成 タイミング	表示例	ファイル 形式
転送画像	<ul style="list-style-type: none"> ・ 輸液設定の転送時 ・ 輸液設定の変更時 		png
開始画像	<ul style="list-style-type: none"> ・ 開始操作時 		png

設定項目	作成 タイミング	表示例	ファイル 形式
読込画像	<p>・コムタッチをドライブユニットに接続し、状態確認したとき (ピッと音が鳴ったとき)</p>		png
看護記録画像	<p>・看護記録登録時</p>		png

設定項目	作成 タイミング	表示例	ファイル 形式
停止画像	・ 停止操作時		png
電源オフ画像	・ 電源オフ 操作時		png

設定項目	作成 タイミング	表示例	ファイル 形式
操作履歴画像	・電源オフ 操作時	 	  <p>pdf</p>

ファイルの保存場所

画像ファイルは、接続サーバの以下の場所に保存されます。

[保存フォルダ]/[連携 ID]_[年月日時刻]_[診療科番号]_[イベント種別]_1.[拡張子]

<例：保存フォルダを ¥\$sb01¥R00T¥ に設定した場合>

- 携帯端末から見た場合
smb://sb01/R00T/1234_20230101150321_----_転送_1.png
- WindowsPC から見た場合
¥\$sb01¥R00T¥1234_20230101150321_----_転送_1.png

診療科番号を指定する

診療科番号を設定しておくことで、システム連携ファイルの名前に、診療科番号を含めることができます。

<設定方法>

1. 設定画面で[診療科番号]をタップします。
2. 表示されるキーボードで、診療科番号を入力します。

<例：[診療科番号]を 10 に設定した場合>

1234_20230101150321_10_転送_1.png

外部アプリと連携する

本機能を有効にすると、エイミーズウィンドウで[看護記録]ボタンをタップした際に、クエリパラメータをブラウザに送信します。別途構築した WEB システムと連携させることができます。

<設定方法>

1. 設定画面で[看護記録 URL]をタップします。
2. 表示されるキーボードで、WEB システムの URL を入力します。
3. エイミーズウィンドウのコントローラ設定画面で、[看護記録連携を使用する]をオンに変更してください。

※エイミーズウィンドウの操作に関しては、「エイミーズウィンドウ 取扱説明書」を参照してください。

クエリパラメータの内容

http://[看護記録 URL]/?dataPath=[データファイルの PATH]&rid=[連携 ID]&dname=[ドライブユニット名]&ino=[輸液番号]

※データファイルの詳細については、弊社担当者までお問い合わせください。

※dataPath は%エンコードします。

※[データファイルの PATH]は以下の通りです。

[保存フォルダ]/[年月]/work/[連携 ID]_[ドライブユニット名]_[輸液番号]/[年月日時刻]_NurseRecordButton.json

<例>

smb://sb01/ROOT/2021-11/work/0077330033_00000084_211112001/20211112114430_NurseRecordButton.json

通知設定を変更する

ライセンス終了前通知

ライセンス終了前通知機能のオン/オフを切り替えることができます。

オフ以外に設定すると、ライセンス終了日が近づいたときに、通知を行います。

通知開始タイミングを、ライセンス終了日の1～6ヶ月前(1ヶ月ステップ)又はオフに変更できます。

<設定方法>

1. 設定画面で[ライセンス終了前通知]をタップします。
2. 通知開始タイミングを選択します。

未認証通知

未認証通知機能のオン/オフを切り替えることができます。

オンにすると、ライセンス認証済みでない場合に通知を行います。

<設定方法>

1. 設定画面で[未認証通知]のトグルスイッチをタップし、オン/オフを切り替えます。

エラー通知

エラー通知機能のオン/オフを切り替えることができます。

オンにすると、接続サーバとの接続異常時等に通知を行います。

ネットワークに接続できないエリアで使用するとき等に、オフに設定することにより、エラーメッセージが頻繁に表示されることを抑止できます。

<設定方法>

1. 設定画面で[エラー通知]のトグルスイッチをタップし、オン/オフを切り替えます。

再送待ち情報を確認する

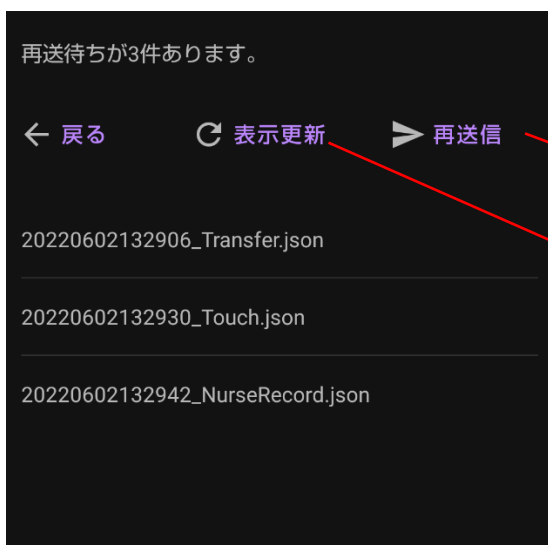
接続サーバに接続できない状態で使用した場合は、送信（作成）できなかったデータが再送待ちになります。再送待ちデータは、接続サーバに再接続した際に、自動的に再送信します。

再送待ち情報は、[再送待ち情報]画面で確認できます。

<操作方法>

1. 設定画面で[サブメニュー]をタップします。
2. [再送待ち情報]をタップします。

<表示例>



タップすると、手動で再送信を行います。

タップすると、再送待ち情報を最新の状態に更新します。

設定をエクスポートする

現在の各設定値を、携帯端末の以下の場所に保存します。

Android/data/jp.co.daiken_iki.amy_default_ext_app/files/Documents/CaaE100St.csv

すでにエクスポート済みの場合は、古いエクスポート情報が上書きされます。

<操作方法>

1. 設定画面で[サブメニュー]をタップします。
2. [エクスポート]をタップします。

設定をインポートする

携帯端末の以下の場所に保存されたエクスポートファイルを読み込み、反映させます。

Android/data/jp.co.daiken_iki.amy_default_ext_app/files/Documents/CaaE100St.csv

<操作方法>

1. 設定画面で[サブメニュー]をタップします。
2. [インポート]をタップします。
3. [OK]をタップします。

ライセンス情報を表示する

以下のライセンス情報が確認できます。

- ライセンス番号
- 施設名
- 台数
- 期限
- ホスト名/IP アドレス
- ライセンスファイル名
- 現在の認証済み台数

<操作方法>

1. 設定画面で[サブメニュー]をタップします。
2. [ライセンス情報]をタップします。

初期化する

各設定値を初期値に戻します。

ライセンス認証済みの場合は、認証済み台数を 1 台減らすとともに、認証状態を未認証状態にします。

<操作方法>

※ライセンス認証済みの場合は、接続サーバに接続した状態で実施してください。

1. 設定画面で[サブメニュー]をタップします。
2. [初期化]をタップします。
3. [OK]をタップします。

バージョンを確認する

Amy 拡張アプリのソフトウェアバージョンが確認できます。

<操作方法>

1. 設定画面で[サブメニュー]をタップします。
2. [バージョン]をタップします。

使用する携帯端末を変更する

認証済み携帯端末の認証を解除し、別の携帯端末を認証したい場合は、以下の手順を実施してください。

<操作方法>

1. 認証を解除したい携帯端末に対して、P.23「初期化する」を実施します。
※接続サーバに接続せずに初期化してしまった場合や、初期化せずにアンインストールしてしまった場合は、この手順をスキップし、次の手順を実施してください。
2. 新しく使用したい携帯端末でライセンス認証を行います。
※ここで「認証に失敗しました。使用台数がライセンス台数を超過しています。」と表示された場合は、一定時間経過後（認証を解除したい携帯端末を初期化またはアンインストールしてから 24 時間以上経過後）に、新しく使用したい携帯端末で再度ライセンス認証を行います。

ライセンスを更新する

ライセンスファイル発行依頼時に指定した内容（ライセンス台数、ライセンス期間、ホスト名/IP アドレス）を変更する場合は、以下の手順を実施してください。

「ホスト名/IP アドレス」以外を変更する場合

1. 弊社担当者にライセンスの更新を依頼します。
2. 新しいライセンス CD が届いたら、P.14「3. ライセンス認証を行う」の 1. を実施します。
※すでに認証済みの携帯端末については、あらためてライセンス認証を行う必要はありません。

「ホスト名/IP アドレス」に変更がある場合

1. 弊社担当者にライセンスの更新を依頼します。
2. 新しいライセンス CD が届いたら、P.12「2. 初期設定を行う」を実施します。
3. 新しいライセンス CD を使用し、P.14「3. ライセンス認証を行う」を実施します。
※すでに認証済みの携帯端末についても、再度ライセンス認証を行う必要があります。

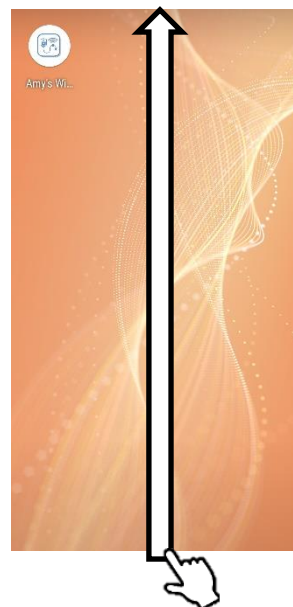
アンインストールする

Amy 拡張アプリをアンインストールします。

※携帯端末により、表示及び操作が異なる場合があります。

<操作方法>

1. P.24「初期化する」を実施します。
2. 画面を下から上に大きくスワイプし、アプリ一覧画面を表示します。



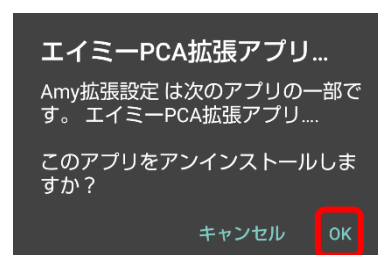
3. [Amy 拡張アプリ設定ツール]アイコンを長押しします。



4. [Amy 拡張アプリ設定ツール]アイコンを[アンインストール]にドラッグ&ドロップします。



5. ダイアログを確認し、[OK]をタップします。



設定を変更する

設定画面で、設定項目名又はトグルスイッチをタップすることにより、設定を変更できます。

設定変更後は、設定変更した内容を反映させるために、エイミーズウィンドウ及び Amy 拡張アプリ設定ツールを終了させ、再度起動させてください。

Amy 拡張アプリ設定一覧

カテゴリー	設定項目	説明	初期値	設定範囲
サーバ認証	ドメイン	接続サーバ(ストレージ)に登録するドメインを設定します。 未設定の場合は、ドメインを指定せずに接続サーバと認証します。	未設定	未設定又は 任意の文字列
	ユーザ	接続サーバに接続するユーザ名を設定します。	未設定	任意の文字列
	パスワード	接続サーバに接続するパスワードを設定します。	未設定	任意の文字列
	ホスト名 /IP アドレス	接続サーバを設定します。 未設定の場合は、サーバに接続できません。	未設定	ホスト名又は IP アドレス
	保存フォルダ	操作履歴や画像データ等のファイルを保存するフォルダを設定します。 未設定の場合は、サーバに接続できません。	未設定	ファイルの書き込みが可能な任意のフォルダ
	最小 SMB バージョン	SMB プロトコル(接続サーバとの通信プロトコル)の最小バージョンを設定します。	SMB202	SMB1/SMB202/SMB210/ SMB300/SMB302/SMB311
	最大 SMB バージョン	SMB プロトコル(接続サーバとの通信プロトコル)の最大バージョンを設定します。	SMB311	SMB1/SMB202/SMB210/ SMB300/SMB302/SMB311
通知設定	ライセンス終了前通知	ライセンス終了日が近づいたときに表示するメッセージを、ライセンス終了日の何ヶ月前から表示するか設定します。	オフ	オフ又は 1~6ヶ月前から (1ヶ月ステップ)
	未認証通知	オンにすると、ライセンス認証済みでない場合に、通知を行います。	オン	オン/オフ
	エラー通知	オンにすると、接続サーバとの接続異常時等に、通知を行います。	オフ	オン/オフ
外部アプリ連携	看護記録 URL	連携する WEB システムの URL を入力します。 別途、連携する WEB システムを構築することで、独自の項目の看護記録登録を行えるようになります。	未設定	未設定又は 任意の URL

カテゴリー	設定項目	説明	初期値	設定範囲
保存設定	操作履歴	オンにすると、エイミーズウィンドウでの電源オフ操作時に、操作履歴の PDF ファイルが作成されます。	オン	オン/オフ
	中間ファイルの削除	オンにすると、操作履歴の PDF ファイルの作成後に中間ファイルが削除されます。 接続サーバのストレージ使用量が節約できます。	オフ	オン/オフ
画像ファイリングシステム連携	診療科番号	画像ファイリングシステムに登録する診療科を設定します。	未設定	未設定又は任意の数字
	転送画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの転送操作時に、画面をキャプチャします。	オフ	オン/オフ
	開始画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの輸液開始操作時に、画面をキャプチャします。	オフ	オン/オフ
	読込画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの読込み確認操作時に、画面をキャプチャします。	オフ	オン/オフ
	看護記録画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの看護記録登録操作時に、画面をキャプチャします。	オフ	オン/オフ
	停止画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの輸液停止操作時に、画面をキャプチャします。	オフ	オン/オフ
	電源オフ画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの電源オフ操作時に、画面をキャプチャします。	オフ	オン/オフ
	操作履歴画像	オンにすると、エイミーズウィンドウでの電源オフ操作時に、操作履歴ファイルを作成します。	オフ	オン/オフ




トラブルシューティング

警報及びトラブルが発生した場合は、以下の原因が考えられますので、各々の対処方法に従ってください。「エイミーズウィンドウ取扱説明書」も併せて確認してください。それでも異常が解決されない場合は、弊社担当者までご連絡ください。

キーワード	現象	原因	対処方法
保存フォルダ設定	フォルダが選択できない。	アクセス権限のないフォルダを選択している。	アクセス権限のあるフォルダを選択してください。
	書き込みテストに失敗する。	書き込み権限のないフォルダを選択している。	書き込み権限のあるフォルダを選択してください。
接続サーバとの接続異常	「サーバにアクセスできません。設定または通信環境を確認してください。」と表示され、履歴ファイル等が保存されない。	ドメイン、ユーザ、パスワードのいずれかが不正のため、認証に失敗している。	ドメイン、ユーザ、パスワードを正しく設定してください。
		[ホスト名/IP アドレス]、[保存フォルダ]が正しく設定されていない。	[ホスト名/IP アドレス]を正しく設定し、[保存フォルダ]の設定を完了させてください。
		ネットワークに接続していない。	ネットワークに接続してください。
		接続サーバのストレージの空き容量が不足している。	接続サーバのストレージの空き容量を増やしてください。
		接続サーバが設定した SMB バージョンに対応していない。	接続サーバに対応した SMB バージョンを設定してください。
ライセンス認証が実施できない	[認証]ボタンが表示されずライセンス認証が実施できない。	[ドメイン]、[ユーザ]、[パスワード]、[最小 SMB バージョン]、[最大 SMB バージョン]のいずれかについて、設定変更した内容が反映されていない。	エイミーズウィンドウと Amy 拡張アプリ設定ツールを終了させ、再度起動させてください。

キーワード	現象	原因	対処方法
ライセンス認証に成功しない	「認証に失敗しました。ライセンスファイルが見つかりません。ライセンスファイルを正しい場所に保存してください。」と表示される。	ライセンスファイルが正しい場所に保存されていない。	[ホスト名/IP アドレス]に指定した接続サーバの、以下の場所にライセンスファイルを保存してから、ライセンス認証を実施してください。 [保存フォルダ]/License/
		ライセンスファイル名が変更されている。	[保存フォルダ]/License/ 内にあるライセンスファイル(拡張子が lic のファイル)を削除してから、P.14「3. ライセンス認証を行う」を実施してください。
	「認証に失敗しました。ライセンスファイルが正しいファイルサーバに保存されていません。」と表示される。	[ホスト名/IP アドレス]の設定が、ライセンスファイル発行依頼時に指定した内容と一致していない。	ライセンスファイル発行依頼時に指定したホスト名又は IP アドレスを設定してから、ライセンス認証を実施してください。ライセンスファイル発行依頼時に指定したホスト名又は IP アドレスが不明な場合は、弊社担当者にお問い合わせください。
	「認証に失敗しました。ライセンス期限が切れています。ライセンスを更新してください。」と表示される。	ライセンスファイルの有効期間が切れている。	ライセンスファイルを更新してから、ライセンス認証を実施してください。詳細は弊社担当者にご連絡ください。
	「認証に失敗しました。使用台数がライセンス台数を超過しています。」と表示される。	ライセンス台数分、すでにライセンス認証されている。	ライセンス台数を増やしてください。 ライセンス台数を増やすには、ライセンスの更新が必要です。詳細は P.25「ライセンスを更新」を参照してください。 使用する携帯端末を変更したい場合は、すでに認証されている携帯端末の認証を解除してください。詳細は P.25「使用する携帯端末を変更する」を参照してください。

キーワード	現象	原因	対処方法
ファイルの保存	ネットワークに接続しても再送待ちファイルが自動的に再送されない。	ネットワークに接続してから再送を実施するまで、30分程度かかる場合がある。	しばらく待つか、再送待ち画面で[再送信]を行ってください。
	操作履歴ファイルが作成されていない。	ドライブユニットがバッテリー切れによってシャットダウンしている。	エイミーズウィンドウを使用して[動作履歴の保存]を行ってください。操作履歴ファイルを作成します。
		連携 ID に使用できない文字を使用している。	連携 ID には以下の文字を使用しないでください。 / ? < > ¥ : * ”
	システム連携ファイル (画面スクリーンキャプチャ及び操作履歴ファイル) が保存されない。	輸液設定時に連携 ID を設定していない。	連携 ID を設定してください。
連携 ID に使用できない文字を使用している。		連携 ID には以下の文字を使用しないでください。 / ? < > ¥ : * ”	
操作履歴ファイル	プログラム投与のプログラム内容が、<輸液設定> 欄に表示されない。	プログラム内容については表示しない仕様のため。	プログラム内容については、エイミーズウィンドウ又は DB マネージャで確認してください。

- Claio は株式会社ファインデックスの登録商標です。
- Android は Google LLC の商標です。
- Windows は、Microsoft Corporation の商標又は登録商標です。
- クーデック、COOPDECH、エイミー、Amy、、、 は大研医器株式会社の登録商標です。

製造販売業者



2303C<社内管理番号：08604514-J01>