★ 大研医器株式会社

Amy[®] Viewer WEB

CAA-V100-W

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。
※本品を使用するには、携帯端末にエイミーPCA 拡張アプリケーションを セットアップしておく必要があります。
※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
注意3
セキュリティ附属資料3
製品概要4
製品の概要4
製品の特徴4
各部の名称・構造5
小型 PC の外観図5
附属品5
部品一覧6
使用方法7
1. 小型 PC をセットアップする7
1.本品を起動する7
2. IP アドレスを設定する 7
3.時刻サーバを設定する8
4.ネットワークに接続する8
2.初期設定を行う9
1.管理者アカウントの設定を行う9
2.ライセンスを登録する10
3.ユーザを登録する11
4.携帯端末を登録する11
3.基本操作11
Amy Viewer WEB にアクセスする 11
基本画面12
4.履歴を確認する13
稼働中の輸液履歴を確認する13
完了した輸液履歴を確認する14
輸液履歴の詳細を確認する 15
ボーラス履歴を確認する16
ボーラストレンドの履歴を確認する17
輸液履歴をチャートで確認する 18
設定転送の履歴を確認する 19
イベントの履歴を確認する 20
5.履歴を操作する21
稼働中の輸液履歴を完了に強制移動する 21
輸液履歴をダウンロードする
その他の使用方法24
ユーザ管理24

ユーザを登録する	24
ユーザ情報を編集する	25
ユーザを削除する	26
携帯端末を登録する	26
権限	27
ライセンスの更新	28
外部システム連携	28
各種設定の変更方法	29
設定一覧	29
変更方法	30
トラブルシューティング	31

はじめにお読みください

注意

1. 本品のハードウェアは汎用部品で構成されています。各部品の詳細仕様は部品メーカに問い合わせ をお願いします。

セキュリティ附属資料

- 1. 本品には管理者以外がアクセスできないよう管理してください。
- 本品は安全性が確保されたネットワーク内(イントラネット等)で使用することを前提に設計されています。安全性が確保されているネットワーク以外では使用しないでください。
- 3. WEB サービス機能は HTTP により通信が行われるため通信を盗聴される可能性があります。
- 4. 保守ポートとして公開鍵認証方式の SSH サービスが稼働しています。
- 5. 本品に使用するパスワードは流出することがないよう管理してください。
- 6. 本品に使用する API トークンは流出することがないよう管理してください。

製品概要

製品の概要

本品はネットワークに接続して使用する WEB サービスです。

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 PCA(以下エイミーズウィンドウ)とエイミー PCA 拡張アプリケーション(以下 Amy 拡張アプリ)と連携して動作します。

Amy 拡張アプリによって保存された動作履歴情報を WEB ブラウザから確認することができます。

製品の特徴

- 稼働している輸液の履歴と、完了した輸液の履歴を同じネットワークに接続された端末の WEB ブラ ウザから確認できます。
- 稼働している輸液の履歴は、エイミーズウィンドウを最後にドライブユニットと接続したときの情報が確認できます。



各部の名称・構造

小型 PC の外観図







- ① LAN ポート
- ② USB3.0ポート x2
- ③ USB2.0 ポート x2
- ④ SD カードスロット
- ⑤ [電源]スイッチ
- ⑥ 電源ポート
- ⑦ micro HDMI ポート

附属品



履歴保存用 USB メモリ x2



SD カード (小型 PC の SD カード スロットに挿入され た状態で出荷されま す)



AC アダプタ

部品一覧

本品のハードウェアは汎用部品で構成されています。 各部品の詳細仕様は、部品メーカに問い合わせをお願いします。

部品名		品名
小型 PC	メイン基板	Raspberry Pi 5 /4GB [SC1111]
	ケース	Pi ケース 公式 for Pi 5 赤/白[SC1159]
	アクティブクーラ	アクティブ クーラ 公式 for Pi5[SC1148]
履歴保存用 USB	メモリ	Apacer USB メモリ型 SSD 産業用 UV110-UFD1 32GB
		[AN2.112FGG]
SD カード		SanDisk microSD 16GB 産業用 MLC CL10 for Pi
		[KSYSANID0161Pi]
AC アダプタ		USB 電源アダプタ 5V/3A 1.5m Type C コネクター
		[RASPW3C3180530]

使用方法

1.小型 PC をセットアップする

セットアップ作業を行うサービスも提供しています。ご利用の際は弊社担当者にお申し付けください。

1. 本品を起動する

- 1. 小型 PC の USB3.0 ポートに履歴保存用 USB メモリを2つとも挿入します。
- 2. 電源ポートに AC アダプタを挿入します。
- 3. AC アダプタをコンセントに挿入します。
- 4. 小型 PC が電源オンになり、[電源]スイッチが緑色に点灯します。

2. IP アドレスを設定する

- 1. USB メモリを用意します(履歴保存用 USB メモリとは別に USB メモリをご準備ください)。
- USB メモリのボリュームラベルを「AVW_SETTING」にします。
 設定例は以下の通りです。
 - Windows PC に USB メモリを挿入する。
 - エクスプローラで USB メモリのドライブを右クリックし[プロパティ]を選択する。
 - 下図のようにボリュームラベルを変更し[OK]を選択します。



3. USB メモリのルートフォルダに「ip_setting.req.txt」のファイルを作成します。

4. ip_setting.req.txtの内容を以下の例を参考に設定します。

ipv4.method manual ipv4.addresses 192.168.17.10/24 ipv4.gateway 192.168.17.1 ipv4.dns 192.168.17.1,192.168.17.2

記載例

IP アドレス	192. 168. 17. 10
サブネットマスク	255.255.255.0 (/24)
デフォルトゲートウェイ	192. 168. 17. 1
DNS サーバ	192. 168. 17. 1
	192. 168. 17. 2

- 5. USB メモリを小型 PC の USB2.0 ポートに挿入します。
- 6. [電源]スイッチが赤色に点滅します。
- 点滅が終了したら、USBメモリを抜きます。
 以上で IP アドレスの設定は完了です。

3. 時刻サーバを設定する

- 1. USB メモリを用意します(履歴保存用 USB メモリとは別に USB メモリをご準備ください)。
- USB メモリのボリュームラベルを「AVW_SETTING」にします。
 設定例は、P.7「IP アドレスを設定する」を参照してください。
- 3. USB メモリのルートフォルダに「ntp_setting.req.txt」のファイルを作成します。
- 4. ntp_setting.req.txtの内容を以下の例を参考に設定します。

NTP=ntp.nict.jp

時刻サーバを ntp.nict.jp に設定する例

- 5. USB メモリを小型 PC の USB2.0 ポートに挿入します。
- 6. [電源]スイッチが緑色に点滅します。
- 7. 点滅が終了したら、USBメモリを抜きます。 以上で時刻サーバの設定は完了です。

4. ネットワークに接続する

- 1. [電源]スイッチを押し小型 PC の電源をオフします。
- 2. 電源をオフすると[電源]スイッチが赤色に点灯します。
- 3. LAN ポートに接続するネットワークの LAN ケーブルを接続します。
- 4. [電源]スイッチを押し小型 PC の電源をオンします。
- 5. 電源をオンすると[電源]スイッチが緑色に点灯します。

2. 初期設定を行う

本品の使用にはライセンス CD が必要です。ライセンス CD の発行に関しては、弊社担当者にお問い合わ せください。

1. 管理者アカウントの設定を行う

- 1. WEB ブラウザを使用して小型 PC の IP アドレスにアクセスします。
- ログイン画面が表示されたら以下の初期パスワードでログインします。
 メールアドレス: admin@example.com
 パスワード: admin@pass
- 3. サイドメニューから[ユーザ管理]を選択します。





4. 初期ユーザの 📝 を選択しユーザ管理詳細画面を表示します。

ID	権限	名前	Eメール	۶×۶	Action
1	施設管理者	初期ユーザ	admin@example.com		

[パスワードを変更する]にチェックを入れ、[名前][メール][新しいパスワード][パスワード確認]
 を入力後、[更新]ボタンを選択し管理者アカウントの情報を更新します。
 ※入力した内容は流出しないよう管理してください。

名前			
初期ユーザ			
メール			
admin@example.com			
パスワードを変更する			
Image: A start of the start			
新しいパスワード			
パスワード確認			
メモ			
			11
APIトークンを作成		更新月	₹ る



2. 🗹 を選択しライセンス登録画面を表示します。

ライセンス数	ライセンス期限	×E	ライセンス登録
0	2000/01/01		ľ

ライセンス CD 内の拡張子が lic の ファイルを選択し[登録]ボタンでライセンスを登録します。
 ライセンスが登録されると、ライセンス情報に従い本品を使用できるようになります。



3. ユーザを登録する

必要に応じて P.24「ユーザ管理」を確認し、ユーザを登録してください。

4. 携帯端末を登録する

P.26「携帯端末を登録する」を確認し、使用する携帯端末を登録してください。

3. 基本操作

Amy Viewer WEB にアクセスする WEB ブラウザで小型 PC に設定された IP アドレスを開きます。 ログインしていなければ、ログイン画面が表示されます。 メールアドレスとパスワードを入力しログインしてください。



番号	名称	説明					
1	サイドメニュー	 コンテンツに表示する内容を選択します。 マウスポインタをサイドメニュー上に移動させると以下のように拡大表示します。 					
2	コンテンツ	サイドメニューで選択された内容を表示します。					
3	ログインユーザ	ログイン中のユーザ名を表示します。 ユーザ名を選択するとログアウトできます。					

4.履歴を確認する

サイドメニューで[輸液履歴]を選択すると、輸液履歴一覧画面を表示します。

稼働中の輸液履歴を確認する

輸液履歴一覧画面で[稼働中]を選択すると、稼働中の輸液履歴を一覧表示します。

※サイドメニューから[輸液履歴]が選択された直後は [稼働中]が選択されています。

<[稼働中]選択時の表示内容>

●稼		(○完了		3)												「 「 操作を選択	してください・
	•	連携ID	輸液番号	ドライブ ユニット	確認時刻	持続流量 [mL/h]	間欠 投与重 [mL]	間欠 投与問隔 [h:mm]	予定 重 [mL]	PCA 投与重 [mL]	ロックアウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]	状態	警報	秸算量 [mL]	萊液残 量 [mL]	PCA回数 [有効/要求]
7	२		321231213	01000017n	1/22 14:42	2.0			300.0	1.0	0:30	無制限	動作中		0.32	299.68	0/0
4		\setminus															

564

番号	名称	説明
		表示する輸液履歴を切り替えます。
	[稼働中・完了]	[稼働中]を選択すると、稼働している輸液(輸液開始後、電源オ
	ラジオボタン	フしていない輸液)の履歴を表示します。
		[完了]を選択すると、完了した輸液の履歴を表示します。
2	[更新]ボタン	表示情報を最新に更新します。
		輸液履歴の一覧を表示します。
		※エイミーズウィンドウを最後にドライブユニットと接続したとき
3	[輸液履歴一覧]	の情報を表示します。
		※設定画面の[表示列]をオンに設定した項目を表示します。
		※設定画面の[更新周期]に設定した周期で自動的に更新します。
4	🚯 ボタン	選択すると詳細画面を表示します。
6	「今選切」ボタン	輸液履歴一覧のすべて輸液履歴を選択(または非選択)状態にしま
0		す。
6	チェックボックス	操作ボタンで操作する対象を選択します。
\bigcirc	[操作]ボタン	履歴を操作するメニューを表示します。

完了した輸液履歴を確認する

輸液履歴一覧画面で[完了]を選択すると、完了した輸液履歴を月ごとに一覧表示します。

<[完了]選択時の表示内容>

	1)	2 (3)	4			5	6		$\overline{\mathcal{O}}$						
○稼働	中 💿	完了	3													操作を選択	してください 🔸
開始	202	25 ~ 年	6 ~ 月	~ 日	連携ID	~	ドライブユ		· ~	RESE	Т						
•		連携ID	輸波番号	ドライプ ユニット	確認時刻	持続流量 [mL/h]	間欠 投与重 [mL]	間欠 投与間隔 [h:mm]	予定量 [mL]	PCA 投与重 [mL]	ロックアウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]	状態	警報	積算量 [mL]	菜液残量 [mL]	PCA回数 [有効/要求]
	0		250627172	COOPDECH	7/10 15:43	0.1				0.1	0:30	無制限	停止中		0.00		0/0
	0		250627095	COOPDECH	7/09 10:30		0.2	0:05				無制限	停止中		0.00		0/0
	0		250627094	COOPDECH	7/09 10:30	30.0			9,999.9	50.0	24:00	11	停止中		0.00	9,999.90	0/0
	0		250627093	COOPDECH	7/09 10:23				0.1			無制限	停止中		0.00	0.10	0 / 0
	0		250627078	COOPDECH	7/04 14:43					0.2	0:30	無制限	停止中		0.00		0/0
	0		250627077	COOPDECH	7/04 14:40				0.1	49.9	0:30	無制限	完了	完了	0.20	0.00	0/0
	0		250627076	COOPDECH	7/04 14:34		0.1	0:05		49.9	0:30	無制限	停止中		0.00		0/0
	0		250627075	COOPDECH	7/04 14:32				0.1	49.9	0:30	無制限	停止中		0.00	0.10	0/0
	6		250627074	COOPDECH	7/04 14:31				0.1	50.0	0:30	無制限	停止中		0.00	0.10	0/0
0			250627073	COOPDECH	7/04 14:31		0.1	0:05		50.0	0:30	無制限	停止中		0.00		0 / 0
< 1	2	3 4 5	i 6 7 →														

8

番号	名称	説明
	「閂炒牛」リフト	表示する輸液履歴の開始年を選択します。
U		※輸液設定を転送した年を開始年として扱います。
0		表示する輸液履歴の開始月を選択します。
		※輸液設定を転送した月を開始月として扱います。
		表示する輸液履歴の開始日を選択します。
3	[開始日]リスト	※空欄の場合は全ての日を対象とします。
		※輸液設定を転送した日を開始日として扱います。
	「油堆 エレフュェ」フ ト	表示する輸液履歴の連携 ID を選択します。
4		※空欄の場合は全ての連携 ID を対象とします。
6	[ドライブユニット]	表示する輸液履歴のドライブユニットを選択します。
J	リスト	※空欄の場合は全てのドライブユニットを対象とします。
		①~⑤の検索条件をリセットします。
6	[リセット]ボタン	※①②は最も新しい輸液履歴が存在する年月になります。
		※その他は空欄になります。
		完了した輸液履歴の一覧を表示します。
\bigcirc	[輸液履歴一覧]	※①~⑤によって絞り込まれた輸液履歴を表示します。
		※設定画面の[表示列]でオンに設定した項目を表示します。
8	🚯 ボタン	選択すると詳細画面を表示します。

輸液履歴の詳細を確認する

輸液履歴一覧画面で 🕦 ボタンを選択すると当該輸液履歴の詳細画面を表示します。

<詳細画面の表示内容(共通)>

		3 4	
連携ID: ドライプユニット:01000016	輸液番号:250321001	S	-
ボーラス ボーラストレンド チャー	・ト 設定転送 イベ	SF	
種別 ☑ PCA ☑ 単回 ☑ 間欠 有効/無効	☑ 有効 ☑ 無効		
日付			
РСА		単回	間欠
1 / 2(0.1 mL)		1 (0.5 mL)	0 (0.0 mL)
日時	種別	有効/無効	投与量[mL]
3/21 16:17	単回	有效	0.5
3/21 16:14	PCA	無効	0.0
3/21 16:13	PCA	有効	0.1

番号	名称	説明
1	「鹼汯ढ麻桂也」	表示している輸液履歴の[連携 ID]、[ドライブユニット]、[輸液番号]を
		表示します。
	「主二切共」	表示する内容を[ボーラス]、[ボーラストレンド]、[チャート]、[設定転
2		送]、[イベント]のタブから選択します。
		※画面表示時は[ボーラス]が選択されています。
3	[更新]ボタン	表示情報を最新に更新します。
4	[内容表示部]	②で選択したタブの内容を表示します。

ボーラス履歴を確認する

1. 詳細画面で[ボーラス]タブを選択すると、ボーラス投与の履歴を表示します。

<詳細画面の表示内容(ボーラス)>

1	2	4	5									
ボーラス ボーラストレンド チャー	ト 設定転送 イベ	>>										
種別 ☑ PCA ☑ 単回 ☑ 間欠 有効/無効 ☑ 有効 ☑ 無効												
日付 <u>~</u> 3												
РСА		単回		間欠								
3 / 6(0.9 mL)		3 (0.9 mL)		16 (48.0 mL)								
[
日時	種別	有効/無効		投与量[mL]								
6/28 10:53	単回	有効		0.1								
6/28 10:50	単回	有効		0.3								
6/28 10:50	PCA	無効		0.0								
6/28 10:50	РСА	有効		0.3								

番号	名称	説明					
	「毎別」チェックボッ	表示対象にするボーラス投与を[PCA][単回][間欠]から選択します。					
1		※設定画面の表示列で[間欠投与量][間欠投与間隔]がいずれもオフ					
		の場合、[間欠]は表示されません。					
0	[有効/無効]						
$\langle \mathcal{L} \rangle$	チェックボックス	衣示刈家に 9 る小一フス投子を[有効][無効]から選択しま 9 。 					
0		表示対象にするボーラス投与の日付を選択します。					
9		※空欄を選択した場合は、全ての日付を対象にします。					
		表示されているボーラス投与の合計回数及び合計投与量を表示しま					
		す。					
	「△≕≠二1	※PCA は[有効回数/要求回数(投与量)]の形式で表示します。					
4		※単回、間欠は[回数(投与量)]の形式で表示します。					
		※設定画面の[表示列]で[間欠投与量][間欠投与間隔]がいずれもオ					
		フの場合、[間欠]は表示されません。					
ß	[ボーラスイベント	ボーラス投与の履歴一覧を表示します。					
9	一覧]	※①~③によって絞り込まれた履歴を表示します。					

ボーラストレンドの履歴を確認する

6/27 18:00 - 24:00

詳細画面で[ボーラストレンド]タブを選択すると、ボーラストレンドを表示します。
 ボーラストレンドとは指定した間隔で投与回数、投与量を集計した履歴です。

<詳細画面の表示内容(ボーラストレンド)>

0/1

0.0

\bigcirc	2		3	Q	Ð		
ボーラス ボーラストレンド	チャート 認	定転送 イベント					
集計間隔 6 ∨ h 日付	~						
РСА			単回		間欠		
3 / 6(0.9 mL)	3 ((0.9 mL)	16 (48.0 mL)			
日時	PCA投与量 [mL]	単回回数	単回投与量 [mL]	間欠回数	間欠投与量 [mL]		
6/28 06:00 - 12:00	3 / 5	0.9	3	0.9	4	12.0	
6/28 00:00 - 06:00	0 / 0	0.0	0	0.0	6	18.0	

番号	名称	説明
	「隹計問障]リフト	集計間隔を選択します。
U		※1h、2h、4h、6h、8h、12h、24h から選択できます。
0		表示対象にする日付を選択します。
×		※空欄を選択した場合は、全ての日付を対象にします。
		表示されているボーラストレンドの合計回数及び合計投与量を表
		示します。
3		※PCA は[有効回数/要求回数(投与量)]の形式で表示します。
9		※単回、間欠は[回数(投与量)]の形式で表示します。
		※設定画面の[表示列]で[間欠投与量][間欠投与間隔]がいずれも
		オフの場合、[間欠]は表示されません。
		ボーラストレンドを表示します。
	[ボーラストレンド	※②によって絞り込まれた結果を表示します。
4	一覧]	※設定画面の[表示列]で[間欠投与量][間欠投与間隔]がいずれも
		オフの場合、[間欠回数][間欠投与量]は表示されません。

0

0.0

6

18.0

輸液履歴をチャートで確認する

1. 詳細画面で[チャート]タブを選択すると、流量チャートと積算量チャートを表示します。

<詳細画面の表示内容(チャート)>



番号	名称	説明
1	流量チャート	流量のチャートを表示します。
2	積算量チャート	積算量のチャートを表示します。

設定転送の履歴を確認する

1. 詳細画面で[設定転送]タブを選択すると、設定転送の履歴を表示します。

<詳細画面の表示内容(設定転送)>

					1						
車携ID:a001 ドライプユニット:000016 輸液番号:240701001 €											
ボーラス ボーラストレンド チャート 設定転送 イベント											
日時	持続流量 [mL/h]	間欠 投与量 [mL]	間欠 投与間隔 [h:mm]	予定量 [mL]	PCA 投与量 [mL]	ロックアウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]				
7/01 10:37					0.8	0:05	4				
7/01 10:22	0.7			50.0	1.0	0:05	4				
7/01 10:18	1.0			50.0	1.0	0:05	4				
L											

番号	名称	説明
	[設定転送イベント	設定転送の履歴を表示します。
\bigcirc	一覧]	※設定画面の[表示列]でオンに設定した項目を表示します。

イベントの履歴を確認する

1. 詳細画面で[イベント]タブを選択すると、イベントの履歴を表示します。

<詳細画面の表示内容(イベント)>

	\bigcirc				
ボーラス ボーラストレンド チ	ティート 設定転送 イベント				
日時	7421	流重 [mL/h]	積算量 [mL]	PCA	バッテリ残量
7/01 12:27	停止	0.0	2.41	2/2	99 %
7/01 12:26	読込み確認	0.0	2.41	2/2	99 %
7/01 10:37	開始	0.0	2.41	2/2	100 %
7/01 10:37	転送				
7/01 10:37	停止	0.0	2.41	2/2	100 %
7/01 10:37	読込み確認	0.7	2.40	2/2	100 %
7/01 10:28	PCA終了	0.7	2.31	2 / 2	100 %
7/01 10:28	PCA開始	100.0	1 .31	2 / 2	100 %
7/01 10:27	開始	0.7	1.30	1/1	100 %
7/01 10:27	読込み確認	0.0	1.30	1/1	100 %
7/01 10:25	操作忘れ	0.0	1.30	1/1	100 %
7/01 10:22	プライミング停止	0.0	1.30	1/1	100 %

番号	名称	説明
1		イベントの履歴一覧を表示します。
	[イベント一覧]	※警報イベントまたは衝撃イベントは、赤色で表示します。
		※転送イベントには、[日時][イベント名]のみ表示します。

5.履歴を操作する

稼働中の輸液履歴を完了に強制移動する

稼働中の輸液履歴を完了に強制移動することができます。

※強制移動には施設管理者権限が必要です。

※強制移動した輸液履歴に新しいイベントが発生した場合、稼働中に移動します。

- 完了に移動したい輸液履歴を選択します。
 ※選択中は輸液履歴一覧の自動更新を停止します。
- 2. [操作]ボタンを押します。
- 3. [稼働中から完了に強制移動]を選択します。

	1,.													3,	2.		
● 稼働	b中 <	完了	Ø												\nearrow	操作を選択	してください 🔸
							00 (-	00 (-								稼働中から	っ完了に強制移動
-		連携ID	輸液番号	ドライブ ユニット	確認時刻	持続流量 [mL/h]	间欠 投与量 [mL]	间欠 投与間隔 [h:mm]	予定量 [mL]	PCA 投与量 [mL]	ロックアウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]	状態	警報	積算量 [mL]	莱液残 里 [mL]	PCA回数 [有効/要求]
	1		250627172	COOPDECH	7/10 15:43	0.1				0.1	0:30	無制限	停止中		0.00		0/0
	6		250627095	COOPDECH	7/09 10:30		0.2	0:05				無制限	停止中		0.00		0/0
	6		250627094	COOPDECH	7/09 10:30	30.0			9,999.9	50.0	24:00	11	停止中		0.00	9,999.90	0/0
	6		250627093	COOPDECH	7/09 10:23				0.1			無制限	停止中		0.00	0.10	0/0

4. 確認ダイアログで[はい]を選択します。



輸液履歴をダウンロードする

輸液履歴を PDF 形式でダウンロードすることができます。 ※履歴ファイルの内容を確認するには、PDF 形式の表示に対応したアプリケーションが必要です。 ※稼働中の輸液履歴をダウンロードする際は、チェックボックスにチェックを入れた時点までの履歴 ファイルがダウンロードされます。

- ダウンロードしたい輸液履歴を選択します。
 ※選択中は輸液履歴一覧の自動更新を停止します。
- 2. [操作]ボタンを選択します。
- 3. [PDF をダウンロード]を選択します。

1.											3.	2.				
○ 稼働中	□ ◎ 完了		0										操作	乍を選	択してく	(ださい・
開始	2025 ~	年 :	3 ~ 月	~ E	連携II	D	~	ドライブ	ユニット	•	``	RES	ET	Fをダ	ウンロー	- 14
-		連携ID	輸液番号	ドライブ ユニット	確認時刻	持続流量 [mL/h]	間欠 投与量 [mL]	間欠 投与間隔 [h:mm]	予定量 [mL]	PCA 投与量 [mL]	ロック アウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]	状態	警報	積算量 [mL]	薬液残量 [mL]
	()		250326003	01000016	3/26 11:04	3.0			300.0	1.0	0:30	無制限	停止中		0.04	299.96
	1		250326002	01000016	3/26 09:22				30.0	0.1	0:01	無制限	停止中		0.10	29.90
	•		250326001	01000016	3/26 09:18				30.0	0.5	0:01	無制限	停止中		0.00	30.00
	•		250325006	01000016	3/25 19:10	2.0			300.0	0.1	0:05	無制限	停止中		3.28	296.72
	1		250325005	01000016	3/25 17:05	5.0			100.0	0.3	0:30	無制限	停止中		0.20	99.80

4. 履歴ファイルがダウンロードされます。

ファイル名は以下の通りです。

[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

<履歴ファイルの表示例>

連携ID		ドラ	イブユニット		輸波番	号		莱	
		010	00016		25032	6004			
PCA		積算	a						
1/3		2.07	mL						
<輪波設定>					1				
<maccoc></maccoc>		t	間欠投与			PCA [有効	/要求]		
日時	持続流量	1	投与量	投与間	箱	投与量	ы	ックアウト	予定量
03/26 14:11	5.0mL/h					0.5mL	0:	05	100.0mL
<読込み確認>	>								
日時	状態	1	警報	流量		積算量	Р	CA	バッテリ
03/26 14:22	動作中			5.0mL/	ħ	1.32mL	1	/1	100%
03/26 14:18	動作中	-		5.0mL/	Դ	0.51mL	0/	0	100%



PCA [有刻	助/要求]		間欠投与 [実施]	単回投与 [実施]	単回投与 [実施]		
1/3			0	1			
種別	日時	有無	投与量				
PCA	03/26 14:25	無効	0.0mL				
単回	03/26 14:24	有効	0.3mL				
PCA	03/26 14:22	無効	0.0mL				
PCA	03/26 14:19	有効	0.5mL				

 	 	 _

03/26 14:22

03/26 14:22

03/26 14:19

03/26 14:19

03/26 14:18

03/26 14:12

03/26 14:12

03/26 14:12

03/26 14:12

03/26 14:11

03/26 14:11

PCA受付不可

読込み確認

PCA終了

PCA開始

開始

マーク

転送

積算量クリア

プライミング停止 0.0mL/h

プライミング開始 150.0mL/h

読込み確認

5.0mL/h

5.0mL/h

5.0mL/h

5.0mL/h

5.0mL/h

0.0mL/h

).0mL/h

100.0mL/h

1.34mL

1.32mL

1.08mL

0.58mL

0.51mL

0.00mL

.00mL

.00mL

0.74mL

1m00.0

1/2

1/1

1/1

1/1

0/0

0/0

0/0

0/0

0/0

0/0

100%

100%

100%

100%

100% 100%

100%

100%

100%

100%

その他の使用方法

ユーザ管理

ユーザ管理はログインしているユーザの権限によって操作可能な範囲が異なります。詳細は P.27「権限」 を確認してください。

ユーザを登録する

1. サイドメニューから[ユーザ管理]を選択します。

2. [新規登録]ボタンを選択します。

新規登	登録				
ID	権限	名前	Eメール	۶×۲	Action
1	施設管理者	初期ユーザ	admin@example.com		

3. [名前][メールアドレス][権限]、必要に応じて[メモ]を入力し[登録]ボタンを選択します。

名前			
メール			
梅限			
			~
メモ			
			li
		登録	戻る

※[権限]に関しては、P.27「権限」を確認してください。

4. 以下のメッセージが表示されます。

[ダウンロード]ボタンを選択し登録情報をダウンロードします。 ダウンロードしたファイルを当該ユーザに配布し、登録情報を知らせることができます。 登録情報は流出しないよう管理してください。

以下のユーザを登録し	以下のユーザを登録しました。							
登録情報はダウンロードボタンでダウンロードできます。								
ダウンロードはこの機会にしか行うことはできません。								
名前	名前 Eメール パスワード							
ユーザ1	user1@example.com	sAl~n.Gl?P						
		<mark>ダウンロード</mark> 閉じる						



- 1. サイドメニューから[ユーザ管理]を選択します。
- 2. 編集したいユーザの 🗹 を選択します。

ID	権限	名前	Eメール	۶Ł	Action
1	施設管理者	初期ユーザ	admin@example.com		
2	— 般	ユーザ1	user1@example.com		🗹 💼

3. 内容を変更し[更新]ボタンを選択します。

名前	
ユーザ1	
メール	
user1@example.com	
権限	
— 角变	~
バスワードを変更する	
X T	
	ĥ
APIトークンを作成	更新戻る

※ログインしているユーザの編集画面では、[権限]は表示されません。

ユーザを削除する

- 1. サイドメニューから[ユーザ管理]を選択します。
- 2. 削除したいユーザの 💼 を選択します。

ID	権限	名前	Eメール	Ŧ	Action
1	施設管理者	初期ユーザ	admin@example.com		
2	一般	ユーザ1	user1@example.com		🗹 💼

3. [はい]を選択します。

ユーザー	-削除
本当にこのユーザーを	を削除しますか?
はい	いいえ

携帯端末を登録する

API トークンを Amy 拡張アプリに登録することで、携帯端末から履歴を登録できるようになります。 Amy 拡張アプリの操作方法の詳細は「エイミーPCA 拡張アプリケーション 取扱説明書」を確認してくだ さい。

- 1. サイドメニューから[ユーザ管理]を選択します。
- 2. API トークンを発行したいユーザの Z を選択します。

ID	権限	名前	Eメール	¥₹	Action
1	施設管理者	初期ユーザ	admin@example.com		
2	— 舟殳	ユーザ1	user1@example.com		🗹 💼

3. [API トークンを作成]ボタンを選択し API トークンをダウンロードします。

名前	
ユーザ1	
メール	
user1@example.com	
権限	
一般	~
パスワードを変更する	
XE	
	li
APIトークンを作成	更新 戻る

※既に API トークンが発行済みの場合、新規に API トークンを作成すると、過去に発行した API ト ークンが登録された携帯端末からは履歴が登録されなくなります。

※ダウンロードした API トークンを Amy 拡張アプリに登録する方法は、「エイミーPCA 拡張アプリケーション 取扱説明書」を確認してください。

権限

権限による認可範囲の違いは以下の通りです。

	権限	施設管理者	一般
設定項目			
ユーザ管理	登録	可	不可
	編集	可(全ユーザ)	可(自分のみ)
	削除	可(全ユーザ)	不可
ライセンス登録	-	可	不可

ライセンスの更新

以下の場合、ライセンス CD を新たに発行する必要があります。

- ライセンス台数の変更
- ライセンス期間の変更
- 小型 PC の IP アドレスの変更

ライセンス CD の発行に関しては、弊社担当者にお問い合わせください。

発行されたライセンスを登録する方法は、P.10「ライセンスを登録する」を参照してください。

外部システム連携

電子カルテや部門システムなどと連携することができます。 詳細については弊社担当者にお問い合わせください。

各種設定の変更方法

設定画面で本品の設定を変更できます。

設定一覧

設定項目		説明		設定範囲
[更新周期]				オフまたは
		メイン画面の更新周期を設定する。	60秒	30~600 秒
				(30 秒ステップ)
[表示件数]		1 ページあたりに表示する輸液履歴件数を	10 件/	10~200 件/ペー
		設定する。	ページ	ジ
	連携 ID	連携 ID 列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	輸液番号	輸液番号列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	ドライブ	ドライブユニット列表示のオン/オフを設		+>./+-
	ユニット	定する。	1)	
	確認時刻	確認時刻列表示のオン/オフを設定する。		オン/オフ
	持続流量	持続流量列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
間 [表示項] 日 品	間欠投与量	間欠投与量列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	間欠投与間隔	間欠投与間隔列表示のオン/オフを設定す	<u> </u>	オン/オフ
		వె.	1)	
	予定量	予定量列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	PCA 投与量	PCA 投与量列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	ロックアウト	ロックアウト列表示のオン/オフを設定す	+ > /	オン/オフ
		వ.	1)	
	最大投与回数	最大投与回数列表示のオン/オフを設定す		オン/オフ
		వె.	1)	
	状態	状態列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	警報	警報列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	積算量	積算量列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	薬液残量	薬液残量列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	PCA 回数	PCA 回数列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ

変更方法

- 1. サイドメニューで[設定]を選択し設定画面を表示します。
- 2. 項目を変更し[確定]ボタンを選択すると設定内容を反映します。

更新周期	60 ~ 秒		
表示件数	10 ~ 件/ページ		
表示項目	✔ 連携ID	✔ 持続流量	✔ 状態
	✓ 輸液番号	🗹 間欠投与量	✓ 警報
	🗹 ドライブユニット	✓ 間欠投与間隔	✔ 積算量
	✓ 確認時刻	✔ 予定量	✔ 藥液残量
		✓ PCA投与量	✓ PCA回数
		🛃 ロックアウト	
		✓ 最大投与回数	
初期値に戻す			確定

トラブルシューティング

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PCA 拡張アプリケーション 取扱説明書」「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
表示	履歴が表示されない。	ライセンスが登録さ れていない。	P.10「ライセンスを登録する」 を確認しライセンスを登録し てください。
		ライセンス台数が超 過している。	P.28「ライセンスの更新」を確 認し.ライセンスを再新してく
		ライセンス期限を超 過している。	認しり ビノスを更新してく ださい。
		携帯端末に正しい API トークンが設定され ていない。	P.26「携帯端末を登録する」を 確認し API トークンを携帯端 末に登録してください。
		小型 PC が正しく設置 されていない。 WEB ブラウザが動作し ている PC 等が意図し たネットワークに接	 P.7「小型 PC をセットアップする」を確認し、小型 PC が正しく接続され、電源オンしていることを確認してください。 WEB ブラウザが動作しているPC 等が意図したネットワークに接続されていることを確認
	終了している輸液が [稼働中]の輸液履歴 一覧に表示される。	続されていない。 輸液中にドライブユニットがバッテリ切れによってシャット	してくたさい。 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。該当の輸液履歴が [完了]の輸液履歴一覧に表示 されます。

- HDMIは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の登録商標です。
- Raspberry Piは、Raspberry Pi Ltd の登録商標です。
- SanDisk は、SanDisk Corporation の登録商標です。
- Apacer は、Apacer Technology Inc.の登録商標です。
- 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、 Pmy's Window
 は大研医器株式会社の登録商標です。



2505C < 08604518-J01 >