

Amy[®] Viewer

CAA-V100

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 Amy Viewer 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
動作環境	3
端末の推奨仕様	3
注意	3
製品概要	4
製品の概要	4
製品の特徴	4
最新ソフトウェアの入手方法	4
使用方法	5
1. セットアップする	5
1. Amy Viewer をインストールする	5
2. 初期設定を行う	8
2. 履歴を確認する	9
アプリを起動する	9
稼働中の輸液履歴を確認する	9
完了した輸液履歴を確認する	10
輸液履歴の詳細を確認する	11
ポータス履歴を確認する	12
ポータストレンドの履歴を確認する	13
設定転送の履歴を確認する	14
看護記録の履歴を確認する	15
イベントの履歴を確認する	16
その他の使用方法	17
アンインストールする	17
各種設定の変更方法	18
設定一覧	18
変更方法	19
トラブルシューティング	20

はじめにお読みください

動作環境

端末の推奨仕様

以下の仕様を満たす PC を使用してください。

項目	仕様
電气的安全性	JIS C 6950-1、JIS C 62368-1 規格適合相当品
電磁両立性	CISPR 22/24、CISPR 32/35、VCCI 規格適合相当品
RAM	1GB 以上
ストレージ容量	100MB 以上の空き容量があること
画面解像度	1280 x 720 以上
対応 OS	Windows 10, 11

注意

1. 対応していない OS を利用する場合、必ず事前に動作確認してから使用してください。
2. 対応していない OS バージョンへ更新しないでください。
3. 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、コンピュータウィルス及び情報漏洩等に十分注意してください。

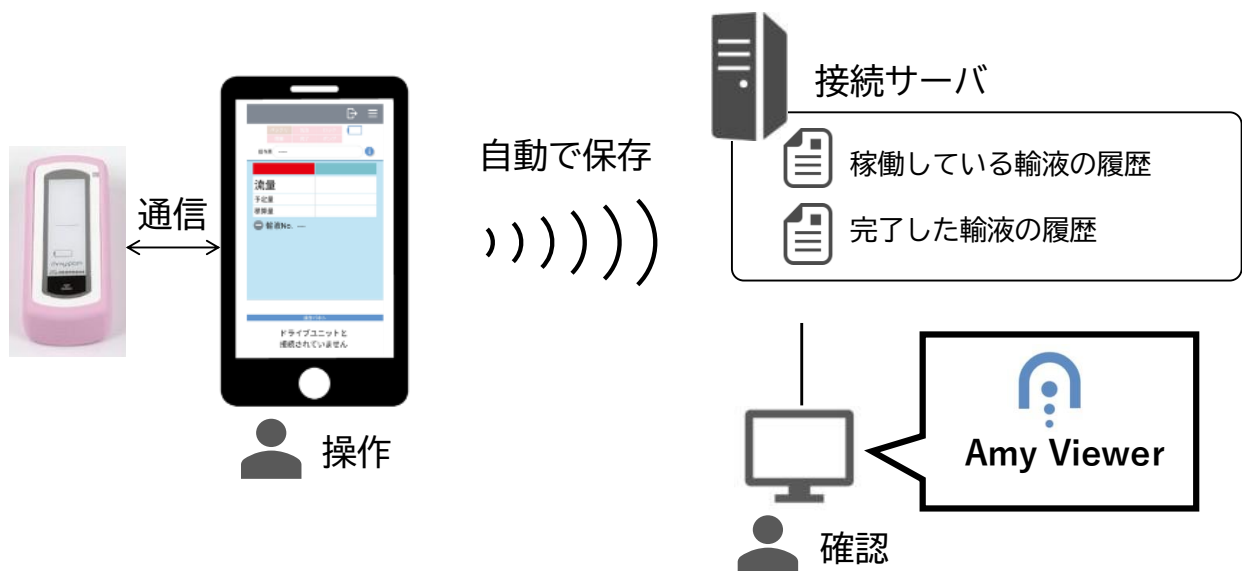
製品概要

製品の概要

本品 (Amy Viewer) は PC にインストールして使用する Windows 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接続サーバ(ファイルサーバ)に保存された動作履歴情報を本品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 (輸液開始後、電源オフしていない輸液) の履歴と、完了した輸液の履歴を本品から確認できます。
- 稼働している輸液の履歴は、エイミーズウィンドウで最後にドライブユニットに接続したときの情報が確認できます。



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。

使用方法

1. セットアップする

1. Amy Viewer をインストールする

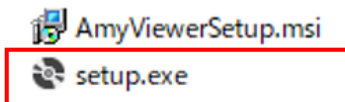
1. 以下の URL にアクセスし、最新のソフトウェア (V*.*.*_AmyViewerSetup_Release.zip) をダウンロードしてください。

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

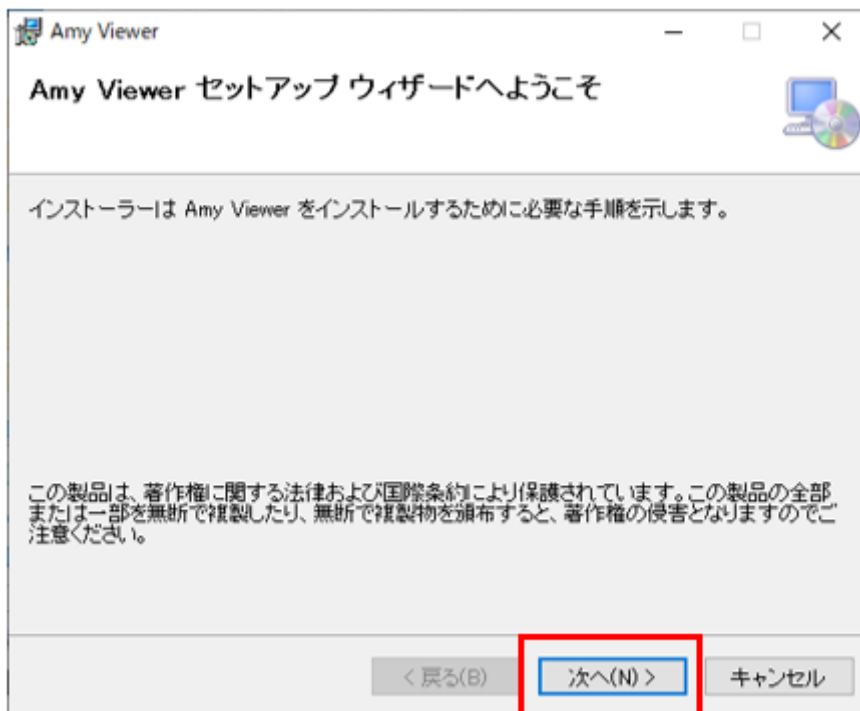
※詳細についてはダウンロードページの内容を確認してください。

※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。

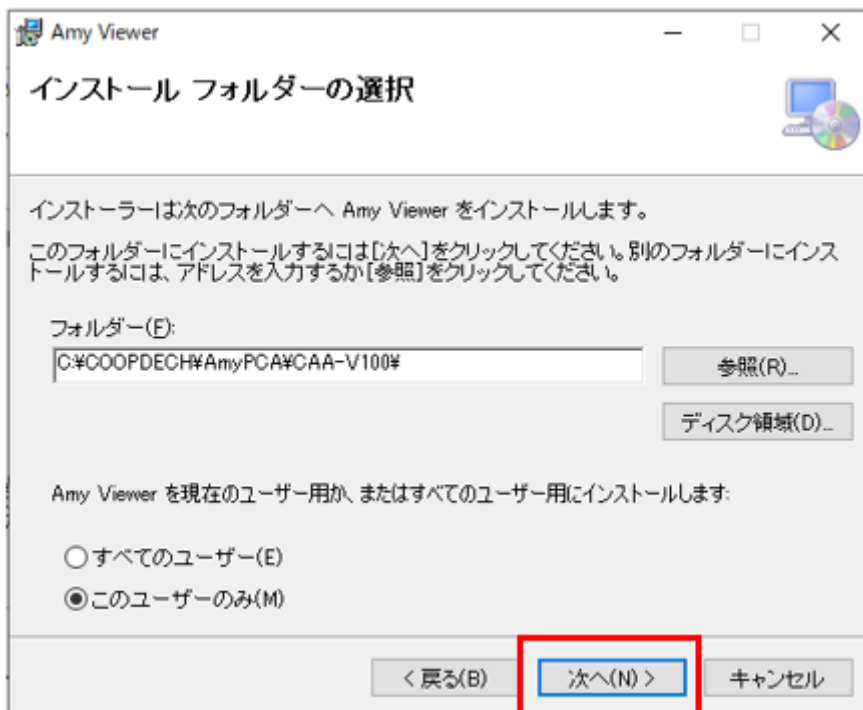
2. V*.*.*_AmyViewerSetup_Release.zip を任意のフォルダに解凍します。
解凍したフォルダ以下に作成される[V*.*.*_ setup.exe]をダブルクリックします。
※Windows の設定によっては、拡張子が表示されない場合があります。



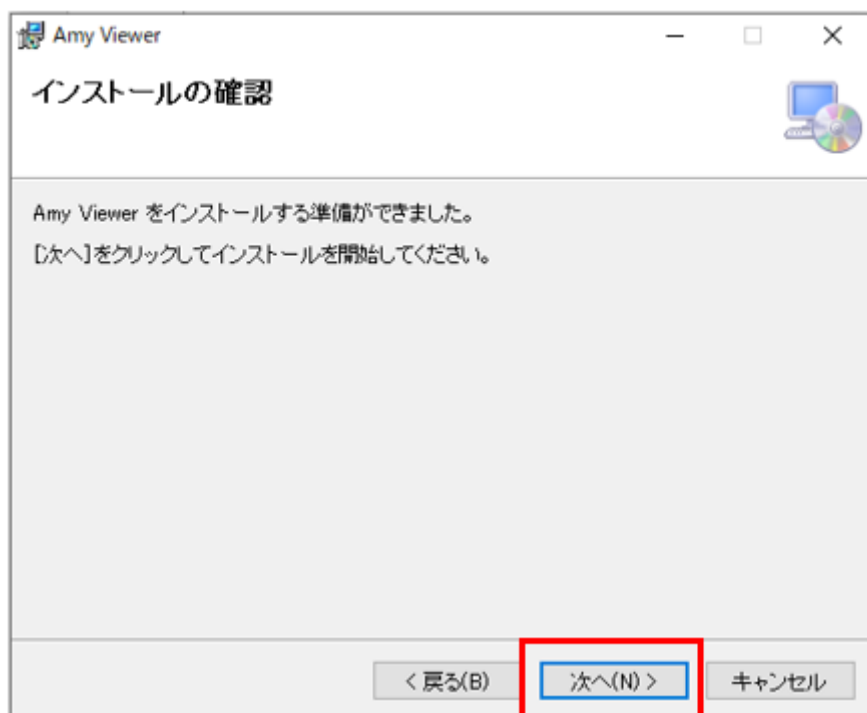
3. [次へ]をクリックします。



4. [次へ]をクリックします。



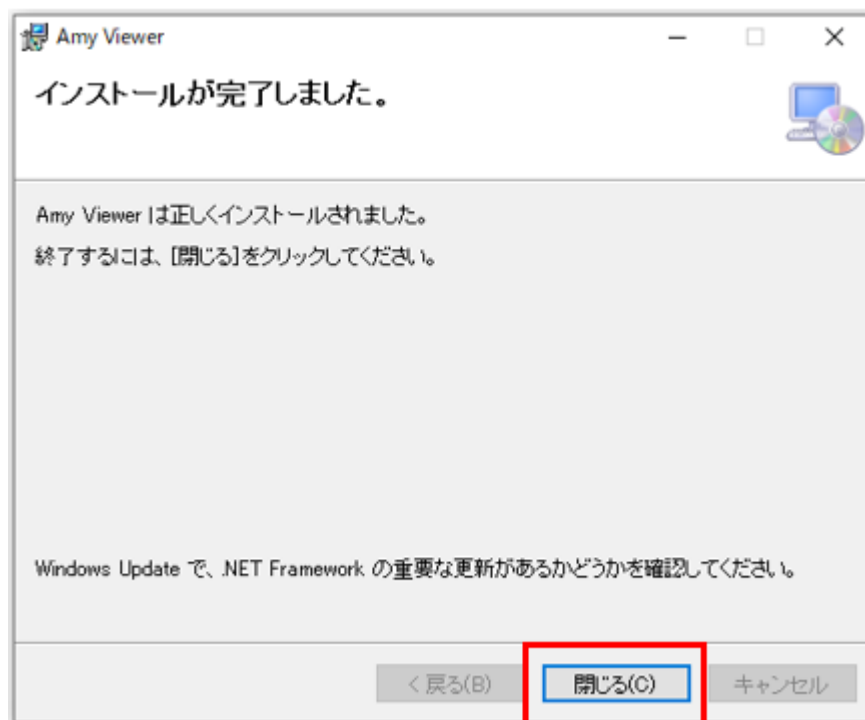
5. [次へ]をクリックします。



6. 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]を選択し、[次へ]をクリックします。
- ※[次へ]をクリックすると、インストールを開始します。
- ※「デバイスに変更を加えることを許可しますか？」とのダイアログが表示された場合は、「はい」を選択してください。
- ※インストールには数分程度時間がかかる場合があります。完了するまでしばらくお待ちください。



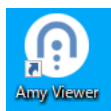
7. [閉じる]をクリックします。



以上でインストールは終了です。

2. 初期設定を行う

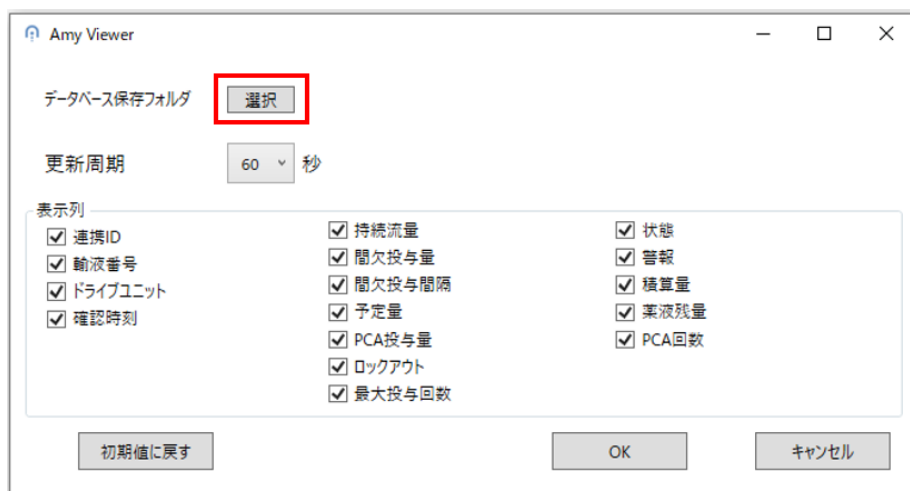
1. デスクトップにある[Amy Viewer]のアイコンをダブルクリックし、メイン画面を表示します。



2. [設定]をクリックし設定画面を表示します。



<設定画面の表示内容>



3. [データベース保存フォルダ]の[選択]をクリックし、Amy 拡張アプリで設定した[保存フォルダ]を設定します。Amy 拡張アプリの詳細については、「エイミーPCA 拡張アプリケーション 取扱説明書」を参照してください。
4. [OK]をクリックします。

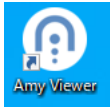
以上で本品のセットアップは完了です。

※本品の機能を使用するには Amy 拡張アプリのセットアップが必要です。Amy 拡張アプリの詳細については、「エイミーPCA 拡張アプリケーション 取扱説明書」を参照してください。

2. 履歴を確認する

アプリを起動する

1. デスクトップにある[Amy Viewer]のアイコンをダブルクリックし、メイン画面を表示します。



稼働中の輸液履歴を確認する

1. メイン画面で [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。
※起動直後は [稼働中] が選択されています。

<メイン画面(稼働中)の表示内容>

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]	PCA 投与量 [mL]	PCA ロックアウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]	状態	警報	積算量 [mL]
12345	230210001	00000024	2/10 09:26	1.0	1.0	0:05	5	動作中	----	7.29
abcde	230210001	00000076	2/10 09:27	0.5	0.5	0:05	10	停止中	----	0.00
c0012	230210001	00000220	2/10 14:41	1.0	1.0	0:05	5	停止中	操作忘れ	0.00

番号	名称	説明
①	[設定]ボタン	設定画面を表示します。
②	[バージョン]ボタン	本品のバージョンを表示します。
③	[稼働中・完了] ラジオボタン	表示する輸液履歴を切り替えます。 [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。
④	[更新]ボタン	表示情報を最新に更新します。
⑤	[輸液履歴一覧]	輸液履歴の一覧を表示します。 ※コムタッチを最後にドライブユニットに接続したとき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。 ※行をダブルクリックすると、詳細画面を表示します。

完了した輸液履歴を確認する

1. メイン画面で[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。

<メイン画面(完了)の表示内容>

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]	PCA 投与量 [mL]	PCA ロックアウト [h:mm]	最大 投与回数 [回/h]	状態
12345	230121002	01000022	1/22 20:26	---	0.1	0:30	無制限	停止
123	230121001	01000022	1/21 14:33	---	1.0	0:30	無制限	停止
---	230117001	00000918	1/20 17:27	---	---	---	無制限	停止
123	230117001	01000022	1/17 22:03	---	0.1	0:30	無制限	停止

番号	名称	説明
①	[開始年・月] リスト	表示する輸液履歴の開始年月を選択します。 ※表示対象となるのは単月のみです(複数月を表示対象にすることはできません)。 ※輸液設定を転送した月を開始月として扱います。
②	[開始日] リスト	表示する輸液履歴の開始日を選択します。 ※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。
③	[連携 ID] リスト	表示する輸液履歴の連携 ID を選択します。 ※空欄の場合は全ての連携 ID を対象とします。
④	[ドライブユニット] リスト	表示する輸液履歴のドライブユニットを選択します。 ※空欄の場合は全てのドライブユニットを対象とします。
⑤	[リセット] ボタン	①～④の検索条件をリセットします。 ※①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。
⑥	[輸液履歴一覧]	完了した輸液履歴の一覧を表示します。 ※①～④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。 ※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。 ※行をダブルクリックすると、詳細画面を表示します。

輸液履歴の詳細を確認する

1. メイン画面で詳細表示したい輸液履歴の行をダブルクリックすると、選択した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)>

番号	名称	説明
①	[戻る]ボタン	メイン画面に戻ります。
②	[輸液履歴情報]	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。
③	[更新]ボタン	表示情報を最新に更新します。
④	[表示切替]タブ	表示する内容を[ポラス]、[ポラストレンド]、[設定転送]、[看護記録]、[イベント]のタブから選択します。 ※画面表示時は[ポラス]が選択されています。
⑤	[内容表示部]	④で選択したタブの内容を表示します。

ボラス履歴を確認する

1. 詳細画面で[ボラス]タブを選択すると、ボラス投与の履歴を表示します。

<詳細画面の表示内容(ボラス)>

番号	名称	説明
①	[種別]チェックボックス	表示対象にするボラス投与を[PCA][単回][間欠]から選択します。 ※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。
②	[有効/無効]チェックボックス	表示対象にするボラス投与を[有効][無効]から選択します。
③	[日付]リスト	表示対象にするボラス投与の日付を選択します。 ※空欄を選択した場合は、全ての日付を対象にします。
④	[合計表示]	表示されているボラス投与の合計回数及び合計投与量を表示します。 ※PCAは[有効回数/実施回数(投与量)]の形式で表示します。 ※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]列は表示されません。
⑤	[ボラスイベント一覧]	ボラス投与の履歴一覧を表示します。 ※①～③によって絞り込まれた履歴を表示します。

ポーラストレンドの履歴を確認する

1. 詳細画面で[ポーラストレンド]タブを選択すると、ポーラストレンドを表示します。

ポ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(ポーラストレンド)>

PCA	単回	間欠
5 / 8 (4.2 mL)	2 (0.2 mL)	0 (0.0 mL)

日時	PCA回数	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]
2/01 12:00 - 18:00	3 / 3	2.4	0	0.0	0	0.0
2/01 06:00 - 12:00	1 / 2	0.8	0	0.0	0	0.0
2/01 00:00 - 06:00	0 / 0	0.0	0	0.0	0	0.0
1/31 18:00 - 24:00	1 / 3	1.0	2	0.2	0	0.0

番号	名称	説明
①	[集計間隔]リスト	集計間隔を選択します。 ※1h、2h、4h、6h、8h、12h、24h から選択できます。
②	[日付]リスト	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。
③	[合計表示]	表示されているポ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。 ※PCA は[有効回数/実施回数(投与量)]の形式で表示します。 ※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]列は表示されません。
④	[ポーラストレンド一覧]	ポーラストレンドを表示します。 ※②によって絞り込まれた結果を表示します。 ※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、[間欠回数][間欠投与量]は表示されません。

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

日時	持続流量 [mL/h]	間欠投与量 [mL]	間欠投与間隔 [h:mm]	PCA 投与量 [mL]	PCA ロックアウト [h:mm]	最大投与回数 [回/h]
2/01 09:00	----	----	----	0.8	0:05	4
1/31 19:34	0.7	----	----	0.8	0:05	4
1/31 19:28	1.0	----	----	1.0	0:05	4

番号	名称	説明
①	[設定転送イベント一覧]	設定転送の履歴を表示します。 ※設定画面の[表示列]でオンに設定した項目を表示します。

看護記録の履歴を確認する

1. 詳細画面で[看護記録]タブを選択すると、看護記録の履歴を表示します。

<詳細画面の表示内容(看護記録)>

日時	安静時	体動時	メモ
2/01 13:31	0	1.00	
1/31 19:35	1.00	3.00	特に副作用なし

番号	名称	説明
①	[看護記録イベント一覧]	看護記録の履歴を表示します。

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)>

①

日時	イベント	流量 [mL/h]	積算量 [mL]	PCA	バッテリー残量	安静時	体動時
2/01 14:52	PCA終了	0.0	13.9	4 / 7	63 %		
2/01 14:51	PCA開始	100.0	13.1	4 / 7	63 %		
2/01 13:43	充電駆動	0.0	13.1	3 / 6	41 %		
2/01 13:42	読み込み	0.0	13.1	3 / 6	41 %		
2/01 13:31	看護記録					0.00	1.00
2/01 13:31	読み込み	0.0	13.1	3 / 6	41 %		
2/01 13:16	PCA終了	0.0	13.1	3 / 6	41 %		
2/01 13:16	PCA開始	100.0	12.3	3 / 6	41 %		
2/01 09:23	開始	0.0	12.3	2 / 5	44 %		
2/01 09:23	読み込み	0.0	12.3	2 / 5	44 %		
2/01 09:09	操作忘れ	0.0	12.3	2 / 5	44 %		
2/01 09:06	操作忘れ	0.0	12.3	2 / 5	44 %		
2/01 09:03	操作忘れ	0.0	12.3	2 / 5	44 %		
2/01 09:00	転送						
2/01 09:00	停止	0.0	12.3	2 / 5	44 %		
2/01 08:52	読み込み	0.7	12.2	2 / 5	45 %		

番号	名称	説明
①	[イベント一覧]	<p>イベントの履歴一覧を表示します。</p> <p>※警報イベント又は衝撃イベントは、値を赤色で表示します。</p> <p>※転送イベントには、[日時][イベント名]列のみ値を表示します。</p> <p>※看護記録イベントには、[日時][イベント名][安静時][体動時]列のみ値を表示します。また、看護記録以外のイベントには、[安静時][体動時]列に値を表示しません。</p> <p>※イベント一覧に看護記録イベントが存在する場合のみ、[安静時][体動時]列を表示します。</p>

その他の使用方法

アンインストールする

ご使用の Windows OS の機能を用いてアンインストールしてください。

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	初期値	設定範囲	
[データベース保存フォルダ]	履歴データが保存されたフォルダを設定する。 ※Amy 拡張アプリで設定した[保存フォルダ]を設定します。Amy 拡張アプリの詳細に関しては、「エイミーPCA 拡張アプリケーション 取扱説明書」を参照してください。	未設定	—	
[更新周期]	メイン画面の更新周期を設定する。	60 秒	オフ又は 30~600 秒 (30 秒ステップ)	
[表示列]	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
	ドライブユニット	ドライブユニット列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	確認時刻	確認時刻列表示のオン/オフを設定する。	オン	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/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	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/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	最大投与回数	最大投与回数列表示のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	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. メイン画面で[設定]をクリックし設定画面を表示します。



2. 項目を変更します



※[初期値に戻す]をクリックすると、[データベース保存フォルダ]以外の項目が初期値になります。



3. [OK]をクリックすると、変更した項目を反映しメイン画面に戻ります。
※[キャンセル]をクリックすると、変更を反映せずにメイン画面に戻ります。

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。	[データベース保存フォルダ]が正しく設定されていない。	P.8「初期設定を行う」を参照し、[データベース保存フォルダ]を設定してください。
	完了している輸液が[稼働中]の輸液履歴一覧に表示される。	輸液中に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。該当の輸液履歴が[完了]の輸液履歴一覧に表示されます。
接続サーバとの接続異常	「データベース保存フォルダにアクセスできません。設定又は接続環境を確認してください。」と表示され、履歴を確認できない。	[データベース保存フォルダ]が正しく設定されていない。	P.8「初期設定を行う」を参照し、[データベース保存フォルダ]を設定してください。
		PC がネットワークに接続されていない。	PC をネットワークに接続してください。 詳細に関しては施設のネットワーク管理者様に確認してください。

- 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、 Amy、 Amy's Window は大研医器株式会社の登録商標です。

製造販売業者



大研医器株式会社
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2-6-2

2303C<社内管理番号：08604515-J00>