



高度管理医療機器 特定保守管理医療機器

一般的名称	患者管理無痛法用輸液ポンプ 汎用輸液ポンプ
医療機器承認番号	30100BZX00245000
販売名	クーデックエイミー
製造販売業者	大研医器株式会社 大阪府和泉市あゆみ野 2-6-2
製造番号	ドライブユニット画面のサブメニューから[バージョン]を押して確認してください。

# クーデック®エイミー®PCA

## 管理者設定マニュアル

管理者の方は必ず添付文書、取扱説明書及び  
この管理者設定マニュアルをお読みいただき、  
お取り扱いくださいますようお願い致します。

 COOPDECH

# 内容

---

はじめに .....	3
各種機能の切替 .....	3
管理者権限の取得 .....	3
ドライブユニット設定 .....	4
ドライブユニット設定の切替 .....	7
持続投与流量(上下限) .....	7
PCA 投与量(上下限) .....	8
間欠投与量(上下限) .....	8
単回投与量(上下限) .....	8
KVO 流量 .....	8
完了前警報タイミング .....	8
操作忘れ警報発生時間 .....	9
操作忘れモード .....	9
再警報時間 .....	9
完了前注意報 .....	9
警報音量の切替 .....	9
警報音色(高優先度) .....	10
警報音色(低優先度) .....	10
注意報音色 .....	10
ボイスナビ詳細 .....	11
ボイスナビ一覧 .....	12
おやすみモード開始時間、おやすみモード解除時間 .....	13
おやすみモード明るさ .....	13
おやすみモード警報音量 .....	13
おやすみモード音量段階アップ .....	13
おやすみモードボイスナビ音量 .....	13
おやすみモード操作音量 .....	14
メンテナンスタイマ .....	14
ドライブユニット標準設定の読込 .....	14
コントローラ設定 .....	15
コントローラ設定の切替 .....	20
持続投与 .....	21
間欠投与 .....	21
単回投与 .....	21
PCA 設定 .....	22
連携 ID .....	22
プライミング .....	23
コントローラ標準設定の読込 .....	23

## はじめに

この管理者設定マニュアルは、クーデックエイミーPCA CAP-100 の管理者用に作成されたものです。専用アプリケーション「エイミーズウィンドウ PCA（以下、エイミーズウィンドウ）」を用いて変更できる設定のうち、管理者権限でのみ設定できる内容について記載しています。

その他の設定方法については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

※複数台のドライブユニットを異なる設定にして同一場所内で使用した場合、警報の優先度が判断しづらくなります。異なる設定で使用する場合は、リスクをご理解の上、設定してください。

※選択した項目が、患者に対して適切であることを確認してから使用してください。

※この管理者設定マニュアルにおいては「エイミーズ DB マネージャ PCA」を「エイミーズ DB マネージャ」と表記しています。

## 各種機能の切替

### 管理者権限の取得

各種機能の切替には権限が必要です。

以下に管理者権限の取得方法に関して記載します。

※ログイン機能で管理者権限が付与されているユーザーはこの操作は不要です。

1. ドライブユニット画面の[三]を押し、サブメニューを表示します。
2. サブメニューから[権限変更]を押します。

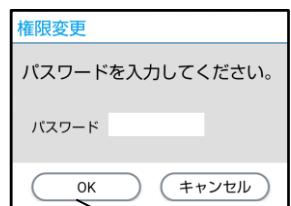


3. 設定したパスワードを入力後[OK]を押して、管理者権限を取得します。

※初期設定は「1222」です。

※パスワードの変更方法については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

※管理者権限は、5分間操作がなければ自動的に破棄されます。



## ドライブユニット設定

設定	説明	初期値	範囲	管理者権限
情報	シリアル番号	シリアル番号を表示する。	※1	—
	バージョン	ソフトウェアバージョンを表示する。	※1	—
	総動作時間	使用開始から現在までの電源オン時間の合計を表示する。	※2	—
	総駆動時間	使用開始から現在までのポンプ駆動時間の合計を表示する。	※2	—
	総放電時間	使用開始から現在までのバッテリ動作時間の合計を表示する。	※2	—
	PCA スイッチ	ペアリングされている PCA スイッチ番号を表示する。	※1	—
	ドライブユニット名	ドライブユニット名を表示する。	※1	半角英数字 23 文字まで
一般	持続投与流量(上限) ※プログラム投与には適用しない。	持続投与流量の上限値を設定する。	30.0mL/h	0.1~30.0mL/h ○
	持続投与流量(下限) ※プログラム投与には適用しない。	持続投与流量の下限値を設定する。	0.5mL/h	0.1~30.0mL/h ○
	PCA 投与量(上限)	PCA 投与量の上限値を設定する。	5.0mL	0.1~50.0mL ○
	PCA 投与量(下限)	PCA 投与量の下限値を設定する。	0.1mL	0.1~50.0mL ○
	間欠投与量(上限)	間欠投与量の上限値を設定する。	5.0mL	0.1~50.0mL ○
	間欠投与量(下限)	間欠投与量の下限値を設定する。	0.1mL	0.1~50.0mL ○
	単回投与量(上限)	単回投与量の上限値を設定する。	5.0mL	0.1~50.0mL ○
	単回投与量(下限)	単回投与量の下限値を設定する。	0.1mL	0.1~50.0mL ○
	KVO 流量	KVO が動作している時の持続流量を設定する。 ※0.0mL は KVO 機能オフ。	0.0mL/h	0.0~10.0mL/h ○

管理者権限の欄 －：変更不可、○：管理者権限で変更可、空欄：設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

初期値の欄 ※1：出荷状態により異なる、※2：動作状態により異なる

設定		説明	初期値	範囲	管理者権限
一般	明るさ	各種ランプ及びインジケータの明るさを設定する。	3	1(暗い)～5(明るい)	
	操作音量	操作時の音量を設定する。	中	オフ/小/中/大	
	プライミングの積算量反映	プライミングを積算量に反映するかどうかを設定する。	オン	オン/オフ	
警報条件	閉塞圧検出レベル(持続)	持続流量での輸液時の閉塞圧検出レベルを設定する。	M	L/M/H/AUTO	
	閉塞圧検出レベル(ボーラス)	間欠ボーラス投与、PCA ボーラス投与又は単回ボーラス投与の閉塞圧検出レベルを設定する。	AUTO	L/M/H/AUTO	
	閉塞注意報レベル	閉塞注意報の発生タイミングを設定する。	OFF	OFF/LL/L/M	
	気泡検出レベル	気泡検出レベルを設定する。	M	L/M/H/OFF	
	完了前警報タイミング	完了前警報の発生タイミングを設定する。	2分	1～60分	○
	操作忘れ警報発生時間	操作忘れ警報発生時間を設定する。	180秒	10～300秒	○
	操作忘れモード	操作忘れ警報の発生条件を設定する。	設定2	設定1：電源オン 設定2：ポンプ装着又は設定完了 設定3：ポンプ装着且つ設定完了	○
	再警報時間	再警報時間を設定する。	120秒	10～120秒	○
警報音	警報音量	警報音量を設定する。 ※警報音量は、周囲環境音に妨げられないように設定してください。	中	微小/小/中/大 ※微小は管理者権限のみ設定可能	
	警報音色(高優先度)	高優先度アラームの音色を設定する。 ※標準音以外に切り替える際は、警報の優先度が判断しづらくなるリスクをご理解の上、設定してください。 ※複数台のドライブユニットを異なる警報音色に設定し、同一場所内で使用した場合も、上記同様のリスクが発生するおそれがあります。	標準音	標準音/音色1～3	○

管理者権限の欄 - : 変更不可、○ : 管理者権限で変更可、空欄 : 設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウインドウの取扱説明書を参照してください。

設定		説明	初期値	範囲	管理者権限
警報音	警報音色 (低優先度)	低優先度アラームの音色を設定する。 ※標準音以外に切り替える際は、警報の優先度が判断しづらくなるリスクをご理解の上、設定してください。 ※複数台のドライブユニットを異なる警報音色に設定し、同一場所内で使用した場合も、上記同様のリスクが発生するおそれがあります。	標準音	標準音/音色1～3	○
	注意報音色	注意報の音色を設定する。	音色1	オフ/音色1～3	○
	音量段階アップ	警報及び注意報の音量を段階的に大きくする時間を設定する。	オフ	オフ/30～600秒	
ボイスナビゲーション	ボイスナビ音量	ボイスナビゲーション音量を設定する。	中	オフ/小/中/大	
	ボイスナビ詳細	ボイスナビゲーションの詳細を設定する。	詳細はP.11「ボイスナビ詳細」を参照してください。		○
おやすみモード	おやすみモード使用	おやすみモードを設定する。	オン	オン/オフ	
	おやすみモード開始時間	おやすみモードの開始時間を設定する。	20時00分	00時00分～23時59分	○
	おやすみモード解除時間	おやすみモードの解除時間を設定する。	7時00分	00時00分～23時59分	○
	おやすみモード明るさ	おやすみモード時の表示の明るさを設定する。	2	1(暗い)～5(明るい)	○
	おやすみモード警報音量	おやすみモード時の警報音量を設定する。	小	警報音量と同じ	○
	おやすみモード音量段階アップ	おやすみモード時の警報及び注意報の音量を段階的に大きくする間隔を設定する。	オフ	オフ、30～600秒	○
	おやすみモードボイスナビ音量	おやすみモード時のボイスナビゲーション音量を設定する。	オフ	ボイスナビ音量と同じ	○
	おやすみモード操作音量	おやすみモード時の操作音量を設定する。	小	操作音量と同じ	○
	メンテナンス	メンテナンスタイマを設定する。	オフ	オフ/1～12か月	○

管理者権限の欄 - : 変更不可、○ : 管理者権限で変更可、空欄 : 設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

## ドライブユニット設定の切替

ドライブユニット設定を切り替えるための共通操作を説明します。

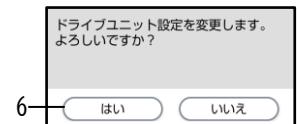
- 管理者権限を取得します。P.3「管理者権限の取得」を参照してください。
- ドライブユニット画面の[三]を押し、サブメニューを表示します。
- サブメニューから[ドライブユニット設定]を押してドライブユニット設定画面を表示します。
- 変更したい項目を押して変更します。



- [変更を反映する]を押して確認ダイアログを表示します。



- [はい]を押します。



## 持続投与流量(上下限)

持続投与時に設定可能な流量を 0.1~30.0mL/h の範囲で設定できます。

※プログラム投与モードには適用されません。

※設定切替のための共通操作は P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

- [持続投与流量]の[上限]を押して上限値を選択します。

※下限未満の設定はできません。



- [持続投与流量]の[下限]を押して下限値を選択します。

※上限を超える設定はできません。

## PCA投与量(上下限)

PCAボーラス投与で設定可能な投与量を 0.1~50.0mLの範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [PCA投与量]の[上限]を押して上限値を選択します。

※下限未満の設定はできません。

2. [PCA投与量]の[下限]を押して下限値を選択します。

※上限を超える設定はできません。

PCA投与量	上限	5 . 0 mL
	下限	0 . 1 mL

## 間欠投与量(上下限)

間欠投与モード時に設定可能な投与量を 0.1~50.0mL の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [間欠投与量]の[上限]を押して上限値を選択します。

※下限未満の設定はできません。

2. [間欠投与量]の[下限]を押して下限値を選択します。

※上限を超える設定はできません。

間欠投与量	上限	5 . 0 mL
	下限	0 . 1 mL

## 単回投与量(上下限)

単回投与で設定可能な投与量を 0.1~50.0mL の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [単回投与量]の[上限]を押して上限値を選択します。

※下限未満の設定はできません。

2. [単回投与量]の[下限]を押して下限値を選択します。

※上限を超える設定はできません。

単回投与量	上限	5 . 0 mL
	下限	0 . 1 mL

## KVO 流量

KVO が動作しているときの持続流量を 0.0~10.0mL/h(0.0mL/h に設定すると KVO 機能はオフとなります)の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [KVO 流量]を押して選択します。

KVO流量	0 . 0 mL/h
-------	------------

## 完了前警報タイミング

プログラム投与時の完了前警報の発生タイミングを 1~60 分の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [完了前警報タイミング]を押して選択します。

完了前警報タイミング	2 分
------------	-----

## 操作忘れ警報発生時間

操作忘れ警報発生までの時間を 10~300 秒の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [操作忘れ警報発生時間]を押して選択します。

操作忘れ警報発生時間 180 秒

## 操作忘れモード

操作忘れ警報の発生条件を切り替えることができます。変更できる条件は以下のとおりです。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [操作忘れモード]を押して選択します。

操作忘れモード ポンプ装着又は設定完了

項目	操作忘れ警報発生条件
電源オン	電源が入っているとき。
ポンプ装着又は設定完了	ポンプが装着されている、又は輸液設定がされているとき。
ポンプ装着且つ設定完了	ポンプが装着されていて、且つ輸液設定がされているとき。

※[ポンプ装着且つ設定完了]の設定時に、パイロットランプが赤色に点滅しているとき(輸液が開始できない状態)は、操作忘れ警報は発生しません。

## 再警報時間

再警報発生までの時間を 10~120 秒の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [再警報時間]を押して選択します。

再警報時間 120 秒

## 完了前注意報

完了前注意報発生までの時間を 0 分~72 時間 (0 分に設定すると完了前注意報機能はオフとなります)の範囲で設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [完了前注意報]を押して選択します。

完了前注意報 オフ

## 警報音量の切替

警報音量及び注意報の音量を微小、小、中、大の 4 段階で切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [警報音量]を押し、選択します。

警報音量 中

## 警報音色(高優先度)

高優先度アラームの音色を標準音及び3種類の音色に切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [警報音色(高優先度)]を押して選択します。

警報音色(高優先度) 標準音

### 注意

- 標準音以外に切り替える際は、警報の優先度が判別しづらくなるリスクをご理解の上、設定してください。
- 複数台のドライブユニットを異なる警報音色に設定し、同一場所内で使用した場合も、上記同様のリスクが発生するおそれがあります。

## 警報音色(低優先度)

低優先度アラームの音色を標準音及び3種類の音色に切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [警報音色(低優先度)]を押して選択します。

警報音色(低優先度) 標準音

### 注意

- 標準音以外に切り替える際は、警報の優先度が判別しづらくなるリスクをご理解の上、設定してください。
- 複数台のドライブユニットを異なる警報音色に設定し、同一場所内で使用した場合も、上記同様のリスクが発生するおそれがあります。

## 注意報音色

注意報の音色をオフ及び3種類の音色に切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [警報音色(低優先度)]を押して選択します。

注意報音色 音色1

## ボイスナビ詳細

項目ごとに、ボイスナビゲーションのオン/オフを切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P. 7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

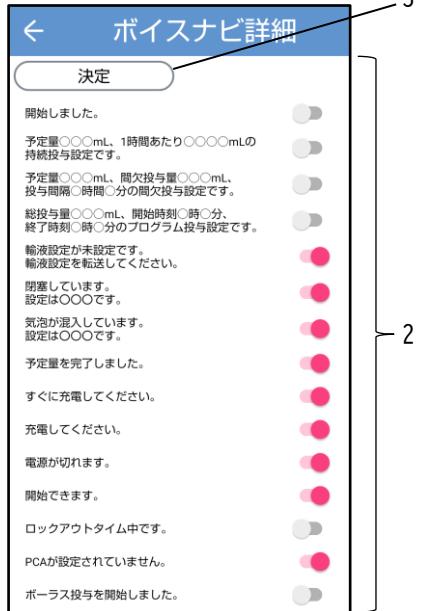
- [ボイスナビ詳細]を押します。



- 設定したいボイスナビのトグルスイッチ(●/○)を押して設定のオン/オフを切り替えます。

※工場出荷時のボイスナビゲーション設定は、P. 12「ボイスナビ一覧」の表を参照してください。

- [決定]を押します。



## ボイスナビ一覧

---

ボイスナビ	発生条件	工場出荷時の設定
開始しました。	輸液を開始したとき。	オフ
予定量〇〇〇mL、1 時間あたり〇〇〇〇mL の持続投与設定です。	持続投与の輸液設定を転送したとき。	オフ
予定量〇〇〇mL、間欠投与量〇〇〇mL、投与間隔〇時間〇分の間欠投与設定です。 ※間欠投与を設定しない場合はボイスナビレーションで「予定量〇〇〇mL、間欠投与量なしの間欠投与設定です。」と案内します。 ※「次回ボーラス」及び「持続流量」の案内はありません。	間欠投与の輸液設定を転送したとき。	オフ
総投与量〇〇〇mL、開始時刻〇時〇分、終了時刻〇時〇分のプログラム投与設定です。	プログラム投与の輸液設定を転送したとき。	オフ
輸液設定が未設定です。 輸液設定を転送してください。	輸液設定が未設定状態で、操作忘れ警報を消音したとき。	オン
閉塞しています。 設定は(Low/Middle/High/Auto)です。 ※読み上げる設定値は【閉塞圧検出レベル(持続)】の設定値です。	閉塞警報を消音したとき。	オン
気泡が混入しています。 設定は(Low/Middle/High)です。	気泡警報を消音したとき。	オン
予定量を完了しました。	完了警報を消音したとき。	オン
すぐに充電してください。	バッテリ残量ランプが赤色になって警報を消音したとき。	オン
充電してください。	バッテリ残量ランプが橙色になって警報を消音したとき。	オン
電源が切れます。	シャットダウンモードから電源が切れる直前。	オン
開始できます。	輸液を開始できる状態で、操作忘れ警報を消音したとき。	オン
ロックアウトタイム中です。	ロックアウトタイム中にPCAスイッチ操作をしたとき。	オフ
PCAが設定されていません。	PCAを使用しない輸液中にPCAスイッチ操作をしたとき。	オン
ボーラス投与を開始しました。	PCAスイッチ操作をし、PCAボーラス投与が開始したとき。	オフ
ドーズ〇〇mL、ロックアウトタイム〇〇時間〇〇分です。	PCAを使用する輸液を開始したとき。	オフ
ドーズ〇〇mL、ロックアウトタイム〇〇時間〇〇分です。	PCAを使用する輸液を開始したとき。	オフ
ドーズ〇〇mL で単回投与を開始しました。	単回投与を開始したとき。	オフ
バッテリ駆動になりました。	バッテリ駆動になったとき。	オフ
ポンプを確認してください。	ポンプ異常警報を消音したとき。	オン
ポンプをロックしてください。	ポンプロック検出警報を消音したとき。	オン
輸液完了まで残りわずかです。	完了前警報又は完了前注意報を消音したとき。	オン

## おやすみモード開始時間、おやすみモード解除時間

おやすみモード時間の開始から解除までを1分単位で設定できます。

おやすみモード開始時間からおやすみモード解除時間までがおやすみモード中となります。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [おやすみモード開始時間]を押して開始時間を選択します。
2. [おやすみモード解除時間]を押して解除時間を選択します。

おやすみモード開始時間	20:00
おやすみモード解除時間	07:00

## おやすみモード明るさ

おやすみモード中の表示の明るさを1(暗い)～5(明るい)の5段階で切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [おやすみモード明るさ]を押して選択します。

おやすみモード明るさ	2
------------	---

## おやすみモード警報音量

おやすみモード中の警報音量及び注意報の音量を微小、小、中、大の4段階で切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [おやすみモード警報音量]を押して選択します。

おやすみモード警報音量	小
-------------	---

## おやすみモード音量段階アップ

おやすみモード中の音量段階アップ時間を、オフ又は30～600秒の範囲で切り替えることができます。

警報又は注意報の発生時、設定した時間が経過するごとに、音量が一段階ずつアップします。

オフに設定した場合、音量は変化しません。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [おやすみモード音量段階アップ]を押して選択します。

おやすみモード音量段階アップ	オフ	秒
----------------	----	---

## おやすみモードボイスナビ音量

おやすみモード中のボイスナビゲーションの音量をオフ及び小、中、大の3段階に切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

1. [おやすみモードボイスナビ音量]を押して選択します。

おやすみモードボイスナビ音量	オフ
----------------	----

## おやすみモード操作音量

おやすみモード中の操作音量をオフ及び小、中、大の3段階に切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

- [おやすみモード操作音量]を押して選択します。

おやすみモード操作音量 小

## メンテナントイマ

1~12か月の範囲(1か月単位)でメンテナント時期をお知らせすることができます。また、メンテナントイマ機能をオフにすることができます。

- [メンテナント設定]を押します。



- [メンテナントイマ]を押します。

- [OK]を押して設定を保存します。

※設定したメンテナントイマの日時になると、メンテナント時期をお知らせします。

例：01月01日12時00分に「1か月」に設定すると02月01日の12時00分にメンテナント時期をお知らせします。



メンテナント時期になると、コントローラをドライブユニットに接続した直後に、コントローラにメンテナント時期をお知らせするダイアログが表示されます。

再度メンテナントイマを設定すると、本ダイアログは表示されなくなります。

## ドライブユニット標準設定の読み込み

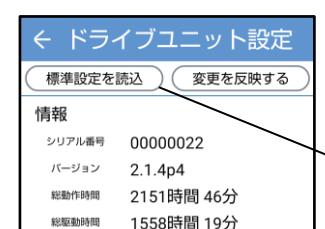
あらかじめエイミーズDBマネージャで設定したドライブユニット標準設定を読み込みます。

ドライブユニット標準設定をコントローラに設定する方法は、エイミーズDBマネージャの取扱説明書を参照してください。

※設定切替のための共通操作は、P.7「ドライブユニット設定の切替」を参照してください。

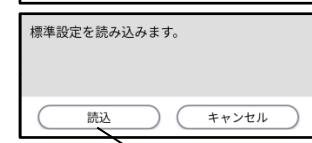
- [標準設定を読み込む]を押します。

※ドライブユニット標準設定がコントローラに設定されていない場合は、標準設定を読み込むことはできません。



- [読み込み]を押して標準設定を読み込みます。

※設定したドライブユニット標準設定を読み込めない場合は、エイミーズウィンドウを最新バージョンに更新してください。最新バージョンのソフトウェアの入手方法については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。



## コントローラ設定

設定	説明	初期値	範囲	管理者権限
コントローラ	コントローラ名	コントローラ名を設定する。	8桁の英数字※1	30文字までの任意の文字列
ログイン機能	ログイン機能を使用する	ログイン機能のオン/オフを設定する※2。	オフ	オン/オフ
	ログイン種別	ログイン種別を設定する。	標準	標準/簡単/利用者ID
	利用者ID入力制限	利用者IDの入力制限を設定する。	(空欄)	80文字までの任意の正規表現
データベース連携	データベース連携を使用する	データベース連携のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ
持続投与	投与時間を使用する	持続投与時に、投与時間を使用する機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ
間欠投与	流量	間欠投与時の流量を設定する。	100.0mL/h	0.5~100.0mL/h
	投与間隔種別	間欠投与間隔の種別を設定する。	リセット	リセット/キープ
	詳細を設定する	間欠投与の詳細設定のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ
	PCAをロックアウトする	間欠ボーラス投与時に、PCAをロックアウトする機能のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
単回投与	流量	単回投与時の流量を設定する。	100.0mL/h	0.5~100.0mL/h
	PCAをロックアウトする	単回ボーラス投与時に、PCAをロックアウトする機能のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
PCA設定	流量	PCAボーラス投与時の流量を設定する。	100.0mL/h	0.5~100.0mL/h
	最大投与回数を使用する	最大投与回数使用のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ
	ロックアウトを詳細に設定する	ロックアウトタイムを1分単位で設定する機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ
薬液交換	薬液交換を使用する	薬液交換機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ

管理者権限欄 ○：管理者権限で変更可、空欄：設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

※1 出荷状態により異なります。

※2 データベース連携がオンでログインユーザが登録済みの場合、オンに設定できます。

設定		説明	初期値	範囲	管理者権限
ペインスケール	ペインスケール種別	ペインスケール種別を設定する。	FPS	FPS : Face Pain Scale NRS : Numerical Rating Scale VAS : Visual Analogue Scale	
有効にする投与モード	持続投与	持続投与のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ	
	間欠投与	間欠投与のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
	プログラム投与	プログラム投与のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
新規設定	自動プリセットスキヤン	自動プリセットスキヤンのオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
バーコードリーダ	種別	バーコードリーダを設定する。 ※外部バーコードリーダはBluetoothで接続する。	内蔵カメラ	内蔵カメラ 外部バーコードリーダ	
	投与薬フォーマット	投与薬バーコードのフォーマットを設定する。	AUTO	AUTO/他(詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください)	
	連携IDフォーマット	連携IDバーコードのフォーマットを設定する。	CODABAR	AUTO/他(詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください)	
	利用者IDフォーマット	利用者IDバーコードのフォーマットを設定する。	AUTO	AUTO/他(詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください)	
	プリセットフォーマット	プリセットバーコードのフォーマットを設定する。	QR_CODE	AUTO/他(詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください)	
	終端文字	バーコードリーダ使用時の終端文字を設定する(外部バーコードリーダ選択時のみ)。	ENTER	ENTER TAB	

管理者権限欄 ○：管理者権限で変更可、空欄：設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

設定		説明	初期値	範囲	管理者権限
輸液完了通知	輸液完了時刻に通知する	輸液完了通知(輸液完了時刻に端末に通知を表示する機能)のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ	
履歴	履歴が上書きされる場合に警告する	履歴上書き警告(古い履歴が上書きされる場合に警告ダイアログを表示する機能)のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
	マークを使用する	マーク履歴のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
操作制限 (巡回権限)	操作制限を使用する	操作を制限する機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
	新規設定	新規設定操作の制限を設定する。	不可	可/不可	
	設定変更	設定変更操作の制限を設定する。	不可	可/不可	
	予定量※1	予定量操作の制限を設定する。	不可	可/不可	
	持続流量※1	持続流量操作の制限を設定する。	不可	可/不可/減少のみ	
	PCA 投与量※1	PCA 投与量操作の制限を設定する。	不可	可/不可/減少のみ	
	ロックアウト※1	ロックアウト操作の制限を設定する。	不可	可/不可/増加のみ	
	PCA 最大投与回数※1	PCA 最大投与回数操作の制限を設定する。	不可	可/不可	
	間欠投与量※1	間欠投与量操作の制限を設定する。	不可	可/不可/減少のみ	
	間欠投与間隔※1	間欠投与間隔操作の制限を設定する。	不可	可/不可/増加のみ	
	次回ボーラス※1	次回ボーラス操作の制限を設定する。	不可	可/不可	

管理者権限欄 ○：管理者権限で変更可、空欄：設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

※1 [新規設定]又は[設定変更]のいずれかがオンの場合のみ表示されます。

設定		説明	初期値	範囲	管理者権限
操作制限 (巡回権限)	ドライブユニット操作	単回投与	単回投与操作の制限を設定する。	不可	可/不可
		単回投与量上限	単回投与量の上限値を設定する。	50.0mL	0.1~50.0mL
		開始	開始操作の制限を設定する。	可	可/不可
		停止	停止操作の制限を設定する。	可	可/不可
		消音	消音操作の制限を設定する。	可	可/不可
		プライミング	プライミング操作の制限を設定する。	可	可/不可
		積算量クリア	積算量クリア操作の制限を設定する。	可	可/不可
		電源オフ	電源オフ操作の制限を設定する。	可	可/不可
連携 ID	連携 ID を使用する	連携 ID 機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
	連携 ID を保存する	連携 ID を携帯端末に保存するかどうかを設定する。	オン	オン/オフ	○
	暗号化パスワード	ドライブユニットに保存する連携 ID の暗号化パスワードを設定する ※空欄の場合は、暗号化しない。	(空欄)	任意の文字列	○
拡張アプリ連携	拡張アプリ連携を使用する	拡張アプリ連携機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
	拡張アプリ ID	拡張アプリ ID を設定する。	(空欄)	任意の文字列	
	看護記録連携を使用する	看護記録連携機能のオン/オフを設定する。	オフ	オン/オフ	
プライミング	プライミング時間	プライミングを自動的に停止するまでの時間を設定する。	60 秒	30~120 秒	○
自動スリープ	自動スリープを使用する	自動スリープ機能のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ	

管理者権限欄 ○：管理者権限で変更可、空欄：設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

設定	説明	初期値	範囲	管理者権限
ドライブユニット画面表示	間欠投与量	ドライブユニット画面に表示する項目のオン/オフを設定する。	オン	オン/オフ
	間欠投与間隔		オン	オン/オフ
	次回ボーラス		オン	オン/オフ
	持続流量		オン	オン/オフ
	予定量		オン	オン/オフ
	PCA投与量		オフ	オン/オフ
	ロックアウト		オフ	オン/オフ
	最大投与回数		オフ	オン/オフ
	積算量		オン	オン/オフ
	薬液残量		オフ	オン/オフ
	PCA回数		オン	オン/オフ
	開始時刻		オフ	オン/オフ
	終了予定時刻		オフ	オン/オフ
	閉塞圧レベル		オフ	オン/オフ

管理者権限欄 ○：管理者権限で変更可、空欄：設定切替権限で変更可

※設定切替権限については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

## コントローラ設定の切替

コントローラ設定を切り替えるための共通操作を説明します。

- 管理者権限を取得します。P.3「管理者権限の取得」を参照してください。
- ドライブユニット画面の[三]を押し、サブメニューを表示します。
- サブメニューから[コントローラ設定]を押してコントローラ設定画面を表示します。
- 変更したい項目を押して変更します。



- [変更を反映する]を押して確認ダイアログを表示します。

- [はい]を押します。

※エイミーズウィンドウが再起動し、再起動後より変更した項目が有効となります。



## 持続投与

持続投与モードの投与時間を使用する機能のオン/オフを切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

### 〈投与時間を使用する〉

[投与時間を使用する]トグルスイッチ(●/○)を押してオン/オフを選択します。

※詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

持続投与

投与時間を使用する

## 間欠投与

間欠投与モードの流量設定、投与間隔種別の選択、詳細設定、PCAをロックアウトする機能のオン/オフを切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

### 〈流量〉

[流量]を押して流量を 0.5~100.0mL/h から設定します。

### 〈投与間隔種別〉

[投与間隔種別]を押して「リセット」又は「キープ」を選択します。

※詳細については「クーデック エイミーPCA 取扱説明書」を参照してください。

間欠投与

流量 **100 . 0 mL/h**

リセット

詳細を設定する

PCAをロックアウトする

### 〈詳細を設定する〉

[詳細を設定する]トグルスイッチ(●/○)を押してオン/オフを選択します。

※詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

### 〈PCAをロックアウトする〉

[PCAをロックアウトする]トグルスイッチ(●/○)を押してオン/オフを選択します。

オンに設定した場合、間欠ボーラス投与を開始してからロックアウトタイムが経過するまでは、PCAスイッチ操作を行ってもPCAボーラス投与を行いません。

## 単回投与

単回投与モードの流量設定及びPCAをロックアウトする機能のオン/オフを切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

### 〈流量〉

[流量]を押して流量を 0.5~100.0mL/h から設定します。

### 〈PCAをロックアウトする〉

[PCAをロックアウトする]トグルスイッチ(●/○)を押してオン/オフを選択します。

単回投与

流量 **100 . 0 mL/h**

PCAをロックアウトする

オンに設定した場合、単回ボーラス投与を開始してからロックアウトタイムが経過するまでは、PCAスイッチ操作を行ってもPCAボーラス投与を行いません。

## PCA設定

PCA操作時の流量設定及び最大投与回数のオン/オフを切り替えることができます。

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

### 〈流量〉

[流量]を押して流量を 0.5~100.0mL/h から設定します。

### 〈最大投与回数を使用する〉

[最大投与回数を使用する]トグルスイッチ(●/□)を押してオン/オフを選択します。



※詳細については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。

### 〈ロックアウトを詳細に設定する〉

[ロックアウトを詳細に設定する]トグルスイッチ(●/□)を押してオン/オフを選択します。

オンにするとロックアウトタイムを1分~24時間の全範囲で1分ステップで設定することができます。

## 連携 ID

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

### 〈連携 ID を保存する〉

[連携 ID を保存する]トグルスイッチ(●/□)を押して、オン/オフを選択します。



[連携 ID を保存する]をオフにすると携帯端末に連携 ID が保存されません。

※履歴確認では保存されていない連携 ID は「----」と表示されます。

### 〈暗号化パスワードを入力〉

[暗号化パスワード]テキストボックスをタップして、文字を入力します。



表示されるキーボードで暗号化パスワードを変更することができます。

[暗号化パスワード]を設定すると、ドライブユニットに保存する連携 ID が暗号化されます。

※異なる暗号化パスワードを設定された携帯端末では暗号化された連携 ID は「----」と表示されます。

※連携 ID を 19 文字以上入力すると暗号化されません。

## プライミング

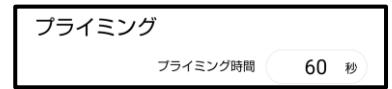
プライミングを自動的に停止するまでの時間を設定できます。

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

### 〈プライミング時間〉

[プライミング時間]を押してプライミング時間を 30~120 秒の範

囲で設定します（10 秒ステップ）。



## コントローラ標準設定の読み込み

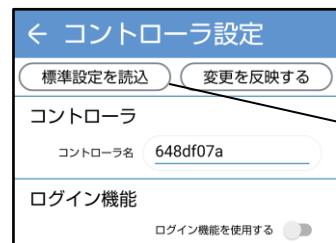
あらかじめエイミーズDBマネージャで設定したコントローラ標準設定を読み込みます。

コントローラ標準設定をコントローラに設定する方法は、エイミーズDBマネージャの取扱説明書を参考してください。

※設定切替のための共通操作は、P.20「コントローラ設定の切替」を参照してください。

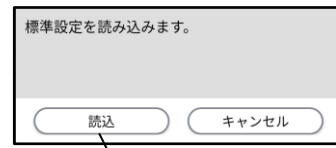
1. [標準設定を読み込む]を押します。

※コントローラ標準設定がコントローラに設定されていない場合は、標準設定を読み込むことができません。



2. [読み込む]を押して標準設定を読み込みます。

※設定したコントローラ標準設定を読み込めない場合は、エイミーズウィンドウを最新バージョンに更新してください。最新バージョンのソフトウェアの入手方法については、エイミーズウィンドウの取扱説明書を参照してください。



- Bluetoothは米国 Bluetooth SIG, Inc.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<sup>®</sup>は大研医器株式会社の登録商標です。

製造販売業者



2510C <08604532-J06>