

Amy[®] Viewer Desktop 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 Desktop 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 Desktop 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
ボーラス履歴を確認する12
ボーラ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
電気的安全性	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 0S	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。
- 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。
- 4. PC の環境やソフトウェアのバージョンにより、取扱説明書と実際の表示内容が異なる場合があります。

製品概要

製品の概要

本品 (Amy Viewer Desktop) 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 Desktop をインストールする

- 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。
 V*.*.* AmyViewerSetup Release.zipを任意のフォルダに解凍します。
- 2. V*.*.*_AmyViewerSetup_Release.zip を任意のフォルタに解凍します。 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。

😽 AmyViewerSetup.msi 💸 setup.exe

3. [次へ]をクリックします。



4. [次へ]をクリックします。

體 Amy Viewer	-		×
インストール フォルダーの選択			5
インストーラーは次のフォルダーへ Amy Viewer をインストールします。			
このフォルダーにインストールするには[次へ]をクリックしてください。別の トールするには、アドレスを入力するか[参照]をクリックしてください。	りフォ	ルダー	こインス
フォルダー(E):			
C:#COOPDECH#AmyPCA#CAA-V100#		参照(R)
	デ	ィスク領	i域(D)
Amy Viewer を現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用にインストー	ルしま	t जः	
○すべてのユーザー(E)			
●このユーザーのみ(М)			
< 戻る(B) 次へ(N) >		++;	ンセル

5. [次へ]をクリックします。

😥 Amy Viewer	_	□ ×
インストールの確認		5
Amy Viewer をインストールする準備ができました。		
[次へ]をクリックしてインストールを開始してください。		
< 戻る(B)	次へ(N) >	キャンセル

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待ってください。

🙀 Amy Viewer		_		×
ライセンス条項			Ę	
ライセンス条項をお読みください。以T ら[次へ]をクリックしてください。その1	Fの条件に同意され; 他の場合は[キャンt	る場合は[同意する]: 2ル]をクリックしてくり	をクリックしてた ごさい。)v
ソフト	ウェア利用許	諾契約		^
大研医器株式会社(以下、 CAA-V100(以下、「本ソフ	「当社」)は、」 トウェア」)の(以下の条件でAmy 使用を許諾します	Viewer 。	
第1条(著作権) 本ソフは、当社に帰属し又は第三ののようでは、当社に帰属し又は第三ののようでは、日本シストウェアは、日本シストウェアは、日本シストウェアは、日本シストウェアは、1000000000000000000000000000000000000	7トウェアに関す 者から正当なラ- 本およびその他の れています。	る著作権等の知 イセンスを得たも の国の著作権法な	的財産権 5のであ 3らびに関	~
○同意しない(D)	⑥ 同意する(A)			
	く 戻る(<u>B</u>)	次へ(№)>	キャンセル	

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 Desktop]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。

● 稼働中 ○ 完了	2	行をダブルクリック	すると詳細を表え	示します。		
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]

<設定画面の表示内容>

n Amy Viewer			-		×
データベース保存フォルダ	選択				
更新周期	60 × 秒				
表示列 ✓ 連携ID ✓ 動液番号 ✓ ドライブユニット ✓ 確認時刻	 ✓ 持続流量 ✓ 間欠投与量 ✓ 間欠投与間隔 ✓ 予定量 ✓ PCA投与量 ✓ ロックアウト ✓ 最大投与回数 	 ✓ 状態 ✓ 警報 ✓ 積算量 ✓ 薬液残量 ✓ PCA回数 			
初期値に戻す		ОК		キャンセル	

- 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。
- 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 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。

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 Desktop]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

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>



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。
		表示する輸液履歴を切り替えます。
3	[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
9	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。
4	[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。
5	[輸液履歴一覧]	※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。
		輸液履歴を[稼働中]から[完了]に強制的に移動させます。
		※シャットダウン等により終了した輸液が[稼働中]に残っている場
番号 ① [設 ② [バ ③ [な ③ [な ④ [更 ⑤ [輸	「み判字了」ボタン	合に履歴を[完了]に移動させることができます。
		※誤って稼働している輸液を[完了]に移動させた場合、コムタッチ
		を該当輸液中のドライブユニットに接続すると、[稼働中]に再び表
		示されます。

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>



番号	名称	説明
		表示する輸液履歴の開始年月を選択します。
	[開始年・月]	※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
U	リスト	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。
		表示する輸液履歴の開始日を選択します。
2	[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。
0		表示する輸液履歴の連携 ID を選択します。
9		※空欄の場合は全ての連携 ID を対象とします。
	[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。
4	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。
		①~④の検索条件をリセットします。
5	[リセット]ボタン	※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。
		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。
6	[輸液履歴一覧]	※設定画面の[表示列]でオンに設定した項目を表示します。
		※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)>

1	2						3	4	5	
Amy Viewe	er		19- 4-2						ţ.	×
← 連掛	隽ID:	234	ドライフユニッ	F 00000	084 輸	液番号: 230216	003			
ボーラ	7	ボーラス トレ	ンド	設定転送		看護記録	<u> </u>			
種別	PCA 🗹	〕単回 ☑ ▮	欠 有	ī効/無効	☑ 有効	☑ 無効			J	
日付		~								
	PCA		単回			間欠				
3 /	6 (1.5 mL)		2 (0.9 mL)		2 (1.0 mL)				
	日時		種別			有効/無効	投告	〕量[mL]		^
2	2/16 16:17		間欠			有効		0.5		
2	2/16 15:38		PCA			無効		0.0		
2	2/16 15:37		PCA			有効		0.5		
2	2/16 15:36		単回			有効		0.4		
Ĩ	2/16 15:36		PCA			有効		0.5		
2	2/16 15:35		PCA			無効		0.0		
2	2/16 15:35		単回			有効		0.5		
2	2/16 15:35		PCA			無効		0.0		
2	2/16 15:34		PCA			有効		0.5		
	2/16 15.2/		問々			右动		05		\sim

番号	名称	説明
1	[戻る]ボタン	メイン画面に戻ります。
0	「鯰汯屎麻桂耙」	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
$\langle \mathcal{L} \rangle$		表示します。
3	[更新]ボタン	表示情報を最新に更新します。
	「主二切扶」	表示する内容を[ボーラス]、[ボーラストレンド]、[設定転送]、[看護記
4		録]、[イベント]のタブから選択します。
	·y)	※画面表示時は[ボーラス]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)>

	\bigcirc			2	4	5		
ΩA	Amy <mark>V</mark> iewer						- 0	×
	÷ 連携ID:	234	ジライブユニット 000	00084 輸液	番号: 230216003	\mathcal{Z}		
	ボーラス	ボーラス トレンド	設定転	送	看護記録	イベント		
Ģ	 種別 ☑ PCA	✓ 単回 ✓ 間欠	有効/無效	/) 	☑ 無効			
			.;		i/			
	日19 				l	-		
	PCA		単回		間欠			
	3 / 6 (1.5 ml	L)	2 (0.9 mL)	2 (1.0 mL)			
	日時		種別	有	ī効/無効	投与量[mL]	
	2/16 16:17	7	間欠		有効	0.5		
	2/16 15:38	3	PCA		無効	0.0		
	2/16 15:37	7	PCA		有効	0.5		
	2/16 15:36	5	単回		有効	0.4		
	2/16 15:36	5	PCA		有効	0.5		
	2/16 15:35	5	PCA		無効	0.0		
	2/16 15:35	5	単回		有効	0.5		
	2/16 15:35	5	PCA		無効	0.0		
	2/16 15:34	1	PCA		有効	0.5		
	2/16 15.2/	1	問々		右动	0.5		1

番号	名称	説明
1	[種別]チェックボッ クス	表示対象にするボーラス投与を[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	表示対象にするボーラス投与を[有効][無効]から選択します。
3	[日付]リスト	表示対象にするボー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]	表示されているボー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/要求回数(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]は表示されません。
5	[ボーラスイベント 一覧]	ボー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。

ボーラストレンドの履歴を確認する

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)>

P Amy Viewer ← 連携ID: a001	1 ドライブユ:	ニット 010000	22 輸液番号	릉: 230131004	C	×
ポーラス ポーラ: 集計間隔 <u>6 </u> h	ス トレンド 日付	設定転送	看	賽記録	ተペント	
PCA 5 / 8 (4.2 mL)	単回 2(0.2)] mL)	間: 0(0.0	欠 mL)		
日時	PCA回数	PCA投与量 [mL] 24	単回回数	単回投与量 [mL]	間欠回数	間欠投与量 [mL]
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	-10

番号	名称	説明
	「隹計問阿]リフト	集計間隔を選択します。
\bigcirc		※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。
۷		※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
3	[合計表示]	示します。
		※PCA は[有効回数/要求回数(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]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。

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)>

✓ 連進ID·	a00	1 ドライブ	フーット 01000	022 輸液番	^を 号・230131004	6	
ボーラス	ボーラ	ストレンド	設定転送		1時、250151001	レ 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]	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
	[設定転送イベント	設定転送の履歴を表示します。
U	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。

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)>

Amy Viewer					_ 0	×
← 連携ID:	a0(01 ドライン	ブユニット 01000022	輸液番号: 230131004	C	
ボーラス	ボー	<u> </u>	設定転送	看護記録	イベント	
日時	安静時	体動時		۶ŧ		
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

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)>



番号	名称	説明
1	[イベント一覧]	イベントの履歴一覧を表示します。 ※警報イベント又は衝撃イベントは、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。 ※看護記録イベントには、[日時][イベント名][安静時][体動時]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]に値を表示しません。 ※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]を表示します。

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
		履歴データが保存されたフォルダを設定す る。		
[データベース保存 フォルダ]		©。 ※Amv 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	未設定	—
		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。		
				オフ又は
[更新周期]]	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)
	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		オン/オフ
	ユニット	定する。		
	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	投与間隔 る。 間欠投与間隔列表示のオン/オフを設定す		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
【表示列】	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。

介 Amy Viewer 設定(S) パージョン(V)						
● 稼働中 ○ 完了	8	行をダブルクリック	7すると詳細を表え	示します。		
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]

2. 項目を変更します

n Amy Viewer			_		×
データベース保存フォルダ 選択					
更新周期 60 、	• 秒				
表示列					
✔ 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	✔ 薬液残量			
	✔ 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		ОК		キャンセノ	ŀ

※[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。

[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
	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。 Amy 拡張アプリの設定 [中間ファイルの削 除] がオンになってい る。	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。 [中間ファイルの削除]をオフ に変更してください。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。
表示	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。	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 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。 [強制完了]ボタンで、該当の輸 液履歴を[完了]の輸液履歴一 覧に移動させることができま す。詳細は P.9「稼働中の輸液 履歴を確認する」を参照してく ださい。
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。 PC がネットワークに 接続されていない。	 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 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、 Pmy's Window は大研医器株式会社の登録商標です。



2406C < 08604515-J01 >