

ユニバーサルカセット【UC】 **取扱説明書**



対応機種一覧



■本製品を使用してい	いただくにあたり、	この取扱説明書を
よくお読みいただく	くようお願いします	F.
■この取扱説明書は	大切に保管してく	(ださい)

目次

安全上のご注意	2
各部の取り扱い注意事項	4
薬品サイズについて	8
UC 容量について	9
薬品の払い出し	10
継続払い出し	15
欠品時の充填	19
UC・モーターベースのお手入れ	26
UC 薬品登録	32
UC 実装薬品登録	38
固定 UC 解除	41
回収薬品照合	43
スタート済み UC 解除	45
エラーリスト	47
ロック解除キーの取り扱い	49
その他の機能	50
仕様	52

安全上のご注意

安全にお使いいただくために、必ず取扱説明書にそった使いかた および使用上の注意事項をお守りください。

表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危険や損害の程度を、次の表示で区分し、 説明しています。

⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が 想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です)

Ŵ	7	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
\bigcirc)	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
0		このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。
)	このような絵表示は、分解をしてはいけない「禁止」内容です。
	1	
	分解 ⇒発火 おこ	そ・修理・改造はしない くしたり、誤動作して負傷する恐れがありますので、修理業者以外は、分解・修理を こなわないでください。また、改造は絶対におこなわないでください。
	UC	内の残楽の唯認を9る
	⇒薬品 また	品の払い出しが完了したあと、必ず UC を抜いて残薬を目視で確認してください。 E、薬品が残っている場合は取り除いてください。
	 7	
	電子	ペーハーを鋭利なもので突いたりしない
	⇒電子 くた	^z ペーパーの故障の原因になりますので、絶対に鋭利なもので突いたりしないで ごさい。
		「シーモナマは存後日か」とさい
	C -	・トンールから但按梁品を入れない
	⇒静電 皿た	᠍気を帯びて払い出しに影響が出る恐れがあります。一度、乳鉢もしくは金属製の ↓どに入れてから UC に入れてください。
•		
	梁司	でなけしない
	⇒固定 UC	Eカセットモードで使用している場合でも、業務終了時に薬品を取り出してください。 には乾燥剤などは入れてないため、湿気を吸収する可能性があります。

	誤落下防止機能についての注意事項 ⇒ UC から薬品の払い出しをおこなう際、約 15 秒間誤落下防止動作を おこなうため、UC から薬品が払い出されませんが異常ではありません。
\bigcirc	水平に持つ ⇒ UC は必ず水平に持ってください。錠剤が入っている状態で、カセットを斜めに 向けるとセット時に錠剤が落下する恐れがありますので、必ず水平に持ってください。
\bigcirc	麻薬・向精神薬・毒薬は使用しない ⇒麻薬・向精神薬・毒薬は UC を使用しないでください。 ※また、固定カセットとして使用する場合、劇薬は使用しないでください。
\bigcirc	劇薬の表示はされない ⇒薬事法に基づいた劇薬の表示は、電子ペーパーでは表示されません。 ※ UC を固定カセットとして使用する場合は、劇薬は使用できません。
\bigcirc	水洗いしない ⇒ UC には、基板やセンサが付いてます。水洗いは絶対にしないでください。 故障の原因に繋がります。
\bigcirc	食器乾燥機やドライヤーなどで乾燥しない ⇒部品の変形や故障の原因になります。
\bigcirc	 ●分包中に、衝撃や振動が伝わらないようにしてください。錠剤の誤カウントなどに 繋がる恐れがあります。また、UCや錠剤カセットなど搭載されている部品は、 落下などにより破損する恐れがありますので、丁寧に取り扱ってください。
\bigcirc	シャッター開閉時は近づかない ⇒シャッター開閉中は、ケガをする恐れがありますので絶対に手や顔を近づけないで ください。また、カセットは確実にセットしておいてください。
0	 錠剤力セットを確認する ⇒複数台の分包機を使用している場合、錠剤カセットの差し間違いに注意してください。 バーコードでカセットを認識しているため、同じ番号で違う薬品を登録している場合、 差し間違えると間違った薬品がそのまま払い出されます。
0	カセットのお手入れをする ⇒1つのUCで色々な薬品を使用しますので、必ず分包完了後はカセット内の汚れを 確認してください。また、汚れがある場合はお手入れをしてください。

各部の取り扱い注意事項

■ UC



▲ 注意

電子ペーパーは外気温によって、表示するスピードが異なりますが故障ではありません。 20℃以上では約3秒、5~10℃で約9秒、-5~5℃で約17秒で表示されます。

■電子ペーパーについて

処方発行後、UCから払い出す薬品がある場合、使用するUCの電子ペーパーに薬品情報を表示します。 表示したあと、UCの状態に合わせて状態を表すマークを表示します。 ※マークの種類は全部で5種類あります。 +/ ハロロ 会米



マーク	状態
済	UC からの払い出しが完了した状態。
継	「済」表示状態で、同じ薬品を回収せずに、継続して同じ薬品の払い出しをする状態。
欠	払い出し中に、薬品の欠品が発生した状態。
削	払い出し中に、分包をキャンセルした場合や、分包機を再起動して薬品の割り当てが 無効になった状態。 ※カセット内に薬品が残っている可能性がありますので、必ず目視で確認してください。
固	固定カセットとして設定している状態。

※反転表示について

UC からの払い出し完了時、または処方削除や分包を中止したときに、患者名と薬品名が 反転表示になります。



※固定カセットの場合は、反転表示されません。

➡ 各部の取り扱い注意事項(つづき)

■モーターベース



■お知らせ LED について

LED の色および点灯の種類によって、モーターベースおよび UC の状態を表します。

色	点灯種	状態	色	点灯種	状態
_	消灯	待機中、UC 無しの状態。	橙	点滅	割り当て可能な UC がない 状態。
緑	点灯	分包使用中の状態。	橙	3 回点滅	カセット装着時。
緑	点滅	薬品割り当て後の充填を 指示している。	赤	上山	処方を削除した状態。
緑	点滅	欠品ワーニングが発生 している。	赤	ЩЛ	無効な UC がセットされて いる状態。
橙	点灯	払い出しが完了している。	赤	点滅	エラーが発生している 状態。

■水洗いについて

UCには、基板やセンサが付いてます。水洗いは絶対にしないでください。 モーターベースに付いているシューターのみ、薬品の粉が付着して汚れているときに、 水洗いで清掃します。



薬品サイズについて

UCを使用する際、必ずはじめに UC 情報マスタメンテナンスで薬品の登録をする必要があります。 薬品を登録する上で、薬品の高さ・幅・長さを入力する項目がありますので、薬品サイズの測定箇所に ついて説明します。

※高さと幅に関しては、キャリブレーションをおこなうと自動的に値が登録されるので測定不要です。 ※ UC 情報マスタメンテナンスの登録方法については、P.32 を参照してください。



※薬品の幅(奥行き)の長い方が「長さ」、短い方が「幅」となります。

UC 容量について

容量としては、約100cc入ります。 直径7.5mm×長さ22mmの薬品であれば、約80錠充填することが可能です。 直径8mm×高さ3mmの薬品であれば、約440錠充填することが可能です。 ※大きさ・形状・入れかたにより、錠数は変化します。 ※上記の数値は、あくまでも目安としてご使用ください。 ※薬品を入れる場所は、斜めに傾いた場所のみで、外円盤には薬品を乗せることはできません。



 ・OD 錠などの脆い薬品や、除包時にダメージを受けた薬品は UC 内で破損する恐れがあります。
 ・UC へ薬品充填時に、規定量以上を充填した場合に過充填を検出してワーニングを報知する機能がありますが、過充填を検出したときに薬品が UC から誤落下してしまうため、分包中の処方に 混入する恐れがあります。誤落下が発生した場合は、再確認ワーニングを報知します。

薬品の払い出し



1 処方を発行する



UC から払い出す場合は、必ず処方入力時に薬品情報を入力する必要があります。

処方発行後、使用する UC の電子ペーパーに薬品名が表示されます。





UCを使用する処方を発行したとき、モーターベースごとに発行した薬品の払い出した実績が 6錠未満の場合、以下の確認メッセージ画面が表示されます。メッセージが表示された場合は、 必ず払い出した分包品が正しいことを確認してください。



※上記の画面は、UCを最大数使用した場合の内容になります。

■確認メッセージの発生例

A薬品の処方を発行した場合の各モーターベースごとの発生例を説明します。

UC 専用モーター ベース No.	1番	2番	3番	4番	5番
発行する前の 払い出し錠数	3 錠	6錠	9 錠	15 錠	0 錠
確認メッセージが表 (現時点の払い出し)	気っされない番号 旋数が " 6 錠以_	· 上 " の場合)	2番 3番 4	番	
確認メッセージが表示される番号 (現時点の払い出し錠数が "6錠未満 "の場合)			1番 5番		

➡ 薬品の払い出し(つづき)

2 UC を取り出す

■バーコード照合する場合

分包する薬品の箱、または PTP シートに表記している JAN または GS1 コードを、バーコードリーダーに かざしてください。ロックが解除されます。



こんなときは

照合する薬品の箱、または PTP シートに、JAN または GS1 コードが ない場合、モーターベースのロック解除スイッチをロックが 解除されるまで長押ししてください。

照合 OK の場合、分包モニタの処方内容表示に「OK」マークが表示されます。



ロック解除後、UC を取り外します。



3 充填する

薬品を充填してください。

※充填する薬品の錠数は、電子ペーパーに表記されている 錠数を入れてください。





4 セットする

薬品を充填した UC をモーターベースにセットしてください。
 ※ UC をセットしたとき、モーターベースのお知らせ LED が、
 橙色に3回点滅します。

中の薬品が落ちる恐れがありますので、UC は必ず水平 に持ってください。



🍋 こんなときは

環境設定にて UC 薬品照合時にロット入力を「必須にする」設定の場合、払い出す薬品に 製造番号(ロット番号)・使用期限の情報を付けて、分包することができます。 使用量、製造番号(ロット番号)、使用期限を入力し[OK]をタップするとロット管理登録されます。 UC照合者 管理者 ※ロット管理の設定については、環境設定の 湯山太郎 患者名 ロット管理設定より変更ができます。別冊の 「PXTab 取扱説明書」も併せてお読みください。 薬品名 ※固定 UC は、ロット入力できません。 JAN/GS13--使用量 ※ロット管理の内容は、メニュー画面から業務終了の 製造番号 使用期限 終了方法選択画面で [業務終了] をタップし、 デスクトップ画面を表示してから M [ロット検索画面] で確認ができます。 閉じる

5 分包する

本体の [スタート] スイッチを押して、分包をおこないます。



分包完了後、UC内の残薬確認をおこない、薬品が残っている場合は回収包に分包されます。 ※回収包は最大5錠分包されます。



分包完了時の電子ペーパーの表示



6 目視確認する

ロック解除スイッチを押して UC を取り出し、UC 内に 薬品が残っていないか、目視で確認してください。 薬品が残っている場合は、取り除いてください。





裸錠などを使用した場合、粉末などが UC 内に残ることがあります。 別の薬品を使用した際に、残っている粉末が薬品に付着して分包される恐れがありますので、 必ず UC およびモーターベースのお手入れをしてください。

継続払い出し

UC から同じ薬品を回収せずに、継続して払い出しをおこないたいときに使用します。 ※予製分包するときに推奨します。

1 1処方目を発行する

①1処方目の処方入力後、サイドパネルにある[UC 継続]をタッチして「OFF」から「ON」に切り替えます。





② [発行] をタッチして、処方を発行します。



2 2 処方目を発行する

STEP1 と同じ手順で発行します。

※1処方目で発行した薬品を含む、処方を発行して ください。



➡ 継続払い出し(つづき)

3 UC を取り出す

■バーコード照合する場合

分包する薬品の箱、または PTP シートに表記している JAN または GS1 コードを、バーコードリーダーに かざしてください。ロックが解除されます。



こんなときは



照合 OK の場合、分包モニタの処方内容表示に「OK」マークが表示されます。



ロック解除後、UC を取り外します。



4 充填する

薬品を充填してください。 ※継続払い出しのため、錠数を1処方目と2処方目の 合計錠数を入れてください。





5 セットする

薬品を充填した UC をモーターベースにセットしてください。 ※ UC をセットしたとき、モーターベースのお知らせ LED が、 橙色に 3 回点滅します。



中の薬品が落ちる恐れがありますので、UC は必ず水平 に持ってください。



6 1処方目を分包する

本体の [スタート] スイッチを押して、1処方目の分包を おこないます。





1処方目の分包完了後、2処方目の内容が電子ペーパーに表示されます。



7 2処方目を分包する

本体の [スタート] スイッチを押して、2処方目の 分包をおこないます。



分包完了後、電子ペーパーは以下のように表示されます。





継続払い出しを終了したあとは、必ず UC を取り出し、UC 内に薬品が残っていないか、 目視で確認してください。 薬品が残っている場合は、取り除いてください。

欠品時の充填

通常の場合

1 エラー音を止める

分包中に、UC内の薬品がなくなると、 モニタに錠剤充填明細画面が表示され、 エラー音がなります。

未	管理欄	
		_
		_
tiner	×	
		まで日本 まで日本 まで日本 本 で 日本 本 で 日本 本 で 日本 本 の で の で の の の の の の の の の の の の の

【本体側でエラー音を止める場合】 本体の[ストップ]スイッチを押して、エラー音を止めます。



【パソコン側でエラー音を止める場合】

錠剤充填明細画面に表記している [音声 OFF] をタッチしてエラー音を止めます。



2 UC を取り出す

充填する薬品の箱、または PTP シートに表記している JAN または GS1 コードを、バーコードリーダーに かざしてください。ロックが解除されます。





论 こんなときは

照合する薬品の箱、または PTP シートに、JAN または GS1 コードが ない場合、モーターベースのロック解除スイッチをロックが 解除されるまで長押ししてください。

ロック解除後、UC を取り外します。







薬品を充填してください。

※錠剤充填明細画面に表記している不足錠数を 確認してから、UC に薬品を充填してください。





4 セットする

薬品を充填した UC をモーターベースにセットしてください。 ※ UC をセットしたとき、モーターベースのお知らせ LED が、 橙色に 3 回点滅します。





中の薬品が落ちる恐れがありますので、UC は必ず水平に持ってください。

5 再開する

本体の [スタート] スイッチを押して、エラーを解除して 分包を再開してください。



➡ 欠品時の充填(つづき)

固定カセットの場合

1 エラー音を止める

分包中に、UC内の薬品がなくなると、 モニタに錠剤充填明細画面が表示され、 エラー音がなります。

薬品名 アタミ	ラックスPカブセル		
JAN/GS1⊐-ト*		未	管理欄
不足錠数 3			
UC7teyFN0 00001		未	
在庫量 🕕	CP		
箱入り数 1	¥		
×		箱	
充填量 0	──満量		
最大/基準 0/0			
製造番号	使用期限	-	
•			
		-	
20 PAGE	音声0	Ŧ	
豆环			

【本体側でエラー音を止める場合】 本体の[ストップ]スイッチを押して、エラー音を止めます。



【パソコン側でエラー音を止める場合】

錠剤充填明細画面に表記している [音声 OFF] をタッチしてエラー音を止めます。

JAN/GS13-1* 49016815	02516	OK	管理欄
不足錠数 [3 UC加+yNO [00001 在庫量 [0	00001 CP	OK	
箱入り数 1 × 「	▼	箱	
	使用期限		
型: 登録		0FF	】 (図)))))))))))))
		\mathbb{T}	
	5	1	

2 UC を取り出す

充填する薬品の箱、または PTP シートに表記している JAN または GS1 コードを、バーコードリーダーに かざしてください。ロックが解除されます。





照合する薬品の箱、または PTP シートに、JAN または GS1 コードが ない場合、モーターベースのロック解除スイッチをロックが 解除されるまで長押ししてください。

ロック解除後、UC を取り外します。





3 照合する

UC の電子ペーパーに表示されているバーコードを バーコードリーダーにかざしてください。



4 充填量を設定する

任意の量を充填する場合は、充填量を 入力してください。[満量]をタッチすると、 最大実装量までの充填量を自動的に入力します。



5 充填する

薬品を充填してください。 ※設定した充填量を確認してから、UC に薬品を 充填してください。





6 登録する

[登録] をタッチします。

薬品名 アタラック JAN/GS1コート [®] 490168150	マスPカブセル 2516	OK	管理欄
不足錠数 2 UCからNNO 00001 在庫量 0 箱入り数 1	000001 CP	OK	
× 充填量 [0 最大/基準 [0/0 製造番号 ・	←満量		
	音声	0FF	図 閉じる
$\langle \gamma \rangle$			



薬品を充填した UC をモーターベースにセットしてください。
 ※ UC をセットしたとき、モーターベースのお知らせ LED が、
 橙色に3回点滅します。



▲ 注意

中の薬品が落ちる恐れがありますので、UC は必ず水平に持ってください。

8 再開する

本体の [スタート] スイッチを押して、エラーを解除して 分包を再開してください。





1 分解する

 UCの両サイドにあるロックレバーを奥側に押し、 ロックを解除します。

②ロックを解除したあと、上部ケースを持ち上げて、 下部ケースから取り外します。





③外円盤と内ガイドを同時に取り外します。



※取り外し後、外円盤と内ガイドを分けてください。



④内円盤を取り外します。



2 UC をお手入れする

 ①取り外した各パーツの汚れを、水を含ませてよく 絞った柔らかい布で、拭き取ります。
 ②水拭き後、柔らかい布で乾拭きをして、水滴が付いて いないことを確認してください。











3 組み立てる

 ①下部ケースに、内円盤を「カチッ」と音が鳴るまで 取り付けます。取り付けたあと、内円盤をまわして、 磁石で下部ケースについていることを確認してください。
 ※内円盤をゆっくり取り付けると、「カチッ」と音が 鳴りませんので、注意してください。



②内ガイドを取り付けます。はじめに、下部ケースの「▲」と内ガイドの「▲」が 向かいあうようにして、取り付ける方向を合わせます。



③内ガイドを溢れセンサ側から取り付けます。内ガイドのツメを溝に合わせて、はめ込んでください。



取り的的後、シズがしつがりと知がりて、内力イトが浮いていないことを確認してくた

④外円盤を取り付けます。



取り付け後、外円盤が浮いていないことを確認して ください。



⑤上部ケースを「カチッ」と音が鳴るまで、押さえます。







4 シューターをお手入れする

①モーターベースからシューターを手前に引き、
 シューターを取り外します。



②水を含ませてよく絞った柔らかい布で、拭き取ります。 水拭き後、柔らかい布で乾拭きをして、 水滴が付いていないことを確認してください。

シ こんなときは

汚れがひどい場合は水洗いをしてください。 水洗い後は、十分に乾燥させてから使用してください。



5 モーターベースをお手入れする

カウントセンサに付着している汚れを、柔らかい布で拭き取ってください。 センサを拭き取ったあと、モーターベースを柔らかい布で拭き取ってください。



カウントセンサは水拭きしないでください。故障の原因に繋がります。

▲ 注意

6 シューターを取り付ける

モーターベースにシューターを取り付けます。



シューターが正しく取り付けられていることを 確認してください。



UC 薬品登録

※ UC 情報マスタメンテナンスの画面概要は、「PXTab」の取扱説明書をお読みください。 ※薬品マスタメンテナンスに登録されていない薬品は、表示されません。

1 メニュー画面を開く

サイドパネルの [メニュー] をタッチします。



2 マスタメンテナンス選択画面を開く

メニュー画面から [マスタメンテナンス] をタッチします。



3 UC 情報マスタメンテナンス画面を開く

マスタメンテナンス選択画面から [UC 情報マスタ] をタッチします。

			 			19-	トウェイ起動中			
診療科	病棟・医療機関	処方箋区分	データバッ	UC所持総数 業品3-ド ・ 7-(105	5 個 第品名 2イトロール第20mg	£837997	登録為777' 来品コード	済 71ŀ05		
単位		用法名称	集計	74102 75401 795	アイミクス配合錠LD アジルパ錠20mg アタラックスPカプセル	済 済 未	薬品名 薬品名 (15m)	アイトロール錠20mg		
施設服用時期	UCT BRAZE	UC実装薬品マスタ	動画日	75>04 74174 78909	 (局)アーテン線(2mg) アムロジピンOD錠10mg「EM EC」 アルダクトンム錠25mg 	済 済 済	形状選択	裸形(平) 2.4 mm 外輪速度	基準値 外輪速度	2
			シャッター	アレク イ3サ12 イヒエ 25580	アレグラ60 イコタペント酸エチル粒状 カプセル900mg「サワイ」 EPL250mg ウチダ:のノい味 セムム	済 未 済 不可	幅 長さ 機械キャリカレー	外輪動作 外輪動作 7.1 mm パターン 内輪速度 7.1 mm 高さ信車 無 幅倍率	外輪動作 パターン 内輪速度 高さ倍率 幅倍率	5 2 1.20 1.10
サイドパネル設定			シャッター 	4 12 12 12	キャリプレー ション 検索			幅開た量 補正領 GME想し)	経開き量 補正値 印刷	0.00 終了
10 J	こんなと	こきは								

登録済みフラグが「済」の状態で、「形状」「高さ」「幅」「長さ」の値がすでに設定されている場合は、 以下の手順をする必要はありません。

4 薬品を選択する

①薬品を選択します。

			ゲートウェ
UC所持総数	5 個	_	C
米品コード	薬品名	登録済フラグ	▲ 菜
· 71105	アイトロール錠20mg		
アイミ02	アイミクス配合錠LD	済	×
アシル01) ルバ錠20mg	済	
795	ラックスPカプセル	未	· 薬 (L
アテン04	(局)アーテン錠(2mg)	済	
7/.174	アムロジピンOD錠10mg「EM	泫	

② [登録済みフラグ] をタッチして、設定を「未」から「済」に変更します。



5 形状を選択する

① [形状選択] をタッチします。



②薬品の上面図の形状を選択します。選択後、確認メッセージが表示されますので、[OK]をタッチします。

UC编程Mot Ver5.23: 倫理番	メEの# 「シノL ロニ」の1990のニュー 「客」 ――」 しの情報時代 1995 23 (現代者)
薬品キャリブレーション設定	薬品キャリブレーション設定
1.上から見た形状を選択して下さい	
	 ⑦ [長丸]この形状でよるしいですか? OK キャンセル
$\langle \rangle$	
1 1	
石図のサンノルは楽品を上から見た形状です	の。選択した形状か誤っている場合、
払い出し个良か発生する恐れかあります。	

➡ UC 薬品登録(つづき)

③薬品の側面図の形状を選択します。

選択後、確認メッセージが表示されますので、[OK] をタッチします。



こんなときは 下の写真のような軟カプセルについては 誤払出しを防止する為、手撒きでご使用下さい。 形状選択にて選択した結果、形状がカプセル、 もしくは軟カプセルと判定した場合、 カプセルや軟カプセルの薬品において、幅と長さの比率が1:1.5以下で 断面形状が丸のもの(球形状に)がいもの) 以下の確認画面が表示されますので、 内容を確認の上 [OK] をタッチしてください。 ※キャリブレーション後に必ず薬品の長さを ← 1.5以下 丸が対象 入力してください。 上面被 積長さ比率 1.50 横長さ比率 1.06 長径 7.5 mm 短径 7.1 mm 長径 9.0 mm 短径 6.0 mm @D ゲファルナート aut nu キャリブレーション後に長さを入力してください。 οĸ

6 キャリブレーションする

[キャリブレーション]をタッチします。





②使用する UC の電子ペーパーに「薬品校正中」と表示されますので、モーターベースの ロック解除スイッチを押して UC を取り出します。





③薬品を 10 錠入れます。





➡ UC 薬品登録(つづき)

④カセットをモーターベースにセットします。



中の薬品が落ちる恐れがありますので、UC は必ず水平に 持ってください。



⑤キャリブレーション実行メッセージの [OK] をタッチして、キャリブレーションをおこないます。 キャリブレーション完了後、カセットに入れた薬品 10 錠が回収包として分包されます。



7 目視確認する

UCを取り出し、UC内に薬品が残っていないか、 目視で確認してください。 薬品が残っている場合は、取り除いてください。 ※ UCのロックは自動で解除されます。



⚠注意

裸錠などを使用した場合、粉末などが UC 内に残ることがあります。別の薬品を使用した際に、 残っている粉末が薬品に付着して分包される恐れがありますので、必ず UC およびモーターベースの お手入れをしてください。





8 登録する

①薬品の幅と高さの値が反映されているのを確認してから、[登録]をタッチします。



次にメッセージが表示されますので、[はい]をタッチします。





 ②ユーザー名を選択して、[OK] をタッチします。
 ※ユーザー名は、[参照] をタッチすると、選択一覧が 表示されます。

これは、お客様の	の合意の元	で変更された内	容を以下に非	表示しております	•		
薬品マスタの重	要項目の設	定値を登録しま	す。				
項目				設定値			
寄さ		4.9 → 5.2					
6		4.9 → 4.7					
ユーザ名を入力	し、OKボタ	ンを押してください	,\ ₀				_
ユーザ名を入力	し、OKボタ 1ーザ名	ンを押してください <mark>湯山 一</mark> 自	,,, B		*	权	
ユーザ名を入 <i>た</i> 	и, окяя 1-98 ок	ンを押してくださ(<mark>湯山 一</mark> 自]	v. B		*	照 キャンセル]
ユーザ名を入 <i>力</i> : 	ис. ок <i>я</i> я 1-#8 ок	ンを押してください 湯山 一自] ~	₿ ₩		\$	<u>釈</u> キャンセル]
1-ザ名を入力	ок Пр	ンを押してくださに 湯山 一自])	م ^ر ،		*	照 キャンセル]

UC 実装薬品登録

※ UC を固定カセットとして使用する場合に、登録する必要があります。 ※ UC 実装薬品マスタメンテナンスの画面概要は、「PXTab」の取扱説明書をお読みください。 ※錠剤カセットと UC 間、固定 UC・UC 間同士の親子カセットの設定はできません。

1 メニュー画面を開く

サイドパネルの [メニュー] をタッチします。



2 マスタメンテナンス選択画面を開く

メニュー画面から [マスタメンテナンス] をタッチします。



3 UC 実装薬品マスタメンテナンス画面を開く

マスタメンテナンス選択画面から [UC 実装薬品マスタ] をタッチします。

				UC演装菜品Mst Ver5.2.3: 倫理哲
診療科	病棟・医療機関	処方箋区分	データバッ	いたおヤナキャ 第名名 4世報告告 00001 にのかけ小形払 整装UC 1 サールネッテン協 6月川 第品コード サトルシッチン協 9月川 第品コード サトルシッチン協 2 リーウオロン協調曲 使用 事品名 サーカネッテン院 日本 日本
単位	用法	用法名称	集計	要品的 (A2部) 最大宋奖章 0
施設服用時期	UC情報マスタ	UC実装を話マスタ	動画H	末体基準章 0 使用量 0 夜遊量 0
		$\langle \gamma \rangle$		未使用区分 (2) (2) (2) (2) 陳言音号 (2) (2) (2) (2)
サイドパネル設定				

4 薬品を選択する

①はじめに、[新規]をタッチして薬品検索画面を表示します。



○ 薬品名

キャンセル

◎ 薬品コード

検索

②検索条件を設定し、[検索]をタッチします。

③薬品一覧から、新規登録する薬品を選択します。
 ※ UC 情報マスタメンテナンスに登録している
 UC で払い出し可能な薬品のみ、表示されます。

一項	8		the
			18822
	薬品コード	蓮品名	
1	741-05	アイトロール創20mg	
2	71302	アイミクス配合錠LD	
3	7%l/01	アジルバ錠20mg	•
4	アタラ	アタラックスPカプセル	
5	77>04	(局)アーテン錠(2mg)	
6	74174	アムロジピンOD錠10mg「EMEC」	
7	7/1/309	アルダクトンA錠25mg	
8	アレウ	アレグラ60	
9	1LI	EPL250mg	
10	I///08	エバリレンスタット錠50mg「JG」	
11	オメフロ4	オメプラール錠20	
12	オルメ02	オルメテック錠20mg	
13	ガスタD	ガスターD錠	
			閉じる



①固定カセットとして使用する UC をセットします。





② UC 選択画面から、「未設定」と表示している選択可能なボタンをタッチします。 選択後、[設定]をタッチします。



6 各項目を入力する

それぞれの項目の入力欄をタッチして、入力します。 ※ UC カセット No は必須ですので、必ず入力して ください。

					グートウェ	ィイ起動中				
	UChtyl-No	アタラックス	業品名 IPカプセル	未使用区分 使用	U	CカセットNo	1			
					*	8-1-F	アタラ			
					×	品名	アタラック	7スPカプセ	z IL	
					*	品名 20用)	アタラックスF	CP		
					16	大実装量	0			
					光	填基準量	0			
	q	W	е	r	t	У	u	i	0	р
	а	S	d	f	g	h	j	k	1	BACK
	大文	字	z)	< C		v	b ı	n r	n	Enter
100	数字/記	号 —	か変換	5	スペーフ	ζ	全角	0-79	字	閉じる



各項目を入力したあと、[登録]をタッチします。



次に、登録確認メッセージが表示されますので、[はい]をタッチしてください。



※選択した UC の電子ペーパーに、薬品名が表示されていることを確認してください。 ※登録完了後、PXTab のシステムを再起動してください。



※解除する固定 UC が分包機にセットされていることを確認してください。 ※ UC 実装薬品マスタメンテナンスの画面概要は、「PXTab」の取扱説明書をお読みください。



サイドパネルの [メニュー] をタッチします。



2 マスタメンテナンス選択画面を開く

メニュー画面から [マスタメンテナンス] をタッチします。



3 UC 実装薬品マスタメンテナンス画面を開く

マスタメンテナンス選択画面から [UC 実装薬品マスタ] をタッチします。

			× <i>X</i> 9 <i>X</i> 2					
診療科	病棟·医療機関	処方箋区分	データバッ	UG/httpl://www.iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	業品名 サーカネッテン錠 シークナロン錠3mg	未使用区分 作用 使用	UCかセットNo 楽品コード 薬品名	00001 UCht2vh 形状 整錠UC サカネ001 サーカネッテン錠 1
単位	用法	用法名称	集計				薬品名 (UC用) 最大実装量	0
	UC情報マスタ	UC実著で話マスタ					充填基準量 使用量 在庫量	0 0 0 0 0
			シヤツター 				未使用区分 製造番号	使用加致
サイドパネル設定			7-++	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 MH (4 #	巴 新規		

➡ 固定 UC 解除(つづき)

4 解除する

①固定 UC を解除する薬品を選択します。

	UCカセット No	薬品名	未使用区分	luoti
Þ		ムコスタ錠100mg	使用	UCJ
	00002	ロキソニン錠60mg	使用	薬品
				薬品
		$\sum $		× × × × × × × × × × × × × ×
				最大
				充填

② [削除] をタッチします。



③固定 UC 解除確認メッセージが表示されますので、[はい]をタッチしてください。 ※ UC 内に薬品が残っている場合は、[いいえ]をタッチして薬品を取り出してください。



固定解除した UC の電子ペーパーの表示が消えていることを確認してください。

回収薬品照合

回収した薬品を元瓶に戻すときに、回収薬包と元瓶の照合確認をおこないます。 ※ UC を固定カセットとして使用している場合は、使用できません。 ※回収薬品照合の機能は、出荷時は不使用になっております。ご使用される場合は、お買い求めの 販売店までご連絡ください。

1 メニュー画面を開く

サイドパネルの [メニュー] をタッチします。





2 集計業務選択画面を開く

メニュー画面から [集計業務] をタッチします。



3 回収薬品照合画面を開く

集計業務選択画面から [回収薬品照合] をタッチします。

集計業務を選択してください。				7-3-1時活面回 Ver5-23 19年後
薬品使用量集計	充填記録集計	分包機履歴情報		の止のもした薬剤のパーコードを読込ませて下さい。
錠剤キャリブレーション 履歴	操作履歴情報			オーに品楽
				※品名 欄No
				<u>②薬品の棚、瓶のパーコード(JAN/GS1)を読込ませて下さい。</u>
				照合結果
				クリア 閉じる
	してください。 薬品使用量集計 錠剤キャリプレーション 履歴	してください。 薬品使用量集計 錠剤キャソフ [*] レーション 履歴 操作履歴情報	してください。	文マください。 薬品使用量集計 充填記録集計 分包機履歴情報 錠剤キャソプレーション 操作履歴情報

4 照合する

① UC または回収した薬包のバーコードをバーコードリーダーにかざします。 薬品コード・薬品名・棚 No に読み取った内容が反映されます。

	バーコード版合調面 Ver5.23:管理省
	残業パーコード 照合
	①LOもしくは回収した薬包のパーコードを読込ませて下さい。
	薬品コード アタラ
	業品名 アタラックスPカプセル
	棚No
	②楽品の棚、瓶のバーコード(JAN/GS1)を送込ませて下さい。
	照合結果
	クリア 閉じる
- / /	

②薬品の棚または元瓶の JAN または GS1 コードを、バーコードリーダーにかざします。
 照合結果が表示されます。



照合結果が「○」になった場合は、薬品を元に戻してください。 照合結果が「×」になった場合は、照合のやり直しをしてください。 ※続けて、違う薬品の照合をおこなう場合は、[クリア]をタッチしたあと、 同じ操作手順を繰り返してください。

スタート済み UC 解除

分包中に、払い出し中の UC を取り出す場合に使用します。

1 ロックを解除する

取り出したい UC のモーターベースのロック解除スイッチを、スタート済 UC ロック解除画面が 表示されるまで押します。

※スタート済 UC ロック解除画面に、取り出したい UC の棚番号が赤色点滅で表示されます。



2 照合する

取り出したい UC の中に入っている薬品の元瓶の JAN または GS1 コードを、 バーコードリーダーにかざします。



照合結果が「OK」になった場合は、モーターベースのロックが解除されます。 照合結果が「NG」になった場合は、照合のやり直しをしてください。

➡ スタート済み UC 解除(つづき)

3 UC を取り出す

ロック解除後、UC を取り出します。





※ UC を取り出したあと、UC を再び同じモーターベースにセットすることで、自動的に分包が 再開されます。

エラーリスト

表示番号	機種	エラー内容	対処方法
E60		FTCSCTRL1 間通信	
E61	-	FTCSCTRL2 間通信	
E62	Charty III Charty IV	FTCSCTRL3 間通信	[スタート] スイッチを押してください。
E63	_	FTCSCTRL4 間通信	
E64		FTCSCTRL5 間通信	
1100	Charty III Charty IV Single-Rz II Mini-R45	未定義(FTCSCTRL @)	お買いおめの販売店に「ご道線ください」
	Twin-R V Single-R II SR-zero Mini-R48	未定義(UC @)	
U01		UC @ 高さゲート 定位置エラー	
U02	-	UC @ 高さゲート 位置移動エラー	
U03		UC @ 幅ゲート 定位置エラー	UC 内で異常がないか、もしくは薬品が
U04		UC @ 幅ゲート 位置移動エラー	詰まっていないか確認してください。
U05	Charty II Charty IV Single-Rz II	UC @ 内輪位置移動エラー	
U06	Twin-R V Single-R III	UC @ 外輪位置移動エラー	
U07	Mini-R45 Mini-R48	UC @ 電子ペーパー 表示異常エラー	
U08	-	UC @ 電子ペーパー メモリ異常エラー	電子ペーハーの故障です。 該当カセットを取り外して、分包を中止し、 お買い求めの販売店に、ご連絡ください。
U09		UC @ 電子ペーパー 通信異常エラー	
U10		UC @ EEP メモリ 異常エラー	「フクト」フィッチを押しアイギャッ
U11		UC @ 受信データ長 異常エラー	L ヘッー ト」 入1 ツナを打してく たさい。

※ UC に関するエラーのみ記載しています。

UC以外のエラーに関しては、本体の取扱説明書を確認してください。 ※エラー内容に記載している「@」には、該当する棚番が表記されます。

➡ エラーリスト(つづき)

表示番号	機種	エラー内容	対処方法
U12	Charty III Charty IV Single-Rz II Mini-R45	-UC @ ロック外れエラー	[スタート] スイッチを押してください。
	Twin-R V Single-R III SR-zero Mini-R48		UC を再セット後、[スタート] スイッチを 押してください。
U13	Charty III Charty IV Single-Rz II Twin-R V Single-R III	UC @ 薬品カウントセンサ 継続エラー	UCの落下口付近に薬品が詰まっていないか 確認してください。 ※リスタートしても解除できない場合は、 分包中止ボタンを押してください。
U14		UC @ 薬品カウントセンサ 汚れ	モーターベースのカウントセンサが 汚れていないか確認してください。
U15	SR-zero	UC @ 溢れセンサ汚れ	溢れセンサが汚れてないか確認してください。
U16	Mini-R45 Mini-R48	UC @ シューター未セット	シューターが正しくセットされていることを 確認してください。
U17	Charty III Charty IV Single-Rz II Mini-R45	UC @ 薬品過充填	UC 内の薬品を減らしてください。
	Twin-R V Single-R III SR-zero Mini-R48	UC @ 薬品誤落下検知	
U18	Charty III Charty IV Single-Rz II Twin-R V Single-R III SR-zero Mini-R45 Mini-R48	UC 重複	重複している UC を取り外してください。
U99	Single-Rz II Mini-R45	FTCSCTRL@ 間 通信エラー	- [スタート] スイッチを押してください。
	Twin-R V Single-R III SR-zero Mini-R48	UC 基板@ 通信エラー	

※ UC に関するエラーのみ記載しています。

UC以外のエラーに関しては、本体の取扱説明書を確認してください。 ※エラー内容に記載している「@」には、該当する棚番が表記されます。



停電などで分包機の電源が切れた場合に、モーターベースから UC を取り外す際に付属品の ロック解除キーを使用してください。

1 ロック解除キーを挿し込む

モーターベースと UC の間に、ロック解除キーを入れて、ロックが解除されるまで挿し込んでください。







ロック解除後、UC を取り出してください。



その他の機能

■補助機能について

以下の機能はお客様側で設定できます。 ※詳細は、分包機の取扱説明書を参照してください。

① UC 取り出し制限機能

- ・処方に複数の UC 薬品がある場合に、充填時に取り出せる UC の数を1つに制限することで入れ間違いを防ぐ。
- ・設定にて「制限なし」に切り替え可能。初期設定は「制限あり」。

② 分包後の UC 自動排出機能

- ・UCからの薬品払い出しが完了した時点で自動的にUCがイジェクトされる機能。 お客様に中身を確認しないといけないことを認識してもらうのが目的。
- ・設定にて「自動排出あり」に切り替え可能。初期設定は「自動排出なし」。

③ UC 薬品一括表示待ち機能

- ・UC を含む複数の処方を連続して受信した場合に、2処方目の薬品を全て割り当て可能になるまで 待つ機能。
- ・設定にて「待つ」「待たない」の切り替えが可能。初期設定は「待つ」。
- 例) UC を4つ搭載(□□□□)していて、処方1にUC 3個(■■■)、
 処方2にUC 2個(▲▲)の場合。

く待つ設定>

- 処方1発行 割り当て:■■■□
- 処方2発行 割り当て:■■■□ 割り当て待ち:▲▲ 処方1完了 割り当て:▲▲□□

<待たない設定>

- 処方1発行 割り当て:■■■□
- 処方2発行 割り当て:■■■▲ 割り当て待ち:▲ 処方1完了 割り当て:▲□□▲

薬品自動回収機能の変更については、お買い求めの販売店に ご連絡ください。

UC 薬品自動回収機能

- ・分包終了後に UC 内に残った薬品を自動で払い出して専用の回収包に回収する機能。
- ・回収包は分包品の最終包の後に追加され、薬品名とバーコードが印字される。
- ・UCの回収モードは、PCの環境設定により下記の3種類から選択可能。
- 1. 手動回収(自動回収なし)
- ・自動回収動作を行わない。残薬があれば全て UC 内に残り、手動で回収する。
- ・自動回収を行う時間を短縮できるため、分包完了までの時間が早くなる。

2. 薬品毎回収

- ・処方で使用した UC 毎に個別の回収包を1包ずつ用意して回収する。
- ・回収される薬品は UC 毎に最大で5 錠まで。6 錠以上残っていた場合は超過分が UC 内に残り、手動で回収する。
- ・回収薬品が無かった場合でも、必ず処方で使用した UC 数分の回収包が追加される。
- 3. 残薬確認回収
- ・処方で使用した UC の残薬を1 包にまとめて回収する。
- ・回収される薬品は UC 毎に1 錠まで。1 錠回収することで、薬品が残っていそうかどうかを 伝えるのが目的となっている。
- ・回収薬品が無かった場合でも、必ず1包の回収包が追加される。

仕様

名		称	ユニバーサルカセット(UC)
搭	載不可薬	品	 ①球形状の薬品 ②半錠・4 分の 1 カットされた薬品 ③直径 15mm より大きな薬品 ※楕円の錠剤は長手方向 26mm まで使用可 ④高さ(厚み) 10mm より大きな薬品 ⑤球形に近い薬品 ※幅と長さの比率が 1:1.5 以下で断面形状が丸のもの ⑥透明に近い軟カプセル
可	能容	量	容量約 100cc ※薬品の大きさ・形状・入れ方により入る錠数は変化する
使	用可能分包	機	Charty II、Charty IV、Single-Rz II、Single-R II、SR-zero、Twin-R V、 Mini-R45、Mini-R48 ※但し、印字装置 PXTab 付きリフィルリボン仕様に限る ※ Mini-R45 のみ、全ての包装部で接続可能 但し、印字装置 PXTab が搭載されていない場合は接続不可 ※ UC 付きカセット機構に限る
付	属		ロック解除キー ※電源が切れている状態で、手動で UC を取り出す場合に使用する



2024 年 9 月 24 日現在 24IUC-P-A ※製品の改良のため仕様・デザインを予告なしに変更することがありますのでご了承ください。