

試薬管理システム 説明書

製品版 Ver 1.0.0

～～ 目次 ～～

項	内容
2	試薬管理システム・概要
3	試薬管理システム・マスター一覧
4	試薬マスター画面について
5	試薬マスター・バーコード登録方法
9	注文登録
11	発注処理
13	入庫処理
16	出庫処理
17	出庫一覧画面
19	【補足】包装の内訳を個別に管理した場合の画面表示
20	【補足】特殊バーコード設定例
21	【補足】業者別発注ボタン

◆機能制限・サンプル版の制限事項

- ・ 試薬管理バーコードの印刷
- ・ 各画面のファイル出力機能
- ・ 発注書を除く印刷機能
- ・ 100 件を超えた試薬マスター登録
- ・ 操作ログの参照
- ・ データベース管理
- ・ 試薬マスターの更新履歴の参照
- ・ ネットワーク利用

R&Will

アールアンドウィル株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-4-1 エムワンビル4階

電話: 03-3665-2920 FAX: 03-5643-2885

<http://www.randwill.co.jp/>

試薬管理システム・概要



- 注文登録** バーコード読込、試薬管理 ID 入力、リスト選択から注文する試薬を登録します。
※現在注文中であれば、追加注文であるか確認メッセージを表示します。
規定在庫数を下回った試薬は、別枠に「要発注試薬」として表示されます。
- 発注処理** 注文登録している試薬を業者別の発注書に印刷します。
- 注文履歴** 指定期間の試薬の注文履歴を照会・印字します。
- 入庫処理** バーコード読込、またはリスト選択により納品された試薬をシステムに登録します。
※登録された試薬には、使用単位で試薬管理ラベル（バーコード付）を貼付します。
- 入庫一覧** 指定期間の試薬の入庫履歴を照会・印刷します。
- 出庫処理** GS1-128 バーコード、または試薬管理ラベルを読み込ますことで出庫します。
※出庫処理後、残りの在庫が規定数以下、または在庫がなくなると、注意を促します。
- 出庫一覧** 指定期間の試薬の出庫履歴を照会・印刷します。
使用開始日、使用終了日、使用状況を任意に変更できます。
- 棚卸処理** 指定期間の入出庫及び現在の在庫を照会・印刷します。購入金額の集計も行います。
- 在庫一覧** 現時点の入庫数、在庫数、残りの内訳、及び使用期限を照会・印字します。
- 使用期限管理** 使用期限が切れた試薬、使用期限まで残日数が少なくなった試薬を検索します。
- LotNo 管理** 指定期間の試薬の入出庫数、及び現在の在庫、残りの内訳を照会・印字します。

試薬管理システム・マスター一覧



試薬マスター

試薬の情報を管理します。(詳細は次頁以降を参照)

「登録情報」 価格改定などでマスターを更新した場合、新旧の情報(世代)の確認と、
現在までの使用件数等を照会できます。

「抽出処理」 業者・分類・機器 の条件を指定して試薬マスターを抽出します。

卸業者マスター

試薬の取引先を登録し、発注処理で参照します。

F A Xで試薬を発注する運用の場合、必要事項を登録します。

製造元マスター

試薬の製造・販売元を登録します。(代表的なメーカーは登録済み)

卸業者へ発注する際に参照します。

必要なメーカーのみ抽出して表示、任意の並び替えを指定できます。

試薬分類マスター

試薬の使用目的に応じた任意の分類分け(生化学、血液など)で使用します。

分類の追加、変更、任意の並び替えを指定できます。

使用機器マスター

試薬を分析装置に紐付けて管理する際に使用します。

担当者管理、所属別管理など、別用途にも転用できます。

試薬マスター画面について

※試薬名など、基本的な情報は一括してインポート対応可

「初期画面」

管理 ID

試薬毎に任意の 6 桁の数値を指定します。※分類毎の採番を推奨

試薬名称・試薬略称

検査室と卸業者で識別可能な名称を登録します。(上限 200 バイト)

「商品・注文情報」タブ

業者、メーカー、分類

各マスターを参照して登録します。 ※各マスターの事前登録必要
試薬を発注する際に参照します。

品番、規格容量

納入価格

棚卸処理の際、指定期間の購入総額、在庫額の計算に使用します。

注文管理

1 回に注文する個数、在庫不足とする個数を設定します。

ラベル発行枚数

試薬包装の内訳(使用単位)で管理する場合、登録必須です。

「バーコード管理」タブ

※ 次項「試薬マスター・バーコード登録方法」を参照してください。

【操作担当者記録】について

マスター操作、発注・入庫・出庫などデータに反映する操作を行った場合

以下の画面が表示されます。個々の担当で重複しないように登録してください。

※1 文字以上の英字を入力します。

試薬マスター・バーコード登録方法

①マスター管理 — 試薬マスター画面を開きます。

②登録対象を抽出します。

「抽出処理」タブ — 「分類」指定 — [抽出 Off] → [抽出 On] に変更します。

試薬マスター・バーコード登録方法

③GS1-128 バーコードを登録します。

1. 対象試薬を選択
2. 「バーコード管理」タブをクリック
3. [クリア]ボタンをクリック
4. バーコードを読み込む
5. 商品コード、使用期限、LotNo が正しく読み込まれているか確認
6. [商品コード設定]ボタンをクリック

試薬マスター

管理ID: 240140 SEQ: 0 並び順: 1000

試薬名称: ルシバリス CA19-9-N 免疫反応カートリッジ

試薬略称 (印刷用): ルシバリス CA19-9-N 免疫反応カートリッジ

商品・注文情報 | **バーコード管理** | 機器項目指定 | 登録情報 | 抽出処理

バーコード規格: GS1-128 初期値設定: GS1-128 JAN

先頭1文字目: 0

商品コード開始位置: 3

商品コード終了位置: 16

使用期限開始位置: 19

使用期限終了位置: 24

使用期限書式: YYMMDD

Lot開始位置: 27

Lot終了位置: 33

商品コード: 04987270292655

テスト読み込み結果

商品コード: 04987270292655

使用期限 書式: 201100 YYMMDD

LotNo: UDX0116

クリア **商品コード設定**

抽出条件: 免疫(ルシバリス)

戻る (ESC) ファイル出力 (F1) 新規追加 (F5) 削除 (F9) データ保存 (F12)

管理ID	SEQ	試薬名称	品番	規格容量
240010	0	9600ジリス陽性コントロール A...	01-P 562344	5MLX1
240020	0	BNP キャリアレータ (ルシバリス ...	296905	3/外X2
240030	0	LP コントロール・BNP	297445	1MLX2/外X
240040	0	LTMJ コントロール血清	290118	3MLX3X2
240050	0	エイテスト コントロールセット	516214	2/外X1MLX
240060	0	リクイチェック循環器疾患マーカー...	コントロールミニP 11146	3X1
240070	0	リクイチェック循環器疾患マーカー...	コントロールミニP 11147	3X1
240080	0	ルシバリス AFP-N AFP キャリ...	293188	3/外X1
240090	0	ルシバリス AFP-N免疫反応...	292846	14テストX3
240100	0	ルシバリス BNP免疫反応カ...	296899	14テストX3
240110	0	ルシバリス CA1252 キャリアレータ	293003	15MLX2
240120	0	ルシバリス CA1252免疫反応...	292631	14テストX3
240130	0	ルシバリス CA19-9-N CA19...	293027	15MLX2/外
240140	0	ルシバリス CA19-9-N 免疫	292655	14テストX3
240150	0	ルシバリス CEA-N CEA キャリ...	293034	15MLX2/外
240160	0	ルシバリス CEA-N免疫反応...	292662	14テストX3
240170	0	ルシバリス CK-MB キャリアレータ	298176	2/外X2
240180	0	ルシバリス FT4-N FT4キャリ...	294703	3/外X1
240190	0	ルシバリス FT4-N免疫反応カ...	294680	14テストX3
240200	0	ルシバリス HBSAG-HQ 免疫...	296851	14テストX3
240210	0	ルシバリス HBSAG-HQ用標...	296837	6/外X1

④引き続き、「商品・注文情報」タブに変更し、注文方法を登録します。

注文単位個数 … 一度に注文する個数 ※注文時に修正可能

注文目安在庫数 … 在庫が指定個数未満となった試薬を注文画面で要注文試薬として案内

ラベル発行枚数 … 0: ラベル不要 (試薬の包装が比較的小さいもの)

1: 包装単位で管理 (包装が大きく、持ち運びが不便なもの)

1以上: テスト、カートリッジの内訳単位で管理する場合

※初期値のまま変更が不要の場合、操作不要

試薬マスター・バーコード登録方法

⑤ [データ保存]をクリックします。

※操作担当者のイニシャル入力が必要です。

【試薬管理バーコードについて】

- 個々の試薬の包装単位毎に、入庫日、使用期限、LotNo、包装(入庫)No、使用 No (内訳単位管理用) を印字したバーコードラベルです。
- 内訳単位で管理する試薬の場合、ラベル出力は必須となります。
- GS1-128 バーコードが無い試薬、包装が大きく試薬管理システムが稼動している端末に運べない試薬などで使用を推奨します。
- 使用中試薬の試薬管理バーコードを再度出庫処理にかけると「使用終了(日)」が簡単に登録できます。
 ※GS1-128 バーコードの場合、次の試薬の出庫処理となります。

試薬マスター・バーコード登録方法

【注意事項】

業者 ID、メーカーID、分類 ID、品番、規格容量、納入価格 を更新した場合
試薬の世代(SEQ) が次番に更新され、集計時に別試薬として区別されます。

※注文・入庫の実績が無い試薬は、世代管理の機能は無効です。

※世代情報は、「登録情報」タブで確認可能

試薬マスター

管理ID: 240140 SEQ: 0 並び順: 1000

試薬名称: ルシバリス CA19-9-N 免疫反応カートリッジ

試薬略称 (印刷用): ルシバリス CA19-9-N 免疫反応カートリッジ

商品・注文情報 | バーコード管理 | 機器項目指定 | 登録情報 | 抽出処理

業者ID: 1 エバリス

メーカーID: 002E150 富士レボロ株式会社

分類ID: 105 免疫(ルシバリス)

品番: 292655

規格容量: 14テストX3

納入価格: 12800

注文管理

注文単位個数: 1 (1度に注文する個数)

注文目安在庫数: 0 (指定個数以下となったが注文対象に)

ラベル発行枚数: 0 (ラベル不要
1: 各試薬単位で管理
> 1: 内訳テスト、カートリッジ単位で管理)

抽出条件: 免疫(ルシバリス)

戻る (ESC)

ファイル出力 (F1) 新規追加 (F5) 削除 (F9) データ保存 (F12)

管理ID	SEQ	試薬名称	品番	規格容量
240010	0	9600シリーズ陽性コントロール A...	01-P 562344	5MLX1
240020	0	BNP キャリアレータ (ルシバリス ...	296905	3/テストX2
240030	0	LP コントロール・BNP	297445	1MLX2/テストX...
240040	0	LTMJ コントロール血清	290118	3MLX3X2
240050	0	エイテスト コントロールセット	516214	2/テストX1MLX...
240060	0	リクイチェック循環器疾患マーカー...	コントロールミニP 11146	3X1
240070	0	リクイチェック循環器疾患マーカー...	コントロールミニP 11147	3X1
240080	0	ルシバリス AFP-N AFP キャリ...	293188	3/テストX1
240090	0	ルシバリス AFP-N免疫反応...	292846	14テストX3
240100	0	ルシバリス BNP免疫反応カ...	296899	14テストX3
240110	0	ルシバリス CA1252 キャリアレータ	293003	15MLX2
240120	0	ルシバリス CA1252免疫反応...	292631	14テストX3
240130	0	ルシバリス CA19-9-N CA19...	293027	15MLX2/テスト...
240140	0	ルシバリス CA19-9-N 免疫	292655	14テストX3
240150	0	ルシバリス CEA-N CEA キャリ...	293034	15MLX2/テスト...
240160	0	ルシバリス CEA-N免疫反応...	292662	14テストX3
240170	0	ルシバリス CK-MB キャリアレータ	298176	2/テストX2
240180	0	ルシバリス FT4-N FT4キャリ...	294703	3/テストX1
240190	0	ルシバリス FT4-N免疫反応カ...	294680	14テストX3
240200	0	ルシバリス HBSAG-HQ 免疫...	296851	14テストX3
240210	0	ルシバリス HBSAG-HQ用標...	296837	6/テストX1

注文登録 … 試薬の注文を登録します。 ※業者への発注は別画面にて

試薬の指定方法 ※「注文試薬」欄にカーソルがあることを確認

以下のいずれかの方法で試薬を指定してします。

- ① 試薬の包装にある GS1-128 バーコードを読み込む
- ② 試薬管理システムで印字した試薬管理バーコードを読み込む
- ③ 6桁の試薬管理 ID を入力する ※試薬マスター参照
- ④ 画面左の「試薬検索」から対象試薬を選択する

注文日: 2020年10月 1日 (木) | 注文試薬: (管理ID、バーコード読み込み) | コメント欄表示

注文試薬一覧 (注文数が赤色は発注済み)

No	管理ID	試薬名称	業者	分類	注文数	修正数	コメント
未	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫測定用試薬	1	0	

試薬検索

名称検索: | 業者指定: 未指定 | 分類指定: 免疫測定用試薬 | 機器指定: 未指定

管理ID	試薬名称
240010	9600シリーズ陽性コントロール A001-96
240020	BNP キャリアプレート (ルミパルス BNP)
240030	LP コントロール・BNP
240040	LTMJ コントロール血清
240050	エイテスト コントロールセット
240060	リクイチェック循環器疾患マーカープラスLT
240070	リクイチェック循環器疾患マーカープラスLT
240080	ルミパルス AFP-N AFP キャリアプレート
240090	ルミパルス AFP-N免疫反応カートリッジ
240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ
240110	ルミパルス CA1252 キャリアプレート
240120	ルミパルス CA1252免疫反応カートリッジ
240130	ルミパルス CA19-9-N CA19-9キャリアプレート
240140	ルミパルス CA19-9-N免疫反応カートリッジ

戻る (ESC) | **注文登録(F12)**

注文数の修正

「修正数」欄に、追加数 (注文数を減らす場合、マイナス値) を登録します。

注文日: 2020年10月 1日 (木) | 注文試薬: (管理ID、バーコード読み込み) | コメント欄表示

注文試薬一覧 (注文数が赤色は発注済み)

No	管理ID	試薬名称	業者	分類	注文数	修正数	コメント
1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫測定用試薬	1	0	
2	240310	ルミパルス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫測定用試薬	1	0	
未	240270	ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫測定用試薬	1	4	

試薬検索

名称検索: | 業者指定: 未指定 | 分類指定: 未指定 | 機器指定: 未指定

管理ID	試薬名称
------	------

登録後、[注文登録]ボタンをクリックします。

※必要に応じて「コメント(注文)」を登録可能

注文登録

規定在庫不足試薬の注文

試薬マスターにて「注文目安在庫数」を登録した試薬の在庫が、指定した数を下回ると「要発注試薬」欄に表示されます。

注文日 2020年10月 1日 (木) 注文試薬 (管理ID、バーコード読み) コメント欄表示

注文試薬一覧 (注文数が赤色は発注済み)

No	管理ID	試薬名称	業者	分類	注文数	修正数	コメント
1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エパルス	免疫(ルミパルス)	1	0	

([No]「未」は注文未登録、削除は[No]欄をクリック、注文数の増減は[修正数]に入力)

要発注試薬 (規定在庫不足・未発注)

管理ID	試薬名称	業者	規格容量	発注目安	在庫数
240310	ルミパルス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	エパルス	14テストX3	1	0

戻る (ESC) 注文登録 (F12)

該当試薬をクリックすることで、「注文試薬一覧」に追加されます。

注文日 2020年10月 1日 (木) 注文試薬 240310 (管理ID、バーコード読み) コメント欄表示

注文試薬一覧 (注文数が赤色は発注済み)

No	管理ID	試薬名称	業者	分類	注文数	修正数	コメント
1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エパルス	免疫(ルミパルス)	1	0	
未	240310	ルミパルス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	エパルス	免疫(ルミパルス)	1	0	

([No]「未」は注文未登録、削除は[No]欄をクリック、注文数の増減は[修正数]に入力)

要発注試薬 (規定在庫不足・未発注)

管理ID	試薬名称	業者	規格容量	発注目安	在庫数
240310	ルミパルス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	エパルス	14テストX3	1	0

戻る (ESC) 注文登録 (F12)

発注処理 … 業者別に注文登録した試薬を発注します。

【注意事項】

先に発注する業者を指定する必要があります。

発注する試薬及び発注数を確認後、[発注処理]ボタンをクリックします。

発注日: 2020年10月 1日 (木)

表示条件: 業者: エバリス 分類: ---未指定--- 機器: ---未指定--- ☒ 未発注分のみ

注文日	No	管理ID	試薬名称	業者	分類	発注数	発注日	コメント
2020/10/01	1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫(ルミパルス)	1		
2020/10/01	2	240310	ルミパルス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫(ルミパルス)	1		

戻る (ESC) ※発注取消は、「未発注分のみ」表示状態を解除し、発注日をクリック 発注処理(F12)

印刷された発注書

発注書

発注日 2020年 10月 01日
病院
検査室
TEL: 0
FAX: 0

(株) ME試薬 様
FAX: 0

メーカー	商品名	規格	数量	備考
富士レビオ	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	296899 14テストX3	1	
富士レビオ	ルミパルス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	292938 14テストX3	1	

発注処理

発注の取消方法

①発注処理を行った「発注日」を指定し、「未発注分のみ」のチェックを外します。

注文日	No	管理ID	試薬名称	業者	分類	発注数	発注日	コメント
2020/10/01	1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エパルス	免疫(ルミパル...	1	2020/10/01	
2020/10/01	2	240310	ルミパルス インシュリン-N免疫カートリッジ	エパルス	免疫(ルミパル...	1	2020/10/01	

②発注を取り消したい試薬の「注文日」をクリックすると、メッセージが表示されます。

No: 2 ルミパルス インシュリン-N免疫カートリッジ
の発注を取り消してよろしいですか。

はい(Y) いいえ(N)

③処理後、取消後の内容が再表示されます。

注文日	No	管理ID	試薬名称	業者	分類	発注数	発注日	コメント
2020/10/01	1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	エパルス	免疫(ルミパル...	1	2020/10/01	

④必要に応じて[発注処理]ボタンを操作して発注書を再印刷します。

入庫処理

※試薬マスターで「ラベル発行枚数」を1以上とした試薬は、入庫処理時に印刷されます。
また、後からラベルの再発行は可能です。

方法 以下の①～③のいずれかの操作後、[入庫登録]ボタンをクリックします。

①「入庫試薬」欄にカーソルがある状態で、試薬のバーコードを読み込めます。

No	管理ID	試薬名称	使用期限	LotNo	規格容量	業者	コメント
未	240140	ルミバリス CA19-9-N 免疫反応カートリッジ	2020/11/30	UD0116	14テストX3	エバリス	

②「発注済・未入庫」タブから試薬を指定して[試薬選択]ボタンをクリックします。

注文日	No	管理ID	試薬名称	業者	分類	発注数	発注日	コメント
2020/10/01	1	240100	ルミバリス BNP免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫(ルミバリス)	1	2020/10/01	
2020/10/01	2	240310	ルミバリス インシュリン免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫(ルミバリス)	1	2020/10/01	
2020/10/01	3	240270	ルミバリス PSA-N免疫反応カートリッジ	エバリス	免疫(ルミバリス)	5	2020/10/01	

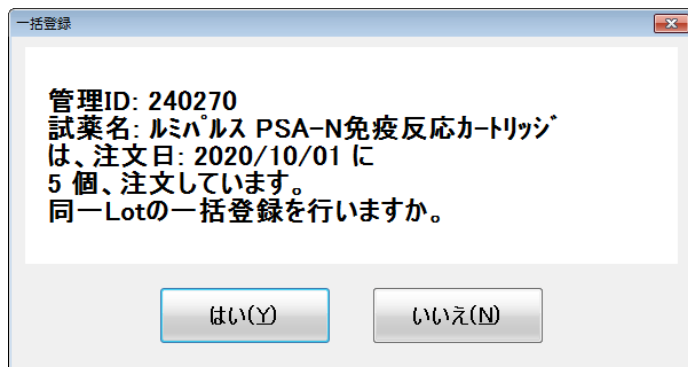
「使用期限」と「LotNo」を手入力して[試薬選択]をクリックします。

③「試薬検索」から該当試薬を指定して「使用期限」と「LotNo」を手入力し
[試薬選択]をクリックします。

入庫処理

複数発注試薬の一括入庫

発注処理で複数個発注した場合、同一 Lot の一括入力を行うか確認メッセージが表示されます。



一括登録

管理ID: 240270
試薬名: ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ
は、注文日: 2020/10/01 に
5 個、注文しています。
同一Lotの一括登録を行いますか。

はい(Y) いいえ(N)

数量を指定して[一括個数設定]をクリックします。



選択入庫

試薬情報

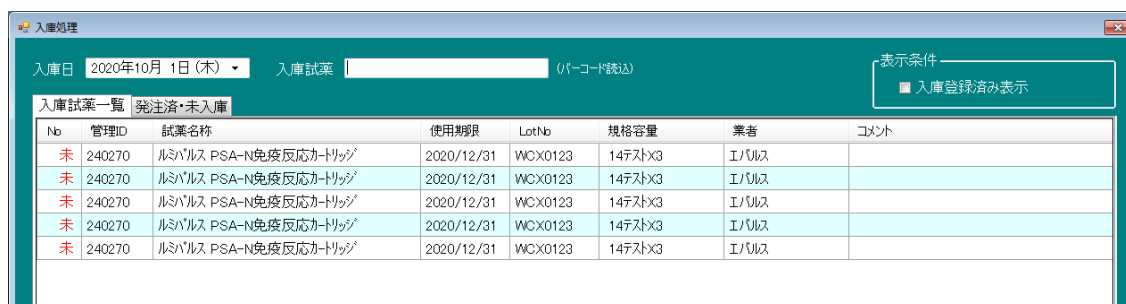
管理ID: 240270
試薬名: ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ
品番: 292853
規格容量: 14テスト×3
使用期限: 2020/12/31
LotNo: WCX0123

一括入庫個数

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

「使用期限」と「LotNo」が同じ試薬が確認してください。
40個を超える場合は2回に分けて登録してください。

キャンセル 一括個数設定



入庫処理

入庫日: 2020年10月 1日 (木) 入庫試薬: (バーコード読み) 表示条件: 入庫登録済み表示

入庫試薬一覧 発注済・未入庫

No	管理ID	試薬名称	使用期限	LotNo	規格容量	業者	コメント
未	240270	ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/12/31	WCX0123	14テスト×3	エパルス	
未	240270	ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/12/31	WCX0123	14テスト×3	エパルス	
未	240270	ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/12/31	WCX0123	14テスト×3	エパルス	
未	240270	ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/12/31	WCX0123	14テスト×3	エパルス	
未	240270	ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/12/31	WCX0123	14テスト×3	エパルス	

【補足】

「LotNo」 が異なる複数の試薬を入庫する場合、「LotNo」 毎に入庫する数量を調整して
[一括個数設定]を実施します。

入庫処理

入庫の取消

①誤って入庫した試薬を取り消す場合、「入庫登録済み表示」のチェックを入れ、該当試薬を入庫した「入庫日」に変更します。

②該当試薬の「No」をクリックします。

No	管理ID	試薬名称	使用期限	LotNo	規格容量	業者	コメント
1	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	2019/03/31	1AX9032	14テスト×3	エパルス	

③確認メッセージが表示されますので、[はい(Y)]をクリックします。

No: 1 ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ
を削除してよろしいですか。

はい(Y) いいえ(N)

【注意事項】

※ 入庫登録した試薬を取消(削除)した場合、その「No」は欠番となります。
取消後、再度入庫し直した場合、次の「No」が割り振られます。

例) 上記削除処理後、入庫し直した場合

No	管理ID	試薬名称	使用期限	LotNo	規格容量	業者	コメント
2	240100	ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	2021/01/31	1AX1012	14テスト×3	エパルス	

※ 「No」は、試薬・入庫日毎に「1」から割り振られます。

出庫処理

※「出庫試薬」欄にカーソルがあることを確認して、以下の①～③の方法で出庫します。

- ① 試薬の包装にある GS1-128 バーコードを読み込む
- ② 試薬管理システムで印字した試薬管理バーコードを読み込む
- ③ 6桁の試薬管理 ID を入力する ※試薬マスター参照

出庫する試薬を登録後、[出庫処理]ボタンをクリックします。

先に出庫した試薬がある場合、以下のメッセージが表示されます。

[はい(Y)] 先に出庫した試薬の「使用終了(日)」に、当日の日付を登録します。

[いいえ(N)] 先に出庫した試薬と合わせて使用中となります。

2つの試薬を平行使用する際は、こちらを選択します。

例) [はい(Y)] を選択した場合

出庫処理

出庫取消

①出庫を取り消す場合、「出庫処理済み表示」のチェックを入れ、該当試薬を出庫した「出庫日」に変更します。

②該当試薬の「出庫日」をクリックします。

出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	使用開始	使用終了	コメント
2020/10/01	240100	02		ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2021/01/31	1AX1012	2020/10/01		
2020/10/01	240270	01		ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01	2020/10/01	
2020/10/01	240270	02		ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01		

③確認メッセージが表示されますので、[はい(Y)]をクリックします。

管理ID: 240100 包装: 02
試薬名: ルミパルス BNP免疫反応カートリッジ
を出庫を取り消してよろしいですか。

【補足】 ※追加機能

出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	使用開始	使用終了	残在庫	コメント
2020/10/01	240270	01		ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01	2020/10/01	2	
2020/10/01	240270	02		ルミパルス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01	2020/10/01	2	
2020/10/01	240310	01	01	ルミパルス インフルエンザN免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/10/31	BCX0104	2020/10/01		0	

出庫処理が完了すると、出庫後の残り在庫が表示されます。

背景色が「黄色」 … 設定した「注文目安在庫数」未満となった場合

背景色が「ピンク色」 … 在庫が「0」の場合

出庫一覧画面

出庫した試薬の「使用開始(日)」、「使用終了(日)」、「使用状況(記録)」の編集を行います。

①該当試薬を選択して【使用情報編集】ボタンをクリックします。

出庫一覧

検索条件: 試薬 (管理ID、バーコード読み) 名称

検索開始: 2020年 9月 1日 (火) 検索終了: 2020年10月 1日 (木)

業者: --未指定-- 分類: --未指定-- 機器: --未指定--

出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	使用開始	使用終了	出庫状態
2020/10/01	240270	01		ルミバリス PSA-H免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01	2020/10/01	
2020/10/01	240270	02		ルミバリス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01		

戻る (ESC) リスト出力 (F1) 使用情報編集(F11) 印刷処理(F12)

②・使用開始(日) … 変更のみ可能

- ・使用終了(日) … 変更、または削除が可能 ※削除した場合「使用中」に戻ります。
- ・使用状況 … 通常使用以外で試薬を使用済みとした場合に該当理由を指定します。

上記を指定後、【編集完了】ボタンをクリックします。

出庫情報編集

管理番号: 202010012402700101

試薬名: ルミバリス PSA-N免疫反応カートリッジ

LotNo: WCX0123

使用開始: 2020/10/01

使用終了: 2020/10/01 ☐ 削除

使用状況: ☒ 正常終了 ☐ 期限切れ ☐ 劣化 ☐ 破損

使用開始、使用終了、使用状況を編集します。
「使用開始」は日付の変更だけ可能です。
「使用終了」を削除する場合は「削除」にチェックを入れます。
「使用状況」は「使用終了」が設定されていた場合のみ編集可能です。

キャンセル 編集完了

【補足】

包装の内訳を個別に管理した場合の画面表示

出庫処理画面

- ・「使用」欄に内訳 No が表示されます。

出庫処理

出庫日 2020年10月 1日 (木) 出庫試薬 (バーコード読み) 表示条件 ☒ 出庫処理済み表示

出庫試薬一覧

出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	使用開始	使用終了	コメント
2020/10/01	240270	01		ルミバリス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01	2020/10/01	
2020/10/01	240270	02		ルミバリス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	2020/10/01		
2020/10/01	240310	01	01	ルミバリス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/10/31	BCX0104	2020/10/01		

在庫管理画面

- ・在庫数と合わせて、内訳数が表示されます。
- ・例) 在庫が「0」の場合でも、内訳が「2」残っている場合

在庫管理

検索条件 試薬 (管理ID、バーコード読み) 名称 検索解除

業者 --未指定-- 分類 --未指定-- 機器 --未指定--

管理ID	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	入庫数	在庫数	内訳	分類	規格容量	品番
240100	ルミバリス BNP免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2021/01/31	1AX1012	2	1		免疫/ルミバリス...	14テスト×3	296889
240270	ルミバリス PSA-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/12/31	WCX0123	5	3		免疫/ルミバリス...	14テスト×3	292853
240310	ルミバリス インシュリン-N免疫反応カートリッジ	2020/10/01	2020/10/31	BCX0104	1	0	2	免疫/ルミバリス...	14テスト×3	292838

- ※ 「出庫」 … 包装を開封した時点
- 「使用開始(日)」 … 通常は「出庫した時点」と同じであるが、装置に同試薬を2個懸架した場合など、実際の使用開始日が異なった場合に変更可

【補足】

特殊バーコード設定例

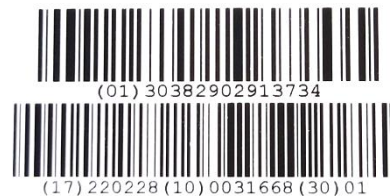
- ベックマン・コールター専用 分割バーコード 上段: +H628 「REF コード」 1K
下段: +\$\$3 「使用期限」「LotNo」 KL

バーコード規格	分割
先頭1文字目	0
商品コード開始位置	6
商品コード終了位置	11
使用期限開始位置	5
使用期限終了位置	10
使用期限書式	YYMMDD
Lot開始位置	11
Lot終了位置	17



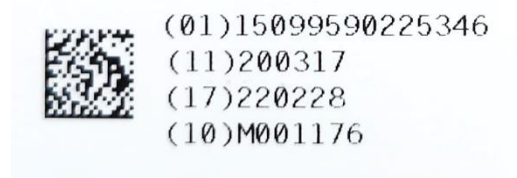
- GS1-128 分割バーコード 上段: (01) 商品コード
下段: (17) 使用期限 (10) LotNo (30) 納品数量

バーコード規格	分割
先頭1文字目	0
商品コード開始位置	3
商品コード終了位置	16
使用期限開始位置	3
使用期限終了位置	8
使用期限書式	YYMMDD
Lot開始位置	11
Lot終了位置	17



- 2次元バーコード (01) 商品コード (11) 製造年月日 (17) 使用期限 (10) LotNo

バーコード規格	その他
先頭1文字目	0
商品コード開始位置	3
商品コード終了位置	16
使用期限開始位置	27
使用期限終了位置	32
使用期限書式	YYMMDD
Lot開始位置	35
Lot終了位置	41



【補足】

業者別発注ボタン

発注処理の画面上に取引業者別のボタンを用意します。

※マスター設定にて、最大 7 件まで表示します。未設定のボタンは表示しません。

- ・ボタン背景が「ピンク色」の場合、注文試薬がありますので、指定のボタンをクリックするまたは、該当するファンクション(F1～F7)キーを押してください。
- ・処理実行の際に、操作担当者のイニシャルの入力を求められます。任意の文字を入力してください。
- ・指定プリンタより発注書が印字されます。

- ・なお、ボタン背景色が「グレー」の場合、注文試薬はありません。