

試薬管理システム 説明書

Ver. 4.0.12 操作説明

～～ 目次 ～～

項	内容
2	改訂履歴
3	試薬管理システム・概要
4	注文登録
6	発注処理
8	入庫処理
11	出庫処理
12	【補足】「同時使用数」設定について
14	出庫一覧
15	【補足】包装の内訳を個別に管理した場合の画面表示
16	コメント編集
17	履歴・一覧・管理画面
19	【補足】入庫ミスした試薬について
20	【補足】試薬の廃棄方法について
21	【補足】操作担当者名表示
22	【補足】2台の分析装置で同一の試薬を使用する場合
23	【補足】入庫一覧・出庫一覧 承認処理
25	【補足】調整試薬管理について

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/>

改訂履歴

版数	日付	変更内容
1.0.0	2020/11/03	説明書 初版作成
1.0.1	2021/05/03	項追加（概要、マスター一覧、試薬マスター画面）
2.0.0	2021/08/19	機能追加による改訂 <ul style="list-style-type: none"> ・注文登録画面 添付文書リンク追加 ・LotNo 管理画面 LotNo 変更試薬への注意表示 ・出庫処理画面 注文対象試薬の自動注文処理を確認
3.0.0	2022/12/06	機能追加による改訂 <ul style="list-style-type: none"> ・入庫情報修正機能 ・同一試薬複数出庫 ・在庫欠品表示
4.0.0	2024/01/19	発注処理関係特殊処理
4.0.9	2025/01/20	機能追加による改訂 <ul style="list-style-type: none"> ・使用期限必須指定 ・出庫処理画面に個別在庫情報表示 説明書分割 操作説明(マスター画面以外)
4.0.10	2025/02/05	入庫一覧、出庫一覧 承認操作
4.0.11	2025/02/16	同時使用数設定による出庫処理変更
4.0.12	2025/02/28	調整試薬管理

試薬管理システム・概要



注文登録

バーコード読込、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「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「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、注文を促します。

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

指定期間内に入庫した試薬で、LotNo の変更があった試薬を検索します。

コメント編集

入庫した試薬にコメントを記録します。

注文登録① … 試薬の注文を登録します。

試薬の指定方法 ※バーコードを読み込ます際は「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ます。

- ① 試薬の包装にある GS1-128 等の「バーコード」を読み込む
- ② 試薬管理システムで印字した「管理ラベル」の「バーコード」を読み込む
- ③ 「注文試薬」欄に 6 桁の「管理 ID」を入力する ※「管理 ID」はシステムの試薬別コード
- ④ 画面左の「試薬検索」から対象試薬を選択する



※指定した試薬が「注文済・未納」の場合、追加を確認するメッセージが表示されます。

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。



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②

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」等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。

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。

【補足】

発注処理①

インターネットに接続している場合、メールにて発注書(PDF)を送信可能です。

卸業者向けに注文した試薬を一覧として印刷します。

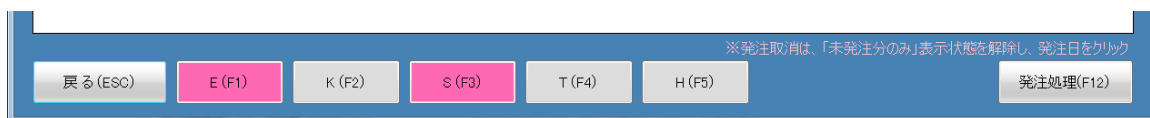
一覧表に印刷したい試薬を選択(反転)して「発注処理(F12)」をクリックしてください。

※「Shift キー+ドラック」、「Ctrl キー+クリック」、または「右クリック」で任意に対象試薬を指定できます。



※卸業者別に発注書を印刷する場合、卸業者別のボタンを用意します。

ボタン背景が「ピンク色」の場合、注文試薬があります。無い場合は、「グレー色」となります。



印刷された発注書

発注書

発注日 2025年 01月 25日
病院 中央検査部

TEL:
FAX:

---未指定---

物品コード	商品名	規格	数量	備考
2023 生化学 4003310	補体価コントロール血清セット	410-43701 1mL用x2x2種	10	
2023 生化学 4003600	コレステロNキアプレーター	289941 2ml用*3(30回)	1	
2023 生化学 4004040	Mb-ラテックスCN「生研」R1/R2	605368 18ml*2/6ml*2	5	
2023 生化学 4004230	補体価-HAテストコー	418-85001 セット**R1:リボソー	5	

「物品コード」欄 上段「部門コード 部門名」 下段「(卸業者) 注文コード」となります。

発注処理②

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	部門	発注数	発注日	コメント
2025/01/25	1	103310	補体価コントロール血清セット	広島和光(株...	生化学	10	2025/01/25	
2025/01/25	2	103600	コレステロールキッパレーター	(株)パルス	生化学	1	2025/01/25	
2025/01/25	3	104040	Mb-ラテックスCN「生研」R1/R2	(株)中村山...	生化学	3	2025/01/25	
2025/01/25	4	104230	補体価-HAテストコー	広島和光(株...	生化学	5	2025/01/25	

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: 3 Mb-ラテックスCN「生研」R1/R2
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	部門	発注数	発注日	コメント
2025/01/25	1	103310	補体価コントロール血清セット	広島和光(株...	生化学	10	2025/01/25	
2025/01/25	2	103600	コレステロールキッパレーター	(株)パルス	生化学	1	2025/01/25	
2025/01/25	4	104230	補体価-HAテストコー	広島和光(株...	生化学	5	2025/01/25	

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①

※注文されていない試薬を入庫しようとする、「事後発注」とするか確認メッセージが表示されます。

「はい」を選択すると、注文・発注が実施されていたように記録されます。

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バーコード読込

「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ませます。

No	管理ID	試薬名称	使用期限	LotNo	規格容量	業者	コメント
未	103800	コルステロキアラーター	2027/01/25	123456	2m用*3(30回)	(株)パルス	

②注文履歴参照

「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。

「使用期限」と「LotNo」を手入力して[試薬選択]をクリックします。

※「使用期限」は、初期値の「2年後」または「手入力必須」指定となります。

③直接指定 (バーコードが無い試薬の場合)

「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

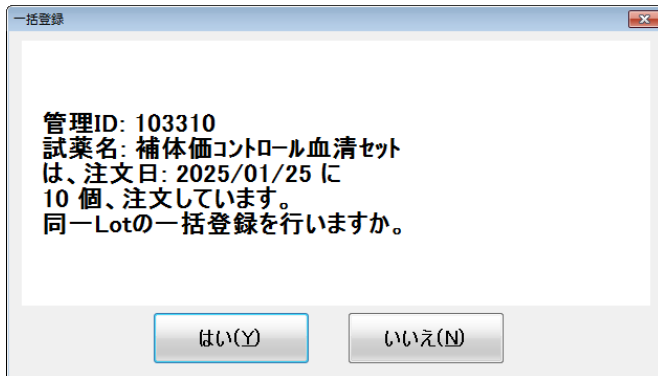
[試薬選択]をクリックします。

※「使用期限」は、初期値の「2年後」または「手入力必須」指定となります。

入庫処理②

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: 103310
試薬名: 補体価コントロール血清セット
は、注文日: 2025/01/25 に
10 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。 ※【補足】参照



選択入庫

試薬情報

管理ID 103310
試薬名 補体価コントロール血清セット
品番 410-43701
規格容量 1mL用×2種
使用期限 2027/01/25
LotNo 123

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」「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 2025年 1月25日 (土) 入庫試薬 [] (F1=コード検索)

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	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	
未	103310	補体価コントロール血清セット	2027/01/25	123	1mL用×2種	広島和光(株)岡...	

【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③

入庫の取消

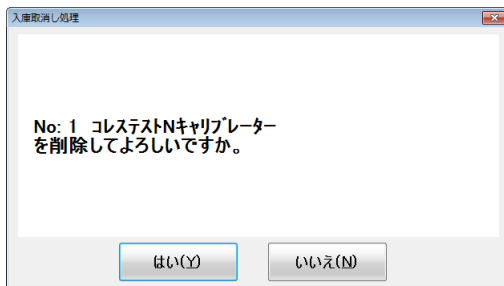
①誤って入庫した試薬を取り消す場合、「入庫登録済み表示」のチェックを入れ、
該当試薬を入庫した「入庫日」に変更します。



②該当試薬の「No」をクリックします。



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。



【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」は、試薬・入庫日毎に「1」から割り振られます。

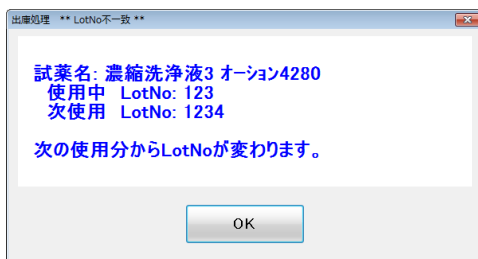
出庫処理①

※「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。

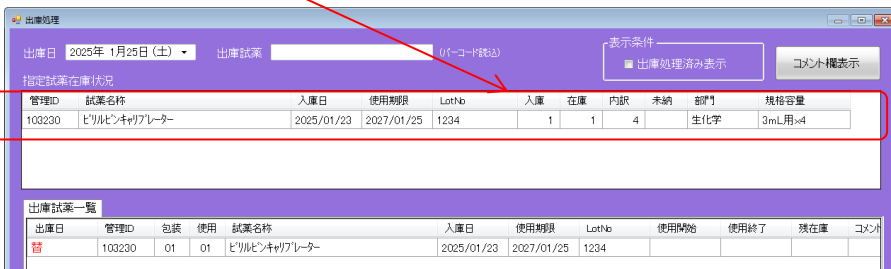
- ① 試薬の包装にある GS1-128 等の「バーコード」を読み込む
- ② 試薬管理システムで印字した「管理ラベル」の「バーコード」を読み込む
- ③ 「注文試薬」欄に 6 桁の「管理 ID」を入力する ※「管理 ID」はシステムの試薬別コード

上記①～③の操作にて、対象試薬を指定した際、次の出庫分の LotNo が異なると、以下のメッセージが表示されます。（メッセージの表示の有無は個々に指定可能です。）

異なる LotNo を出庫する場合



指定した試薬の在庫状況が上段に表示されます。下段に出庫処理対象が表示されます。



1 件(または複数)の出庫対象を表示後、[出庫処理]ボタンをクリックします。



※「出庫日」が「未」「替」の場合、未だ出庫対象候補の状態では出庫は実施されていません。

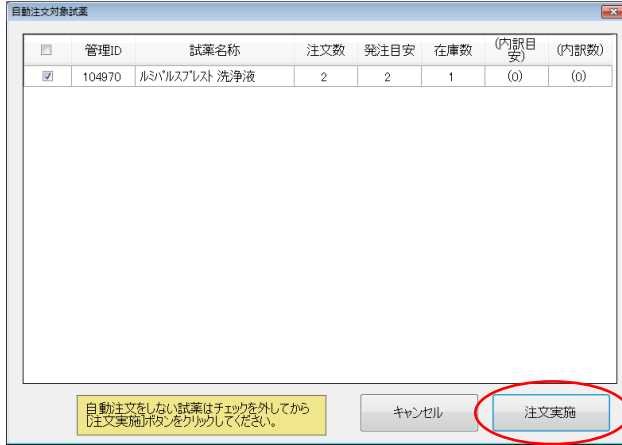
「未」… 「同時使用数」指定済み、「替」… 使用終了指定（旧機能）

出庫処理③

引き続き、試薬マスターで指定した「在庫定数」を下回った試薬がある場合、

「自動注文対象試薬」画面が開きます。

注文を実施する場合、[注文実施]をクリックしてください。



※「自動注文」は試薬マスターの設定「注文目安在庫数」「(内訳数)」と、出庫後の「在庫数」で実行されます。

※今回、注文を見送った場合、
 次回の出庫時に再度確認されます。
 ただし、完全に在庫が無くなった場合
 手動で注文する必要があります。

【補足】

「同時使用数」設定について

設定した個数の試薬を「使用中」とし、それを超えた試薬は自動的に「使用終了」とします。

※ 試薬マスター「ガイド・機器」タブの「同時使用数」にて設定します

例) 同時に同一の試薬を「4」個出庫する場合

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
未	100020	01	01	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234		
未	100020	01	02	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234		
未	100020	01	03	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234		
未	100020	01	04	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234		

同時使用数「1」設定の場合、使用終了「3」、使用中「1」

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
2025/02/16	100020	01	01	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	2025/02/16
2025/02/16	100020	01	02	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	2025/02/16
2025/02/16	100020	01	03	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	2025/02/16
2025/02/16	100020	01	04	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	

同時使用数「3」設定の場合、使用終了「1」、使用中「3」

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
2025/02/16	100020	01	01	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	2025/02/16
2025/02/16	100020	01	02	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	
2025/02/16	100020	01	03	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	
2025/02/16	100020	01	04	濃縮洗浄液3 オージン4280	2025/02/16	2027/02/16	1234	2025/02/16	

出庫処理③

出庫取消

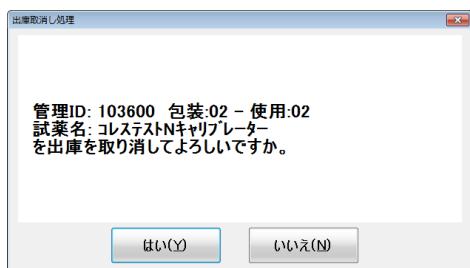
- ①出庫を取り消す場合、「出庫処理済み表示」のチェックを入れ、
該当試薬を出庫した「出庫日」に変更します。



- 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	残在庫	コメント
2025/01/21	103600	02	02	コレステストNキャリアレーター	2025/01/25	2027/01/25	124	2025/01/25		0	
2025/01/25	103230	01	01	ピリルピソキアアレーター	2025/01/23	2027/01/25	1234	2025/01/25		0	
2025/01/25	104970	01		ルミバルスアレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	2025/01/25	2025/01/25	1	

- 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。



【補足】

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
2025/01/25	103230	01	01	ピリルピソキアアレーター	2025/01/23	2027/01/25	1234	2025/01/25		0	
2025/01/25	104970	01		ルミバルスアレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	2025/01/25	2025/01/25	1	

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。

※右スクロールで「出庫者」表示

②「使用終了」の「削除」チェックを外すと、日付が入力可能となりますので、「使用終了」としたい日付を入力してください。
 「使用状況」を指定する場合は、いずれかを選択してください。(任意)
 上記を指定後、【編集完了】ボタンをクリックします。

- ・ 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
- ・ 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

【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。

※この場合、内訳「4」の内、1つ目を使用したこととなります。

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	残在庫	コメント
2025/01/25	103230	01	01	ビリアルンキアプレーター	2025/01/23	2027/01/25	1234	2025/01/25		0	
2025/01/25	104970	01		ルミバルスプレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	2025/01/25	2025/01/25	1	

在庫管理画面

- ・在庫数と合わせて、内訳数が表示されます。

※ 在庫が「0」の場合でも、内訳が「3」残っている場合

管理ID	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	入庫	在庫	内訳	未納	部門	規格容量	品番
100020	濃縮洗浄液3 オーション4280	2025/01/15	2025/01/31	124B	1	0	4		一般	1L*5	79053
100020	濃縮洗浄液3 オーション4280	2025/01/15	2025/02/28	125C	1	1	5		一般	1L*5	79053
102990	東洋pH濾紙(UNIV)				0	0		3	一般	20枚綴り*10...	7010120
103230	ビリアルンキアプレーター	2025/01/23	2027/01/25	1234	1	0	3		生化学	3mL用*4	412-73291
103310	補体価工コントロール血清セット				0	0		10	生化学	1mL用*2*2種	410-43701

コメント編集

「試供品」など試薬毎にコメントを記録しておくことが可能です。

No	管理ID	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	規格容量	コメント
1	104970	ルシバルスプレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	4000mL×1	
2	104970	ルシバルスプレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	4000mL×1	
1	100020	濃縮洗浄液3 オーション4280	2025/01/15	2025/01/31	124B	1L*5	
2	100020	濃縮洗浄液3 オーション4280	2025/01/15	2025/02/28	125C	1L*5	
1	103230	ピリルピンキアプレター	2025/01/15	2027/01/15	1	3mL用×4	
1	103230	ピリルピンキアプレター	2025/01/23	2027/01/25	1234	3mL用×4	
2	103600	コルステストNキアプレター	2025/01/25	2027/01/25	124	2ml用*3(30回)	

コメント連続登録機能

「入庫日」及び「管理 ID」で該当試薬を抽出した上で、先頭行にコメントを入力します。
「先頭行から末行までコメント複写」ボタンをクリックすると、全てにコメントが格納されます。
格納後、「コメント登録」をクリックして保存します。(個別編集も可能です。)

No	管理ID	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	規格容量	コメント
1	104970	ルシバルスプレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	4000mL×1	テスト
2	104970	ルシバルスプレスト 洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	4000mL×1	テスト
1	100020	濃縮洗浄液3 オーション4280	2025/01/15	2025/01/31	124B	1L*5	テスト
2	100020	濃縮洗浄液3 オーション4280	2025/01/15	2025/02/28	125C	1L*5	テスト
1	103230	ピリルピンキアプレター	2025/01/15	2027/01/15	1	3mL用×4	テスト
1	103230	ピリルピンキアプレター	2025/01/23	2027/01/25	1234	3mL用×4	テスト
2	103600	コルステストNキアプレター	2025/01/25	2027/01/25	124	2ml用*3(30回)	テスト

履歴・一覧・管理画面①

注文履歴

指定期間の試薬の注文履歴を照会・印字します。



画面を右にスクロールすることで「注文者」を確認できます。

入庫一覧

指定期間の試薬の入庫履歴を照会・印刷します。



画面を右にスクロールすることで「入庫者」を確認できます。

在庫一覧

現時点の「入庫数」「在庫数」「残りの内訳」「未納数(注文済)」及び使用期限等を照会・印字します。



履歴・一覧・管理画面②

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。



Inventory Management Screenshot showing a table with columns: 管理ID, SISO, 試薬名称, 規格容量, 品番, 元在庫, 入庫数, 出庫数, 現在在庫, 業者, 部門, 購入数, 在庫数. The table lists various reagents and their inventory status.

管理ID	SISO	試薬名称	規格容量	品番	元在庫	入庫数	出庫数	現在在庫	業者	部門	購入数	在庫数
100020	0	濃縮洗浄液3 オープン/4280	1L*5	79053	0	2	1	1	(株)A/A2	一般	27,000	13,500
102230	0	ビリアルキアプレート	3mL用*4	412-73291	0	2	2	0	広島和光株	生化学	16,000	0
103600	0	ビスファスHキアプレート	2m用*300	289941	0	1	1	0	(株)A/A2	生化学	9,000	0
104970	0	ホルマリン洗浄液	4000mL*1	291139	0	2	1	1	初シテサイ	免疫化学	128,000	64,000
100040	0	感熱記録紙 GA-1160 アダムス&イン	58mm*25m	10067	3	0	0	3	(株)A/A2	一般	0	7,500
116540	0	ビリアル S 7UA オープン/ス	100枚	106949	26	0	0	26	(株)A/A2	一般	0	169,000
123990	0	ホルマリン洗浄液 iTACT タクト/ス 補体希	10ml	280596	1	0	0	1	初シテサイ	免疫化学	0	10,000

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。



Expiration Management Screenshot showing a table with columns: 入庫日, 管理ID, 試薬名称, 使用期限, 状況, LotNo, 在庫数, 内訳, 部門, 規格容量, 品番. The table lists reagents with their expiration dates and status.

入庫日	管理ID	試薬名称	使用期限	状況	LotNo	在庫数	内訳	部門	規格容量	品番
2024/11/13	123990	ホルマリン洗浄液 iTACT タクト/ス 補体希釈	2024/12/01	期限切れ	ABC1111	1		免疫化学	10ml	280596
2025/01/14	103310	補体希釈H0-血清清も	2025/01/28	残り2週間以内	123	2	6	生化学	1mL用*必2種	410-43701

「状況」凡例
 使用期限切れ
 残り 2 週間以内

LotNo 管理 指定期間内に入庫した試薬で、LotNo の変更がある試薬を検索します。



LotNo Management Screenshot showing a table with columns: 管理ID, 試薬名称, 入庫日, 使用期限, LotNo, 入庫数, 出庫数, 現在在庫, 内訳, 規格容量, 品番. The table lists reagents with their LotNo and highlights changes.

管理ID	試薬名称	入庫日	使用期限	LotNo	入庫数	出庫数	現在在庫	内訳	規格容量	品番
100020	濃縮洗浄液3 オープン/4280	2025/01/15	2025/02/28	125C	1	0	1	9	1L*5	79053
100020	濃縮洗浄液3 オープン/4280	2025/01/15	2025/01/31	124B	1	1	0	9	1L*5	79053
102230	ビリアルキアプレート	2025/01/15	2027/01/15	1	1	1	0	15	3mL用*4	412-73291
102230	ビリアルキアプレート	2025/01/23	2027/01/25	1234	1	1	0	15	3mL用*4	412-73291
103310	補体希釈H0-血清清も	2025/01/14	2025/01/28	123	2	0	2	6	1mL用*必2種	410-43701
103310	補体希釈H0-血清清も	2025/01/14	2027/01/27	123	1	0	1	6	1mL用*必2種	410-43701
103600	ビスファスHキアプレート	2025/01/25	2027/01/25	124	1	1	0	5	2m用*300回	289941
104970	ホルマリン洗浄液	2025/01/07	2027/01/24	123ABC	1	1	0	4000	4000mL*1	291139
104970	ホルマリン洗浄液	2025/01/07	2027/01/25	123ABC	1	0	1	4000	4000mL*1	291139

同一試薬で、LotNo が異なる場合、LotNo を黄色背景で表示します。

【補足】

入庫ミスした試薬について

出庫処理前であれば、入庫処理画面にて入庫自体を無かったことにできます。

① 該当試薬を入庫した日に「入庫日」を変更します。



② 「表示条件」にチェックを入れます。



③ 該当試薬の「No」欄をクリックして削除を行います。



【補足】

出庫済み試薬の廃棄方法

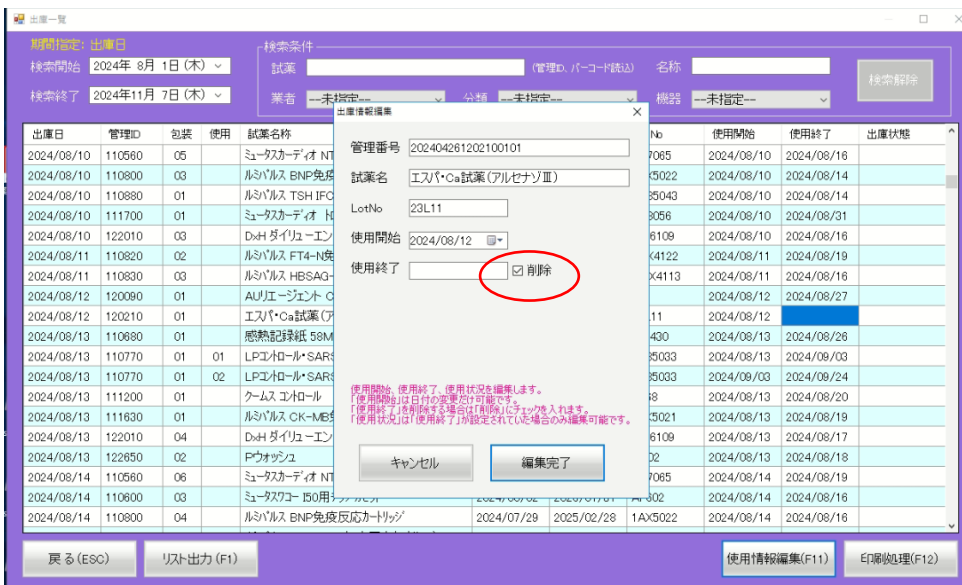
① 「出庫一覧」画面を開きます。

※廃棄処理を行う試薬が画面上に表示されない場合、
その試薬を出庫した日まで「検索開始(日)」を変更します。

② 該当試薬を選択(クリック)して、「使用情報編集」ボタンをクリックします。



③ 「使用終了」の「削除」チェックを外すと、日付が入力可能となりますので、「使用終了」としたい日付を入力してください。



【補足】

出庫済み試薬の廃棄方法 (続き)

④ 「使用状況」を指定する場合は、いずれかを選択してください。(任意)

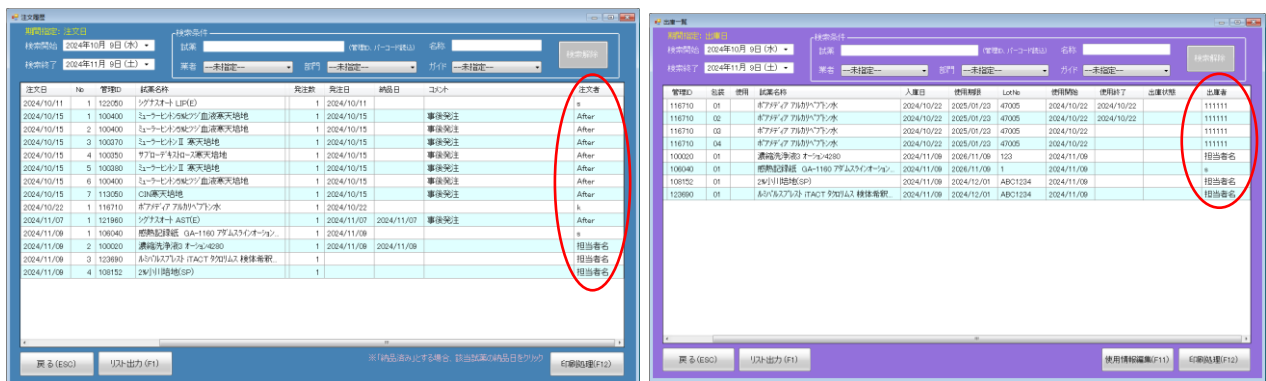
「編集完了」ボタンをクリックすると、該当試薬は「使用終了(完了)」となります。



操作担当者名表示

「注文履歴」「入庫一覧」「出庫一覧」画面の一覧を右にスライドすると、各試薬の処理担当者を利用者マスターに登録した「利用者名」で表示します。

※ 「利用者 ID」を「使用者名」に変換して表示します。



※ 各操作時に要求される「操作担当者記録」に名札裏のバーコードを読み込ませてください。利用者マスターに登録されている方は、「利用者名」にて表示します。

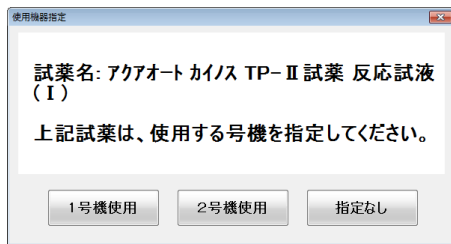
【補足】

2 台の分析装置で同一の試薬を使用する場合

試薬マスターの「ガイド・機器」タブの「機器指定」にチェックを入れて保存してください。



「機器指定」にチェックを入れた試薬を出庫した際は、どちらの機器で使用するか確認メッセージが表示されます。



「出庫一覧」画面で、どちらの機器として使用したか確認できます。



【補足】

入庫一覧・出庫一覧 承認処理①

※承認処理を実施する利用者は「承認可」権限が必須となります。

①出庫一覧画面(また入庫一覧画面)を開き、承認操作を実施する試薬を表示(抽出※)します。

※「検索開始日」「検索終了日」「部門」等を指定して抽出します。

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	出庫状態
2025/01/13	103230	01	01	ビリンキアアレータ	2025/01/15	2027/01/15	1	2025/01/13	2025/01/15	
2025/01/13	103230	01	02	ビリンキアアレータ	2025/01/15	2027/01/15	1	2025/01/15	2025/01/20	
2025/01/13	103230	01	03	ビリンキアアレータ	2025/01/15	2027/01/15	1	2025/01/15	2025/01/25	
2025/01/13	103230	01	04	ビリンキアアレータ	2025/01/15	2027/01/15	1	2025/01/15	2025/01/20	
2025/01/21	103600	02	01	ユステナキアアレータ	2025/01/25	2027/01/25	124	2025/01/21	2025/01/25	
2025/01/25	103230	01	01	ビリンキアアレータ	2025/01/23	2027/01/25	1234	2025/01/25		

②「出庫承認」(または「入庫承認」)ボタンをクリックします。

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。

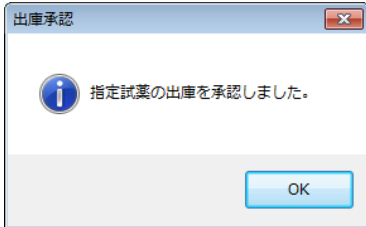
③承認操作を行う利用者の権限を確認しますので、「利用者 ID」を入力(またはバーコード読込)します。

※利用者 ID が未登録、承認権限が無い場合、承認処理を実施せず終了します。

【補足】

入庫一覧・出庫一覧 承認処理②

④確認メッセージが表示されます。



⑤承認後の内容が表示されます。（「承認情報」の確認は右にスクロールしてください）



出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	使用終了	出庫状態	部門	出庫者	承認情報
2025/01/13	103230	01	01	トリルビンキョリアレータ	13	2025/01/15	生化学	テスト	2025/02/05 認証職員
2025/01/13	103230	01	02	トリルビンキョリアレータ	15	2025/01/20	生化学	テスト	2025/02/05 認証職員
2025/01/13	103230	01	03	トリルビンキョリアレータ	15	2025/01/25	生化学	テスト	2025/02/05 認証職員
2025/01/13	103230	01	04	トリルビンキョリアレータ	20		生化学	テスト	2025/02/05 認証職員
2025/01/21	103800	02	01	ユルステストNキョリアレータ	21	2025/01/25	生化学	テスト	2025/02/05 認証職員
2025/01/25	103230	01	01	トリルビンキョリアレータ	25		生化学	テスト	2025/02/05 認証職員

【注意事項】

- ・承認を取り消ししない限り、再承認はされません。
- ・承認済み試薬しか表示(抽出)されていない場合、承認処理は実施されません。
- ・承認を取り消す場合、Shift キーを押しながら、「出庫承認」(または「入庫承認」)ボタンをクリックします。後の操作は承認処理と同じです。
なお、操作ログ上には取り消し処理を行った記録は残ります。

【補足】

調整試薬管理について

①試薬マスター画面

「調整後期限」を「0」以外とした試薬は、以降の「調整試薬」と扱われます。

※「調整」… 溶解、混合などの操作

(印刷用)

商品・注文情報 | バーコード管理 | **ガイド・機器** | 登録情報 | 抽出処理 | 拡張

ガイド: Alinity試薬&消耗品

機器指定: (使用時に1号機、2号機を要指定)

同時使用数: 1 (0:通常/平行使用選択可、1~9:同時使用数)

調整後期限: 7 (0:対象外、1~99:調整後の使用期限日数)

②出庫処理画面

「調整試薬」とした試薬は、出庫時に以下のような「調整ラベル」が印刷されます。(1枚ずつ)

※「調整後使用期限」… 調整日(出庫日)に、「調整後期限」を加算した日付

105141 包装 1(4) 入20250201
ACCURUN8100陰性コントロール
Lot 1234
調整日 2025/02/03
調整後使用期限
25/02/10

118640 包装 1(1) 入20241111
Alinity CEA-カリブアレータ
Lot 61052FZ00
調整日 2025/02/26
調整後使用期限
25/03/05

【補足】

再印刷する場合は、以下の操作を行います。

- ① 該当試薬を出庫した「出庫日」を指定
- ② 「出庫処理済み表示」にチェック
- ③ 該当試薬を選択
- ④ 「調整ラベル印刷」ボタンをクリック

【注意】「調整日」ではなく「出庫日」

戻る (ESC) (出庫日)「未」は出庫未処理、削除は[出庫日]欄をクリック

調整ラベル印刷 出庫処理(F12)

【補足】

調整試薬管理について②

③試薬管理システムメニュー

「調整試薬」は「調整試薬管理」画面で、使用状況を確認できます。



初期画面では、「使用中」の「調整試薬」が表示されます。

なお、「使用中」の「調整試薬」の「調整後使用期限」が切れた場合は、背景がピンクとなります。

The screenshot shows the search interface for '調整試薬管理'. It includes search criteria for '期間指定: 出庫日', '検索開始' (2025年 1月28日 (火)), and '検索終了' (2025年 2月28日 (金)). Below the search fields is a table of results.

出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	入庫日	LotNo	調整日	調整後使用期限	使用終了	部門
2025/02/03	105141	01	04	ACCURUN810顕性コントロール	2025/02/01	1234	2025/02/19	2025/02/26		免疫化学
2025/02/26	118640	01		Alinity CEA*キャリアレータ	2024/11/11	61052FZ00	2025/02/26	2025/03/05		免疫化学

「使用済含む」のチェックを入れると、検索期間の「調整試薬」が表示されます。

The screenshot shows the search interface with the '使用済含む' checkbox checked. The table below shows the search results, including the row from the previous screenshot which is now highlighted in pink.

出庫日	管理ID	包装	使用	試薬名称	入庫日	LotNo	調整日	調整後使用期限	使用終了	部門
2025/02/03	105141	01	01	ACCURUN810顕性コントロール	2025/02/01	1234	2025/02/03	2025/02/10	2025/02/03	免疫化学
2025/02/03	105141	01	02	ACCURUN810顕性コントロール	2025/02/01	1234	2025/02/03	2025/02/10	2025/02/11	免疫化学
2025/02/03	105141	01	03	ACCURUN810顕性コントロール	2025/02/01	1234	2025/02/11	2025/02/18	2025/02/19	免疫化学
2025/02/03	105141	01	04	ACCURUN810顕性コントロール	2025/02/01	1234	2025/02/19	2025/02/26		免疫化学
2025/02/26	118640	01		Alinity CEA*キャリアレータ	2024/11/11	61052FZ00	2025/02/26	2025/03/05		免疫化学