

試薬管理システム 「Refereage」

操作手順書

アンサーメディカル株式会社 東京カスタマーTEAM 営業部 2019/06/20





はじめに

■試薬管理システム「Refereage」は、

①発注管理
②受入れ
③払い出し
④在庫・発注歴
⑤日報・月報
⑥システム管理用 タブを加えた6つと、
データベースであるマスターから構成されています。

次ページ以降で操作手順及び、各タブの機能を説明します。



基本タブの使い方





■試薬管理システムを起動後、左上のタブから発 注管理を選びクリックし、左上の試薬のバーコー ド検索をクリックします。 ■発注する試薬を指定するため、開いたウィンドウ 上部にある検索ボタンをクリックします。(試薬名 や発注業者での検索も可能ですが、今回は登録され ている全試薬を表示します)

AnswerMedical 検査室 就業類在庫管理	- 🗆 ×	🔐 試棄検索	- 🗆 ×	X
は薬のパーコード検索 試薬のパーコード検索	Mica	試薬のバーコード(商品コード)を検索します。	開しる	506
受入れ 払い出 発注管理 生康・発注歴 日報・月報 システム管理用 ①パーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコード(商品番号)入力 ③検索 現在の在庫款 1箱納入価格 1葉者 17月次 単価 新規登録 有効/気効 全試葉検索 パーコードNo 登録試菓名 在庫不足 現在の在庫款 必要な個数	発注 数星の単位 例:50本/箱の場合 50 をセットします。 の見注数 の見注目 2019年 5月24日 ○ ④兄注日 ④(新規)発注の盈鉢 → マスターで新規金鉢したら、ここで試薬管理用に金鉢して下さい。 発注期間 From To 四19年 5月24日 ○ 検索 発注4日 ○ 2019年 5月24日 ○ 発注8 発注数量	金録試薬名	2注票者 セット 現在の在庫款 有文	発注 政軍の単位 例:50本/箱の場合 50 をセットします。 の先注数 の先注目 2019年 5月24日 ◇ ④(新規)発注の盈鉢 ーマスターで新規盈録したら、ここで試算管理用に盈録して下さい。 先注期間 From To M際を行います 2019年 5月24日 ◇ 2019年 5月24日 ◇ 検索 発注キャンセル 発注日 金録試業名 発注放量 在庫放量





■基本情報とともに登録済みの試薬の一覧が表示されます。今回は例として「AMYL-P3」を選択し、選択後に緑色のセットボタンをクリックします。セット後は、赤い「閉じる」ボタンか「×」ボタンで検索ウィンドウを閉じます。

■発注管理画面に戻り、先程セットした「AMYL-P3」のバーコードNo.が入力されている事を確認し、 試薬の情報を表示させるため、バーコードNo.の上 にある検索ボタンをクリックします。

🛃 試薬検索					- 🗆 X	×	☑ AnswerMedical 検査室 試業課在庫管理 —	o x
試薬のバ	バーコード(商品コー	ド)を検索し	ます。	開じる	閉じる	は美のバーコード 検索 試薬等の在庫管理	閉じる
登録試薬名	発	注業者	● ALL ○ 登録	試薬名 ○	発注業者			
			~	検索	セット		受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用	
*)頭からの文字	列検索							
バーコードNo	登録試薬名	常時必要個	1箱納入価格 卸	業者	現在の在庫数 3个	発注 数量の単位	国際は来る のパーコード(商品番号)入力 ②検索 発注 数量の単位	
2000569063	AMYL-P3	30	7000 2	±F和光	0 11	例;50本/箱の場合 50 をセットします。	バーコードNo (商品委号) 2000569063193 例:50本/箱の場合 50 をセットします。	
2000569062	GPT/ALT-P3	30		±F和光	0 1	向 發注約	常時必要個款	
2000569064	COT/AST=	30	0000 A	十日初元	0 1			
2000569064	Na-K-CL	30	2	+F和光	0 3	③発注日 2019年 5月24日 > ④(新規)発注の登録	第1日の日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日	
2000569063	TCHO-P3	30	富	±F和光	0 7		1箱納入播格 包装单位 包装单位	
2000569063	ALB-P	30	富	±F和光	0 A	←マスターで新規登録したら、ここで試薬管理用に登録して下さい。	卸業者 1テスト単価 新規登録 →マスターで新規登録したら、ここで試業管理用に登録して下さい。	
2000569064	Ca-P3	30	富	±F和光	F 0		有效/ 無効 素心 \$188.8 製造販売元	
2000569063	TP-P3	30	富	±F和光	0 1	- 会注期間 Fmm To 削除を行います		ます
2000569062	ALP-P3	30	富	±F和光	0 1	2019年 5月24日 2 2019年 5月24日 2 抽索 登注的水水市	◆計算論書 2019年5月24日 ∨ 2019年5月24日 ∨ 抽雲 発生をい	1714
2000569064	BUN-P3	30		上に和光	0 1	2010 + 3/124 · 2010 + 3/124 · Wm //2149/2//		C.7V
2000569062	GLU-P3	30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	十日和光	0 3	発注日 登録試薬名 発注数量 在庫数量	パーコードNo 登録試薬名 在庫不足 現在の在庫数 必要な個数 発注日 登録試薬名 発注数量 在庫数量	
2000569062	LDH-P3	30	富	tF和光	0 7			
2000569012	NH3-WI	30	富	土F和光	0 7			
4902520774	CRE-P3	30	富	±F	0 A			
4902520774	GGT-P3	30	富	±F	F 0			
4902520788	TG-P3	30	富	±F	F 0			
4902520835	UA-PII	30	富	±F	0 1			
4547410032	FDC_オートチ	270	1500 第	±F	0 1			
404/410240	6 T J U 1 J	200	27000 22	エー	0 1			
4987026154	G-PH48.0C	2	1890 \$	研化学	0 3			
4987026173	G-PH52_HB	10	10000 衆	研化学	0 7			
4987026167	G-PH53_HB	10	26000 衆	研化学	0 1			
4987026167	G-PH54_HB	10	26000 栄	研化学	0 7			
4987026100	G-PZ15_S	100	15000 栄	研化学	F 0			
4987026033 «	M-1U83 Fl	200	栄	研化学	0 7*			





■バーコードNo.以外の情報が表示されたことを確認し、画面中央にある橙色の新規登録ボタンをクリックします。(忘れたまま進むと受け入れ時に入庫の登録ができません)

■新規登録後に確認ダイアログを閉じ、発注数の指定をします。※入力する単位が右上にピンク色で示されているので間違えないよう注意してください。 発注日は当日の日付のまま、間違いが無ければ緑色の発注の登録ボタンをクリックします。

▲ AnswerMedical 検査室 試罩頻在圖管理	- D X	☑ AnswerMedical 検査室 試單頻在運管理	- 🗆 X
は素のパーコード検索 試薬等の在庫管理	Mica	は素のパーコード 検索 試薬等の在庫管理	Mus
受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注原 日船・月線 システム管理用 登録試業名 AMTL-P3 ①パーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコードNo 2000569063193 2000569063193 2000569063193 現在の在庫数 0 管理コード 2000569063193 2000569063193 現在の在庫数 0 管理コード 2000569063193 2000569063193 現在の在庫数 152人ド単価 140 新規会設 第次/案 ダ加米者 富士F和光 152人ド単価 140 新規会設 東効/素効 有効期間 999 製造販売元 冨士ドライクム 全試案検索 パーコードNo 登録試業名 在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	独全の単位:枚 例150本/箱の場合 50 をセットします。 ①先注数 ①先注目 2019年 5月24日 ◇ ○先注目 2019年 5月24日 ◇ ○元30-で新規登録したら、ここで試賞管理用に登録して下さい。 発注期間 From To 解除を行います 2019年 5月24日 ◇ 2019年 5月24日 ◇ 東注目 2019年 5月24日 ◇ 東注目 登録試業名	受払れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 登録試業名 AM/1-P3 のパーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコードNo (商品番号) 2000569063193 夏花白の在庫款 0 管理コード 2000569063193 夏花白の在庫款 0 管理コード 2000569063193 日箱納入価格 7000 包蔵単位 50枚/箱 丁泉木単価 140 新規金鉢 有効/素効 有効期間 999 製造販売元 富士ドライケム 全試算検索 パーコードNo 登録試業名 在庫不足 現在の在庫款 必要な個数	教堂の単位・枚 20190524185508 例150本/福の場合 50 をセットします。 ④先注数 ⑤ ●先注目 2019年 5月24日 ○ ④(新規)廃注の登録 ●先注目 2019年 5月24日 ○ ④(新規)廃注の登録 ←マスターで新規登録したら、ここで試異管理用に登録して下さい。 ● 発注期間 From To ● 2019年 5月24日 ○ 2019年 5月24日 ○ 検索 発注期間 From To ● 2019年 5月24日 ○ 2019年 5月24日 ○ 検索 発注目 登録試異各 発注数量 在庫数量 20190524 AM/L-P3 50 0

受入れ画面(1)



■試薬管理システムを起動後、左上のタブから受入れを選びクリックします。発注時と同様、左上の試薬のバーコード検索から試薬を選ぶか、新規登録することで左下の全試薬検索ボタンからでも一覧表示が可能になります。

■全試薬検索のボタンをクリックし、左下に表示される試薬の中から「AMYL-P3」を選択します。バー コード検索と違い在庫不足等のステータスも確認できます。

🔛 AnswerMedical 検査室 就業頻任軍管理	- 🗆 ×	☑ AnswerMedical 検査型 試薬與在庫管理	- • ×
は薬のパーコード検索 試薬等の在庫管理	NAU-3	は薬のパーコード 被衆 二 二 ド 被衆 等 の 在 庫 管 理	Mua
受入れ 払出し 発生管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 登録試案名 パーコードNo (商品番号) のパーコード(商品番号)入力 ②検索 200569063193 200569063193 現在の在庫数 管理コード 1箱給入価格 包装単位 卸業者 1テスト単価 有効/無効 有効期間	未入庫ロットリスト ① 該当ロットを選択 入庫覆歴 発注日 登録試算名 発注数量 未入庫数量 ロット在庫	受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 登録試業名 パーコード(商品番号) 2000569063193 7常時必要個数 現在の在庫数 1 箱納入価格 20素者 1 方入上 単価 有効期間	未入庫ロットリスト ●該当ロットを選択 入庫履歴 発注日 登録試集名 発注数量 未入庫数量 ロット在風
全試薬検索 パーコードNo 登録試薬名 在庫不足 現在の在庫数	受入れ 数量 発注日 数量の単位 発注数量 人庫日 有効期限日 1回目入庫数量 2回目入庫数量 3回目入庫数量 (分納の場合) 3回目入庫数量 大庫五 カルウ シーン ロット 在庫数量	全試薬検索 //-ゴードNo 登録試薬名	受入れ 数量 発注日 数量の単位 発注数量 入庫日 有効期限日 1回目入庫数量 回 2回目入庫数量 回 3回目入庫数量 回 3回目入庫数量 回 未入庫数量 回 中小午在庫数量 ④入庫の登録

受入れ画面(2)



■試薬を選択した後、発注管理の時と同じように バーコードNo.の上にある検索ボタンをクリックし ます。発注が行われていた場合は右上の未入庫ロッ トリストに試薬名が表示されます。 ■未入庫ロットリストから「AMYL-P3」を選択し、
 右下の入力欄から入庫数量や有効期限を指定します。
 ※ここでも数量の単位がピンク色で示されているので間違えないよう注意してください。

AnswerMedical 検査室 試蛋類在庫實理		🚡 AnswerMedical 檢查室 就車頭在庫管理	- 🗆 X
は業のパーコード 検索 試薬等の在庫管理	MUS.	試薬のパ-コ-ド検索 試薬等の在庫管理	NUG
受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 登録試業名 0/パーコード(商品番号)入力 パーコードの 2000569003193 2000569003193 2000569003193 現在の在庫款 0 第時・必要唱款 30 現在の在庫款 0 1前納入価格 7000 2005年1 17スト単価 1000 20該単位 50枚/箱 1第書 富士F和光 17スト単価 有効/気効 有効期間 939 製造販売元 室試薬検索 20190527132624 パーコードNo 登録試業名	未入庫ロットリスト ④該当ロットを選択 入庫預歴 発注日 登録試薬名 発注放量 未入庫数量 ロット 在庫 20190524 AMVL-P3 50 50 0 50 50 0 30 <td>支入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 金銭試賞名 パーコードNo (商品番号) プレードNo (商品番号) 取得必要個款 30 現在の在庫款 0 管理コード 2000569063193 1前納入価格 700 20次単位 50枚/箱 1前泉人価格 700 2005 2005 1前泉人価格 700 20190527132024 152ト単価 140 有効/魚効 有効/魚肉 20190527132024</td> <td>未入庫ロパリスト ④該当ロパトを選択 入庫履歴 受け口 ●読録業業 をはため量 ま)運動量 20190524 AMML-PO 50 50 0 数量 発生目 数量の単位-枚 50 2019/05/24</td>	支入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 金銭試賞名 パーコードNo (商品番号) プレードNo (商品番号) 取得必要個款 30 現在の在庫款 0 管理コード 2000569063193 1前納入価格 700 20次単位 50枚/箱 1前泉人価格 700 2005 2005 1前泉人価格 700 20190527132024 152ト単価 140 有効/魚効 有効/魚肉 20190527132024	未入庫ロパリスト ④該当ロパトを選択 入庫履歴 受け口 ●読録業業 をはため量 ま)運動量 20190524 AMML-PO 50 50 0 数量 発生目 数量の単位-枚 50 2019/05/24

受入れ画面③



■今回は分納せず一回で50枚を入庫登録します。入 庫数量を指定すると、入庫日には当日の日付が入力 されます。有効期限日はカレンダーボタンをクリッ クすることでも指定できます。 ■入力に間違いが無ければ右下にある緑色の入庫の 登録ボタンをクリックします。確認ダイアログが出 るのと同時に右下の在庫数計算が行われます。

▲ AnswerMedical 検査室 試業頻在層管理	- 🗆 ×	💽 AnswerMedical 檢查室 就業頒在處實理	×
は薬のパーコード 検索 試薬等の在庫管理	MUS	は薬のパーコード 検索 試薬等の在庫管理	MUS
受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 登録試算名 AM/L-P3 パトーコード(商品番号)入力 ②検索 20005699063193 20005699063193 現在の在庫数 0 管理コード 20005699063193 20005699063193 現在の在庫数 0 管理コード 2000569063193 2000569063193 1箱納入価格 7000 包装単位 30案 雪士F和光 152ト単価 14納入価格 7000 包装単位 30案 雪士F和光 152ト単価 152ト単価 140 雪士ドライケム 室試算換索 20190527132624 パトーコードNo 登録試算名 在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	未入庫ロットリスト ④該当ロットを選択 入庫預度 発注日 登録試案名 発注放量 未入庫放量 ロット 在庫 2019/05/24 AMVL=P3 50 0 数量 発注日 数量の単位:枚 発注数量 50 2019/05/24 有効期限日 1回目入庫数量 50 2019/05/27 2019/06/30 回 2回目入庫数量 50 2019/05/27 2019/06/30 回 2回目入庫数量 50 0 回 回 1回目入庫数量 50 0 0 2019/05/27 2019/06/30 回 回 0 201日入庫数量 50 0 0 2019/05/27 2019/06/30 回 0 0 20日日入庫数量 0 0 ④ 0 2019/05/27 2019/06/30 回 回 0 20日日、車数量 0 0 ④ ● 0 20190527132613 0 0 0 ●	受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 重算結業業名 ム州バーP3 ①パーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコードNo 2000569063193 2000569063193 現在の在庫数 0 管理コード 2000569063193 現在の在庫数 0 管理コード 2000569063193 現在の在庫数 0 管理コード 2000569063193 印刷業者 富士F和光 1521 単価 140 有効/素効 有効期間 999 製造販売元 富士ドライケム 全試業検索 20190527132624 パーコードNo 登録試業名 在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	未入庫四小り以た ②該当口小を選択 入庫履歴 発注日 登録試案名 発注数量 未入庫数量 ロット在庫 20190524 AMYL-P3 50 50 0 数量の単位:枚 受入れ 数量 発注日 数量の単位:枚 デ 50 2019/05/24 30回 ※提しました。 50 2019/05/27 2019/06/30 回 3回目入庫数量 50 50 0 ④入庫の登録 20190527132613 50 0





■試薬管理システムを起動後、左上のタブから払い 出しを選びクリックします。発注管理や受入れの時 と同様に試薬を選択し、情報を表示させます。入庫 が行われていた場合は右上の在庫ロットリストに試 薬名が表示されます。 ■在庫ロットリストから「AMYL-P3」を選択し、右下の入力欄から出庫数量や開封日、出庫日を指定します。※数量の単位がピンク色で示されているので間違えないよう注意してください。

AnswerMedical 検査室 試面頭在運管理	×	AnowerMedical 檢查室 試車頭在車管理	- 🗆 ×
は薬のバーコード 検索 試薬等の在庫管理	acimi a	は 業のパーコード 検索 試薬等の在庫管理	Mica
受入者 払い出し 注注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用		受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用	
登録試業名 AMYL-P3 ①パーコード(商品番号)入力 ②検索 パ(市品● 2000669063193 2000669063193 2000669063193 常時必要個数 30 管理コード 2000669063183 現在の在庫数 50 管理コード 2000669063183 1 箱納入価格 7000 包装単位 50枚/箱	在庫ロットリスト ① が 当口ットを遵択 ロットリスト 履歴 出庫・開封環歴 発注日 登録試業名 発注数量 在庫数量 2019/05/24 AMYL-P3 50 50	登録試業名 AM/L-P3 ①パーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコード(商品番号) 2000569063193 2000569063193 常時必要個款 30 管理コード 2000569063193 現在の在庫款 50 管理コード 2000569063193 1 箱納入価格 7000 包装単位 50枚/箱	在庫ロットリスト ① 水 リスト ② 水 リスト ② 水 リスト ② 水 リスト ② 水 リスト ③ 水 リスト ③ ル リスト ④ ル リスト ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ ◎ ル リ
卸業者 富士F和光 1721 単価 140 有効/素効 有効期間 999 製造販売元 富士ドライケム 全試革検索 2019/0527132624 2019/0527132624		卸業者 富士F和光 1元入上単価 140 有効/素効 有効期間 999 製造販売元 富士ドライケム 全試薬検索 20190527132624	払い出し 数量の単位:枚
パーコードNo 登録試算名 在庫不足 現在の在庫飲 必要な個数	山水の在庫数量 50 回 山水の在庫数量 50 回 出庫日 回	パーコードNo 登録試算名 在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	Migita ロットの在庫数量 50 2019/06/03 回 出庫日 出庫数量 30 2019/06/03
	新在庫款 50 50 在庫款計算		新在庫款 50 50 在庫款計算
	④出庫の登録 20190527132613		@出版の登録 20190627132613





■30枚を出庫登録します。開封日と出庫日には当日 の日付を入力し、間違いが無ければ右下にある緑色 の出庫の登録ボタンをクリックします。確認ダイア ログが出るのと同時に右下の在庫数計算が行われま す。 ■出庫の登録が行われると、右上にある青色の出庫・開封履歴のボタンをクリックすることで選択した試薬の出庫日等を確認できます。

AnoverMedical 除食面 就率線在面質型	- D ×	X Answer/Medical 検査室 試準課在畢業理	- o x
試薬のパーコード 後奔 試薬等の在庫管理	Misa	は薬のパーコード検索 試薬等の在庫管理	Mua
受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用		受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用	
登録試案名 AM/L-P3 ①パーコード(商品番号)入力 ②検索 パーコード(商品番号) 2000569063193 2000569063193 2000569063193 常時必要個数 30 2000569063193 2000569063193 現在の在庫数 50 管理コード 2000569063193 1 箱納入価格 7000 包装単位 50枚/箱	在庫ロケリスト 単設当ロケトを選択 ロクトリスト 題題 出庫・開封機歴 発注日 登録試薬名 発注故量 在庫数量 20190524 AMYL-P3 50 50	登録紙案名 AMYL-P3	在庫ロケトリスト ③ 該当ロクトを遵択 ロクトリスト 種歴 出版・阿封種屋 発注日 登録試業名 出庫日 出庫故量 開封日 20190524 AMYL-P3 20190603 30
卸業者 富士F和光 1テスト単価 140 有効/素効 有効期間 999 製造販売元 富士ドライケム 全試薬検索 20190627132624	<u>払い出し</u> 数量の単位:枚	卸業者 富士F和光 172ト単価 140 有効/無効 有効期間 999 製造販売元 富士ドライケム 全試業検索 20190527132624	<u>払い出し</u> 数量の単位.枚
パーコードNo 登録試集名 在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	2019/06/03 重要にまた。 30 2019/06/03 回 出版日 二 2019/06/03 回	パーコードNo 登録試薬名 在庫不足 現在の在庫飲 必要な傷飲	ロットの在庫数量 20 回 出庫数量 回
	00 20 50 在庫約計算		新在庫款 20 20 在庫款計算
	20190527132613		④出席の登録 20190527132613





■出庫登録を行った後、左下の全試薬検索ボタンを クリックすると「AMYL-P3」の必要な個数に対し、 現在の在庫数が不足していることが確認できます。 不足している試薬は発注管理タブから再度発注でき ます。

■ここまでの説明が基本タブの操作手順になります。 次ページ以降は、在庫·発注歴、日報·月報、システ ム管理用タブにおける機能の説明をします。





管理タブの使い方





■試薬管理システムを起動後、左上のタブから在庫 ·発注歴を選びクリックします。その後左上にある 緑色の規定在庫以下の検索ボタンをクリックします。

■先ほどの払い出しにより「AMYL-P3」の在庫数が 不足したため、規定在庫以下の検索結果に表示され ています。選択した状態で中央上部にある黄色の発 注画面へボタンをクリックすると、発注管理画面へ 移動してそのまま発注が行えます。

🛣 AnswerMedical 検査室 試業類在庫1	管理			- 🗆 X	🌋 AnswerMedical 検査室 試業類在庫會	7理			- 🗆 ×
試薬のパーコード検索	試薬等の在庫管理			閉じる	試薬のバーコード 検索	試薬等の在庫管理			1905 1905
受入れ 払い出し 発注管理 在	庫・発注歴 報・月報 システム管理用				受入れ 払い出し 発注管理 在!	車·発注歴 日報・月報 システム管理用			
	在庫・発注履歴					在庫・発注履歴			
規定在庫以下の検索	発注画面へ	発注履歴	未入庫一覧検索	発注キャンセル一覧	規定在庫以下の検索	2000569063193 発注画面へ	発注履歴	未入庫一覧検索	発注キャンセル一覧
バーコードNo 登録試薬名	在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	発注日 登録試薬名	発注数量	未入庫数量 在庫数量	パーコードNo 登録試薬名	在庫不足 現在の在庫数 必要な個数	発注日 登録試薬名	発注数量	未入庫数量 在庫数量
					200056906 AMYL-P3	不定 20 30			





■「AMYL-P3」を選択した状態で中央上部の発注履 歴ボタンをクリックすると未入庫分がないか等の確 認を行えます。不足分を未入庫分で充足できる場合 は受入れ画面で入庫登録をします。 ■例として「富士プレインチューブ」を追加します。左 側の検索結果から分かる不足分100個を、右側の検索結果 の未入庫分300個から充足できることが確認できます。未 入庫一覧検索ボタンは試薬の選択無しで未入庫試薬を検 索できます。発注キャンセル一覧も同様です。

🚡 AnswerMedical 検査室 試業類在庫質	理				>	🕌 Answ	erMedical 検査室 試薬	領在庫管理								- 🗆 ×
試薬のバーコード検索	討	薬等の在庫管理			閉じる	試測	炙のパーコード検索		蓔薬	퇂等の在	庫管理					1 105
受入れ 払い出し 発注管理 在!	፪·発注歴 日報・月報 シスラ	テム管理用				受入材	1 払い出し 発注管	■ 在庫・発注歴 日	報・月報 システム1	管理用						
	在庫・発注履歴	Ę						在庫・	発注履歴							
規定在庫以下の検索	2000569063193	発注画面へ	発注履歴	未入庫一覧検索	発注キャンセル一覧	規	定在庫以下の検索	45474102	46421	発注画	<u>5</u>	発注履歴		未入庫一覧検索	発注キャ	シセル一覧
パーコード№ 登録試集名 200056906 AMYL-P3	在庫不足不足	現在の在庫数 20 30	発注日 登録試業名 20190524 AMYL-P3	與注於量 50	未入運数量 在庫数量 0 20	J1- 200 454	-コードNo 登録試 0066906 AM/L-F 1741024 富士プレ	4名 3 インチューブ	在庫不足 3 不足 3 不足 1	現在の在庫款 20 100	必要な個数 30 200	発注日 20190524	登録試集名 富士プレインチューブ	與注放量 500	未入庫放量 300	在庫赦量 100





■試薬管理システムを起動後、左上のタブから日報 ·月報を選びクリックし、右上にある期間でFrom To の指定をします。この時FromとToに同じ日付を指定 すると日報を、月初と月末の日付を指定すると月報 を作成できます。 ■日報を作成するため、期間をFrom:2019年5月27日、 To:2019年5月27日と指定し、左上にある全試薬入庫 検索ボタンをクリックします。表示された結果を印 刷(またはCSVで出力)するには中央上部にある青 色の印刷ボタンをクリックします。

AnswerMedical 検査室 試案與在庫管理	- 0	X 📓 AnswerMedical 検査室 試業現在運管理 -
は薬のパーコード 彼衆 二番 読 薬 等 の 在 庫 管 理	570	
受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注版 日報・月報 システム管理用 日報等の集計 のバーコード(商品番号)入力	期間 From To 2019年 5月28日 > 2019年 5月28日 >	受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報 システム管理用 期間 From To 日報等の集計 のパーコード(商品番号)入力 2019年 5月27日 × 2019年 5月27111111111111111111111111111111111111
全試薬 入庫検索 指定試薬 入庫検索 印刷 CSV	全試薬 出庫検索 指定試薬 出庫検索 印刷 CSV	全試薬入庫検索 指定試薬入庫検索 印刷 CSV 全試薬 出庫検索 指定試薬 出庫検索 印刷 CSV
バーコードNo 試薬名 入庫日 入庫数量 有効期限日	パーコード№ 試薬名 出庫日 出庫数量 開封日	パーコードNo 試集名 入庫日 入庫数量 有効期限日 パーコードNo 試集名 出庫日 出庫数量 M封日 20005690 APVL-P3 20190527 50 校 20190630 20190630 1





■月報を作成する場合、期間をFrom:2019年5月1日、 To:2019年5月31日と指定し、その後左上にある全試 薬入庫検索のボタンをクリックします。印刷する には日報の時と同じように中央上部の青色の印刷ボ タンをクリックします。

■日報・月報の印刷イメージです。出庫についても 同じフォーマットで出力されます。 ※指定試薬入庫検索についても同様です。

※指定試薬入庫検索についても同様です。

AnswerMedical	検査室 試薬類在庫管理										-	
試薬のパーコ	一ド検索		試薬等	手の在庫	管理							閉じる
もうれ 払い出	とし 発注管理 在庫・	発注歴 日報 月	報 システム管理	用								
日報等	の集計	①パーコード(商品	番号)入力]	期間 F 2019年	rom 5月1日 ~ :	To 2019年 5月3	18 ∼		
全試薬 入庫	検索 指定試薬 /	入庫検索	印刷	C	sv :	全試薬 出庫	検索	指定試薬 出庫検	索	印刷		CSV
パーコードNo	試薬名	入庫日	入庫数量	有効期限日	1	パーコードNo	試薬名		出庫日	出庫数量	開封日	
20005690	GOT/AST-P3	20190510	50 枚	20190627								
20005690	GPT/ALT-P3	20190507	50 枚	20190619								
20005690	AMYL-P3	20190527	50 枚	20190630								
20005690	TCHO-P3	20190517	50 枚	20190621								
20005690	TP-P3	20190527	50 枚	20190630								
20005690	ALB-P	20190521	50 枚	20190628								
20005690	TBIL-P3	20190507	50 校	20190614								
20005690	Ca-P3	20190524	50 枚	20190628								
20005690	Na-K-CL	20190517	50 权	20190621								
45474102	富士フレインチューフ	20190528	200 本	20190630								
45474102	富士フレインナユーフ	20190530	200 本	20190630								
454/4102	富士フレインチューフ	20190531	100 4	20190630								
49025207	URE-P3	20190527	50 10	20190630								

試蛋入庫歴 2019	年05月27日 ~ 2019年05月27日	AnswerMedical	2019/05/28
バーコードNo	試薬名	入庫数量	有効期限日
2000569063193	AMYL-P3	50 枚	2019/06/30
2000569063735	TP-P3	50 枚	2019/06/30
4902520774811	ORE-P3	50 枚	2019/06/30

月報(PDF)

バーコードNo	就業名	入庫数量	有効期限日
2000569062431	GOT/AST-P3	50 枚	2019/06/27
2000569062554	GPT/ALT-P3	50 枚	2019/06/19
2000569063193	AMYL-P3	50 枚	2019/06/30
2000569063582	TCH0-P3	50 枚	2019/06/21
2000569063735	TP-P3	50 枚	2019/06/30
2000569063858	ALB-P	50 枚	2019/06/28
2000569064251	TBIL-P3	50 枚	2019/06/14
2000569064640	Ca-P3	50 枚	2019/06/28
2000569064916	Na-K-CL	50 枚	2019/06/21
4547410246421	富士ブレインチューブ	500	2019/06/30
4902520774811	CRE-P3	50 枚	2019/06/30

月報 (CSV)

試薬入庫歷,2019年05月01日 ~ 2019年05月31日

パーコードNo.試薬名、入庫日、入庫数量、有効期限日、 2000569062431、607/AST-P3、2019/05/10.50 枚、2019/06/27、 200056906254、GPT/ALT-P3、2019/05/07.50 枚、2019/06/30、 2000569068133、AMYL-P3、2019/05/27.50 枚、2019/06/30、 2000569068358、ALB-P、2019/05/27.50 枚、2019/06/30、 2000569068358、ALB-P、2019/05/27.50 枚、2019/06/30、 2000569064251、TBIL-P3、2019/05/27.50 枚、2019/06/28、 2000569064251、TBIL-P3、2019/05/27.50 枚、2019/06/28、 2000569064640、Ca-P3、2019/05/71,50 枚、2019/06/28、 2000569064640、Ca-P3、2019/05/71,50 枚、2019/06/28、 2000569064916、Na-K-CL、2019/05/17,50 枚、2019/06/28、 2000569064916、Na-K-CL、2019/05/77,50 枚、2019/06/28、 2000569064916、Na-K-CL、2019/05/77,50 枚、2019/06/28、 2000569064916、Na-K-CL、2019/05/77,50 枚、2019/06/28、 2000569064911、ma-K-CL、2019/05/77,50 枚、2019/06/28、 2000572811、201572,50 枚、2019/05/31、100 本、2019/06/30、 4507410246421、富士 ブレインチューブ、2019/05/31、100 本、2019/06/30、 450774811、CRE-P3、2019/05/27,50 枚、2019/06/30、

日報·月報画面(3)



■特定の試薬の入庫を検索する場合は、全試薬入 庫検索の検索結果か、左上の試薬のバーコード検索 ボタンから試薬を選択し、左上にある青色の指定試 薬入庫検索ボタンをクリックします。選択した試 薬のバーコードNo.が中央上部に入力されています。 ■「富士プレインチューブ」を選択したので検索結果には他の試薬が表示されていないことが確認できます。日報や月報と同様に印刷もできます。
 入庫の集計だけでなく、出庫の場合も画面右側の緑色の部分を使い、同じ操作をします。

🕌 AnswerMedical 検査室 試薬類在庫管理						_	□ ×	25	AnswerMedical	検査室 試薬類	在庫管理									_	o ×
試薬のバーコード検索	試薬等(の在庫管理					閉じる	Ę	試薬のパーニ	コード検索			試薬等	の在庫管	き理						閉じる
受入れ 払い出し 発注管理 在庫・発注歴 日報・月報	システム管理用							3	受入れ 払い	出し 発注管理	在庫·発注	E歷 日報·月報	システム管理	Ħ							
日報等の集計 間「From To ①パーコード(商品番号)入力 4547410246421 2019年 5月 1日 ~ 2019年 5月31日 ~					日報等	の集計	(D)	パーコード(商品番	詩)入力 45	47410246421		期間 2019 [:]	From 20 年5月1日 - 20	To 19年 5月3	18 ✓						
全試薬 入庫検索 指定試薬 入庫検索	印刷	CSV	全試薬 出庫検索	指定試薬 出庫検索	印刷		CSV		全試薬 入庫	御検索 指5	2試薬 入庫	検索	印刷	CSV	v	全試薬 出庫検索	指定試薬 出庫検索		印刷		CSV
パーコード№ 試集名 入庫日 20005690GOT/AST-P3 20190510 20005690GPT/ALT-P3 20190507 20005690AN/L-P3 20190527 20005690TP-P3 20190527 20005690TP-P3 20190527 20005690TP-P3 20190527 20005690Ca-P3 20190524 20005690Ca-P3 20190524 20005690Ca-P3 20190524 20005690Ca-P3 20190524 20005690Ca-P3 20190524 30774102	入庫数量 1 50枚 2 50枚 2 500 2 5000 2 5000 2 500 2 500 2 500 2 500 2 500 2 500 2 500 2 500 2 5	第357期時日日 0190627 0190619 0190619 0190630 0190630 0190630 0190630 0190628 0190614 0190628 0190645 0190630 0190630 0190630		6 出版 (1) Lin	出庫数量	Miste			/ <u>∫ – – ⁺№</u> 45474102 45474102	 試薬名 富士ブレイン引 富士ブレイン引 富士ブレイン引 	2-7 2-7 2-7	入庫日 20190528 20190530 20190531	入庫数量 200 本 200 本 100 本	有効期限日 20190630 20190630 20190630 20190630		バーコード No 試集	8	出廊日	出庫数量	Miste	





■試薬管理システムを起動後、左上のタブからシス テム管理用を選びクリックし、左上にある黄色の試 薬マスタ登録ボタンをクリックします。右上のデー タバックアップボタンをクリックすると指定のフォ ルダにマスターが保存されます。 ■左上の試薬登録タブを選び、左側にある緑色の入 カ必須項目と黄色の試薬情報にそれぞれ値を入力し ます。入力された値はマスターとしてAccessファイ ルに保存されます。

AnswerMedical 検査室 試蛋類在運管理	- 🗆 X	₩ ₹7,9-×27	- 🗆 ×
	MU5	試薬マスターメンテナンス	間にる
受入机 私心出し 発注管理 在庫·発注屋 日報·月報 2274管理用 試薬729登録	V1 データバックアップ バックアップ大売 C:WIA2VBUP C:WIAswerMedVDB StockSiyakuRANS.mdb StockSiyakuMaster.mdb	ITENDE #43080 大力必須項目 登録試業名 フリア 登録日 From 2019年 5月28日 \ To 2019年 5月28日 \ パーコードNo 金録日 宗の 2019年 5月28日 \ (商品番号) パーコードNo 現在の在庫数 川 入力単位 新 市効別間がない場合は 999 を指定 パーコードNo ご案竹松 管理コード う大)単値 一 カナ単位 一 17、ノコードNo 登録試案名 常時の期間がない場合は 999 を指定 試案竹松 空ロード 夏録 金録半位 17、ノントドNo 二 17、コードNo 二	○ ALL ● 登録日 ○ 登録試業名 ○ /「-□-ドNo ○ 卸業者 ✓ 検索 現在の在庫赦 有効/無効 管理□-





■入力が完了後、左下にある緑色の登録ボタンをク リックします。登録した試薬は右側の試薬検索や他 の画面のバーコード検索から参照できるようになり ます。 ■試薬の登録情報を編集するには右側の試薬検索を 使います。登録日でFrom:5月1日、To:5月31日を指 定し、右端にあるグレーの検索ボタンをクリックし ます。表示された検索結果から編集したい試薬を選 択すると左側の部分に登録情報が表示されます。

😸 マスターメンテ		- 🗆 ×	₩ マス۶- <i>∀∀</i>	- 🗆 X
	試薬マスターメンテナンス	開ける	試薬マスターメンテナンス	開ける
試藥登錄 業者名登錄			試藥登排 葉者名登錄	
IR発型時 累希名型時 入力必須項目 登録試業名 マスタ登録チェック パーコードNo (商品番号) 常時必要個数 30 1箱納入価格 4000 製造販売元 マスタチェック マスタ登録チェック マスタ登録チェック パーコードNo (商品番号) 常時必要個数 30 1箱納入価格 4000 製造販売元 マスタチェック マスタチェック マスタチェック マスタチェック マスタチェック マスタチェック マスタチェック マスタチェック マスタチョック マスタチョック マスの在庫数 0 ハカ単位 校 有効	Dリア 登録日 From 2019年 5月28日 ▽ To 2019年 5月28日 ▽ Dリア 登録試業名 *)財助らの文字列検染 /パーコードNo /パーコードNo (商品番号) 卸業者 和第	 ○ ALL ● 登録日 ○ 登録試業名 ○ パーコードNo ○ 卸業者 ✓ 検索 現在の在庫款 有効/無効 管理コー 		 ○ ALL ● 登録日 ○ 登録試業名 ○ パーコードNo ○ 卸業者 ✓ 検索 ひ在庫数 有効/無効 管理コー 友効 1111222 〒初 0000111
卸業者 マスタチェック 🗸	童時		申業者 マスタチェック ● 登録 <	>





■1箱納入価格を3000に、1テスト単価を6にそれぞれ変更し、登録情報を更新する意味で左下にある緑色の登録ボタンをクリックします。(登録後でも再度検索をかけるまでは右側の検索結果の情報が更新されないので確認の際は注意してください)

■業者名登録のタブを選び、緑色の部分に情報を入 力し、中央にある緑色の登録ボタンをクリックしま す。このタブでも試薬の登録と同じように登録済み 業者の検索や、検索結果から業者を選択することで 登録情報の編集ができます。





導入時の設定手順





■当システムを使い始めるにあたり、試薬や業者のマスター登録が必要になります。 その際に用意する情報は以下の通りです。

		□ □バーコードNo.(13桁のJANコード)
試		□現在の在庫数
薬		□有効期間
マ		□入力単位(出庫最小単位。この単位で発注、入庫、出庫、日報や月報の作成を行います)
え	- -	□包装単位(最小ロット。発注時に参照します)
タ		
登		□1テスト単価
録		
		□管理コード(検査室で管理用No.を発行している場合)
		└ □有効/無効ステータス(通常は有効、無効状態では在庫数が0になり出庫できなくなります)
業		< □業者コード(医薬品の製造販売業における9桁の業者コード)
者		
名	\prec	
登	,	
録		└ □業者連絡先(TEL及びFAX)





■次ページ以降の登録作業での注意事項を説明します。

- ■「ロットNo.」や「発注日」、「入庫日」、「出庫日」は後ほど受入れや払い出し時 に登録するため、事前に登録する必要はありません。 「有効期間」については入庫登録時にも再登録できます。
- ■「1テスト単価」のような場合によっては管理が必要ない情報は空欄でも登録できます。 ただし「有効期間」は設定の必要がない場合に【999】と登録します。
- ■「管理コード」で独自のNo.が無ければ、代わりに「バーコードNo.」を登録します。
- ■「包装単位」では【50枚/箱】のように、単位の対応を確認できるように登録します。 さらに小分けして管理する場合は【10ボトル/個、20個/箱】のように登録します。 そうした場合の「入力単位」は【ボトル】になります。
- ■「バーコードNo.」はGS1-128バーコードではなくJANコードで登録します。
- 試薬マスタ登録における「バーコードNo.」と業者名登録における「業者コード」は 後から変更することができません。 その他の登録情報はシステム管理用タブから変更・更新できます。





■実際の登録手順を説明します。前ページの管理タブの使い方も参考にしてください。

- ① 試薬管理システムを起動後、システム管理用タブを開く。
- ② 試薬マスタ登録から業者名登録タブを開く。
 (先に登録することで試薬登録時に引用できる)
- ③「業者コード」「正式名称」「簡易名称」の必須項目と、「住所」「TEL」「FAX」の 任意項目にそれぞれ入力をしたのち登録する。 (必要に応じて検索を使い、登録内容を確認する。)
- ④ 試薬登録タブに切り替え、「登録試薬名」「バーコードNo.」「常時必要個数」等の 入力必須項目と、「管理コード」「包装単位」等の試薬情報をそれぞれ入力したのち 登録する。
- ■以上の設定で試薬管理システム『Refereage』を使う準備が整いました。 実際の使用方法は前ページの基本タブの使い方を参考にしてください。









システム要件						
試薬メーカー及び 販売業者登録数	両方とち制限していませんので1万件程度					
試薬の名称やバー コードなどの情報	両方とも制限していませんので1万件程度					
納品された試薬の 管理数	約100万件まで					





システム要件					
対応OS	MS Windows 7,8.1,10				
モニター解像度	1280x800ドット以上				
CPU	Intel ATOM 以上				
RAM	2GB以上				
HD	64GB以上				

■その他、必須ではありませんがバーコードリーダーに対応しています。(別途ご用意ください。)



アンサーメディカル株式会社

■東京カスタマーTEAM

住所:〒130-0011 東京都墨田区石原1-30-6-901

TEL • FAX : 03-6240-6514

URL <u>http://www.answer-m.com</u>