



2020年11月 オークラ情報システム(株)

在庫管理説明資料

Okura Information System Co., Ltd

機能修正



修正内容一覧

ご利用の環境によっては使用できない機能もございます。

1. 患者履歴

(1)予測数量の見直し
(2)頓服薬、外用薬の予測
(3)もう来ない患者指定機能
(4)来局予定日変更機能
(5)処方間隔伸ばす機能
(6)特定患者用の分だけ予測させる機能
~◎、○薬品で定期的に大量処方の患者分だけ取り置きできる~
(7)患者履歴絞り込み機能

- 2. 発注
- (1)発注候補の色分け
- (2)発注画面のメニュー追加
- (3)新規発注薬品のメーカで卸購入比率表示
- (4)新規採用品の発注

3. 仕入

(1)医薬品マスタの仮マスタ

4. 薬品

(1)長い薬品名の半角表示対応

- 5. 初期表示ボタン
- 6. 社外出庫、不動品出庫倍率指定

機能修正



修正内容一覧

7.予定数計算方法

(1) 発注残管理行う

8.予製

(1) 事前設定
 (2) 予製(1)
 (3) 予製(2)
 (4) 予製(3)
 (5) 予製(4)

9.発注

- (1) 発注控え種別に棚番表示項目追加
- (2) 発注書のPDF発行
- (3) 発注履歴の更新日時抽出

10.在庫計算指定

(1) 入力画面終了後の再計算指定

11. 薬 V A N ヘルプ機能追加

※ 別紙:バージョンアップ後の注意点:バージョンアップ後の初期値(推奨値)





1-(1) 予測数量の変更点



Okura Information System Co.,Ltd

機能修正



1-(2) 頓服予測

患者履歴			
^{薬品名} ロキソニン錠60mg	数量 1,932.00	初期表示 ※設定変更後に安全在庫の対象として算出するにはトップ画面で再計算を行ってください	
調剤年月日 患者名	数量	日数 日回数 掛率 来局予定日 From (14日)To (0日)	
20/01/27丸亀 ももこ(1548497)	90.00	30 20/02/26 20/02/12 20/02/26 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/12/26丸亀 花子(1510312)	90.00		
19/12/02丸亀 太郎(125151)	90.00	30 0方日当日から予測期間になるようにしました	
19/11/29 丸亀 ももこ(1548497)	90.00	30	1
19/11/29 <mark>丸亀 秀樹(1550015)</mark>	15.00	5 19/12/04 19/12/04 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/11/18丸亀 小百合(156823)	180.00	90 20/02/16 20、 /02 20/02/16 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/11/13丸亀 美子(1542772)	10.00	5回 19/11/27 19/11/13 19/11/27 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/11/05丸亀 つかさ(116012) 7 💦 🗖	5.00	5回 19/11/11 19/10/28 19/11/11 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/10/30丸亀 つかさ(116012)	5.00	5回 19/ 19/10/22 19/11/05 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/10/21 丸亀 ももこ(1548497)	90.00	30 19/11/20 日数掛率 予定日変更 もう来ない	
19/10/15丸 ^亀 友紀(複数回頓服処方さ	れている	る患者の場合、 を 予定日変更 もう来ない	
処方間隔を計算し この例では19/11	レて最終 レ/5に6日	処方に加算して予測します 3足して次回は19/11/11で予測	







機能修正



1-(3) もう来ない患者の登録

者履歴									
治 イピーディカプセル100	数量 672.00		初期表示		設定変更後に安全者	E庫の対象として	算出するにはト	ップ画面で再計算	を行ってくださし
年月日 患者名	数量	日回数	日数 掛率	来局予定日	From (14日)T	o (0日)			
20/04/02大倉 太郎(235551)	168.00	56		20/05/28	20/05/14	20/05/28	日数掛率	予定日変更	もう来ない
20/02/06大倉 太郎(235551)	168.00	56		20/04/02	20/03/19	20/04/02	中奴田平	予定日変更	もう来ない
19/12/12大倉 太郎(235551)	168.00	56			<u>v</u> /01/23	20/02/06	日数掛率	予定日変更	もう来ない
19/11/08大倉太 	シントギク	ヾ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゠	日才 レ			<mark>9/12/12</mark>	日数掛率	予定日変更	もう来ない
	9/11/08	日数掛率	予定日変更	もう来ない					
<mark>19/10/17大倉太</mark> 次回、来局があっ	れます		<u>9/10/24</u>	日数掛率	予定日変更	もう来ない			





1-(4) 来局予定日変更機能







1-(5) 特定薬品の処方間隔を伸ばす、もう出ない機能







1-(6) ◎、○ (よく出る) 薬品の特定患者分のみ予測させる方法



機能修正



1-(7) 患者履歴の画面の抽出機能



Okura Information System Co.,Ltd





2-(1)発注候補の色分け

色		判定				対	象薬品			
赤	在庫数1+発	注残 <mark>2</mark> <安全	在庫3+調響	备数4	発注した	:後で <u>«在</u>	<u>庫変動»</u> が	あった薬	品	
黄	上記と同じ				発注を保留した薬品(1週間) ※発注保留の方法は次ページ					
青	上記と同じ				発注保留	(1週間	以上)した	薬品		
奨 メーカ名 イクセロ ノバルラ	取引先 ンパッチ18mg ティスフデモ12卸	薬価 処方日 403.90 19/11/2	有効期限 1 2021/01 ∨	在庫月 薬価在庫 0 ¥28,6]数 重額 安全在 0.7 1 377 3	在庫数 庫数 固 71.00 141 <mark>枚</mark>	 @在庫数 調整数 調 ■ ▼ ④ ④ 	予定日 残 ② 28		
在庫変 不動品 <u>出庫の</u> で出庫	在庫変動は処方、社内出庫、社外出庫があった薬品になります。 不動品出庫、その他出庫(期限切れなど)は在庫変動には含めません。 <u>出庫の際に発注候補にあげたくない薬品(不動品、期限切れなど)は不動品出庫もしくはその他出庫</u> <u>で出庫処理を行ってください。</u>									

機能修正



2-(1)補足 発注保留の方法







2-(2)発注画面のメニュー(発注追加)







2-(3)新規発注薬品のメーカで卸購入比率表示







2-(4)新規採用薬 発注方法その1



在庫管理説明資料

Okura Information System Co.,Ltd





💫 🔛 🔊 - 🖓 - 🍃 全薬品検索 - 薬VAN đ a 🕜 🗖 🗗 🖾 ファイル ホーム 作成 外部データ データベース ツール アドイン 🚔 👗 切り取り 1 昇順 A. ▼選択・ 新規作成 Σ 集計 C 薬品を検索してください 表示 貼り付け 書式のコピー/貼り付け フィルター ズ 降順 →保存 ジスペルチェック 検索 🎦 詳細設定・ すべて クリップボード 5 並べ替えとフィルター 表示 全薬品検索 抽 全品のうち名称「あてれ」を表示 薬品名 表示あてれ あいまい 自社取扱品 画面帳票出力店舗 1~30番目 共有店舗切替 あ店 い店 う店 え店 お店 か店 き店 め店 け店 さ店 す店 ね店 は店 そ店 後 薬品名 選択 C店 DDD店 DD店 EEE店 EE店 E店 FF店 GG店 G店 HH店 Ⅱ店 I店 **KK店** LL店 R 一般名 薬価 共有コード 情報 先 アテレック錠10 2 252 117 274 155 151 236 76 98 16 170 45.10 後発 シルニジピン 2149037E2 91 186 133 99 68 94 105 00 181 114 123 182 87 46 40 73 102 発注したい薬品の [包] を押す == 包装一覧 選択薬品 アテレック錠5 26.10 販売会社 仕入日 JAN⊐−ド 包装規格名 持田製薬 発注 4987224003009 5mg1錠 PTP 10錠X10シート 発注 4987224003016 5mg1錠 PTP 14錠X10シ 発注 490166 発注ボタンを押すと発注画面に 発注 4987224003047 5mg1疑 / · · 発注データが作成されます 閉じる レコード: 1 1/3 ▶ ▶ ▶ ▼ フィルター適用 ◀ フォームビュー フィルター適用 🖬 🖪 🖽 🖽 😫 へ 幅 *に* (1)) d/3 図 13:55 2020/03/17 *C* 🔚 9 A Pe





2-(4)新規採用薬 発注方法

	a - az - u - [715 6	発注 - 薬VAN							- 0	×
発注追加 - 図 図 2 2 3	-99<	//f1>								۵ 🕜	
ニュー コマンド ユーザー設定のツーノ マケ ン ト・	<u>レバー</u>						発注薬	価金額			
光 社							JUNE				
交り込み 発注先	発注日	呼び出し名	重複チェック	発注数ゼロ							
1.1 The		P #55E/L	重夜/1//	HALW CH				画面切替 共有	「情報(上戶	₽:引渡可能数	下段:7
免注日直換 発注先	発注日	呼び出し名 薬品名		個数	発注総数量	在庫	予定数	理論発注数あ店	い店	う店え店	お店
確削後成規	稀頻 来局予定	推奨 メーカ 包装規格	GTINコード表示	包装総数	発注薬価金額 ¥	安全在庫	調整数	安全到達数			
第注 ⊻ □	20/03/17	 アテレック疑5 持田製薬 5mg1錠 PTP 14錠X10シート 	~ 包	140.00	140.00 ¥0					54 114	
発注 ☑ □	v 20/03/17 v	✓ アテレック錠5		1	500.00					54	
复写 削除		<u>持田製薬</u> 5mg1錠 PTP 10錠X50シート	~ 包	500.00	¥0					114	
		新規品が発え	主されます								
891* Z	画面クリア	発注先選定	帳票				確定(F	-12)			
同じる											
□-ド: H → 1/2 ►	▶ ▶ 77ィルター適用 ◀								IL AN ANTIN		48. 57
オームビュー	► ► ▼ フィルター適用 ◀							71	ルター適用	14:08	

Okura Information System Co.,Ltd





3-(1). 医薬品マスタ仮マスタ機能

- 1. 薬VANマザーマスタからマスタ作成する機能
- ・レセコンに採用品登録しなくても仕入処理が可能
- ・処方されるまでは仮マスタで在庫管理
- ・処方された時、レセコンマスタ連携実施で本登録
- ・本登録マスタと同時に履歴も変換
- 2. 仮マスタ作成する方法は以下のいずれか
- ・ 仕入処理の際に自動生成 電話で発注して仕入する場合
- ・手動で仮マスタ登録 薬VANから発注or分譲購入する場合
- 3. 薬VANマザーマスタは1か月ごとに更新
- !マザーに薬品がない場合は、レセコン採用運用してください





3-(1). 医薬品マスタ仮マスタ機能







3-(1). 医薬品マスタ仮マスタ機能







4-(1). 長い薬品名の表示対応

文字数26文字以上の薬品名は、カタカナ英数の部分を半角 変換して表示

情	71105	1	ベタメタゾン酪酸エステルプ	叱゚オン酸エステル軟	膏0.05%「MYK		0.00	V	Δ
後	先内		アステラス型	13.10	V	¥ 0	錠		
情 7 ^{1比01} v アイピーディカプセル100							0.00	V	
後	先内		大鵬薬品工美	34.70	v	¥0	ρ		
情	71204	~	アイビナール点眼液				0.00	V	
後	先 <mark>外</mark>			0.00	V	¥0	瓶		





5-(1). 初期表示ボタン







6-(1). 社外出庫、不動品出庫 倍率指定機能



機能修正:予定数計算方法



7.予定数計算方法 システム設定 – 発注②



在庫管理説明資料

Okura Information System Co.,Ltd

機能修正:予定数計算方法



7-(1). 発注残管理を行う



※予約分含むと設定すると発注残②に発注画面の未来日付の発注数も加味されます。





8.予製(1)事前設定







8.予製(2)

患者予測から安全在庫を計算している薬品

アゼルニジピン錠8mg「ケミファ」	1.0	233.50	T	20/10/16	
1 日本ケミファ デモ3卸 10.90 20/10/142023/03	✓ ¥2,545	102 錠		102 患者履歴	
アゾセミド錠30mg「JG」	1.7	241.00	•	20/10/21	
日本ジェネリ・デモ10卸 10.20 20/10/052022/12	✓ ¥2,458	149 錠		149 患者履歴	

アゼルニジピン錠8mgは国分四郎(外来)42錠、坂出なおこ(予製)60錠

20/09/05国分 四郎(28101)	42.00	42	20/10/17	20/10/10	20/10/17
20/08/28府中 ひろと(22307)	42.00	84	20/11/20	20/11/13	20/11/20
20/08/20坂出 なおこ(8908)	60.00	60	20/10/19	20/10/12	20/10/19

アゾセミド錠30mgは丸亀花子(外来)49錠、大倉太郎(予製)100錠

20/09/03丸亀 花子(36582)	49.00	49		20/10/22	20/10/15	20/10/22
20/08/25琴平 二郎(35485)	35.00	35		20/09/29	20/09/22	20/09/29
20/08/19満濃 ゆきお(31014)	21.00	21		20/09/09	20/09/02	20/09/09
20/07/24 満濃 ゆきお(31014)	28.00	28		20/08/21	20/08/14	20/08/21
20/07/21琴平 二郎(35485)	35.00	35		20/08/25	20/08/18	20/08/25
20/07/18丸亀 花子(36582)	47.00	47		20/09/03	20/08/27	20/09/03
20/07/17仲南 ひまわり(35775)	10.00	10 🗖	1	20/08/18	20/08/11	20/08/18
20/07/15大倉 太郎(7752)	100.00	100		20/10/23	20/10/16	20/10/23

機能修正:予製



8.予製(3)

患者予測から安全在庫を計算している薬品 予製を作成すると

				在庫数	@在庫数	予定数量	固定発注 固	来局	予定 季節	節
				中全左南新 固	10 22 24 20	予定日残	確保在庫	予	来 =	₹
アゼルニジピン錠8mg	<u>。</u> 「ケミファ」		0.5	113.50	120 🔻			20/	/10/16	
1 日本ケミファ デモ3卸	10.90 20/10/142023/03	v	¥2,545	42錠			4	2	患者履	歴

- 1. アゼルニジピン錠8mg、坂出なおこ分の予製を2セット(120錠)つくると
- 2. 在庫数は113.5 @(予製)在庫数は120
- 3. 安全在庫数は国分四郎分の42となる。
- 4. 国分四郎に必要な在庫は確保されているので発注にあがらない

				在庫数	@在庫数 予	定数量	固定発注固	来局予	定季節 来 季	
アゾセミド錠30mg JG	J		0.	41.0	200 🔻			2	0/10/21	
日本ジェネリ・デモ10卸	10.20 20/10/052022/12	v	¥2,45	49錠				49	患者履歴	Ŧ

- 1. アゾセミド錠30mg、大倉太郎分の予製を2セット(200錠)つくると
- 2. 在庫数は41 @(予製)<u>在庫</u>数は200
- 3. 安全在庫数は丸亀花子分の49となる。
- 4. 丸亀花子に必要な在庫が不足してしまうので発注となる

機能修正:予製



8.予製(4)

通常の安全在庫(3日分)を計算している薬品

				在庫月数	在庫数	@在庫数	予定数量	固定発注 固	来局予定	季節
奨 メーカ名	取引先	薬価 処方日 有効期限		薬価在庫額	安全在庫数固	調整数 調	予定日 ^残	確保在庫	予 来	季
アムロジピ	ンOD錠5m	g「EMEC」バラ		0.2	288.00	▼			20/10/16	
有日医工	デモ12卸	18.70 20/10/15 2023/03	\vee	¥5,386	254 <mark>錠</mark>			422	患者履	歴



予製を200錠作成すると

				在庫月数	在庫数	@在庫数	予定数量	固定発注 ^回	来局	予定	季節
奨 メーカ名	取引先	薬価 処方日 有効期限		薬価在庫額	安全在庫数 固	調整数 調	予定日残	確保在庫	予	来	季
アムロジピン	ノOD錠5m	ng「EMEC」バラ		0.1	88.00	200 🔻			20/10	0/16	
有日医工	デモ12卸	18.70 20/10/152023/03	\sim	¥5,38	254 <mark>錠</mark>			422	患	者履	歴

- 1. 在庫288から予製200作成される
- 2. <u>安全在庫は過去3日分254</u>
- 3. 在庫88 予製200 安全在庫254 (3日分計算の場合予製分は差し引かれない)
- 4 予製作成して在庫不足となり発注にあがります

※予製分を多く在庫することになります。





8.予製(5)

安全在庫が予測計算か過去3日分計算のどちらで計算されているか確かめる方法

▲ ・ ・ ・ ・ ・ システム設定 - Microsoft Access - ファイル ホーム 作成 外部データ データベース ツール アドイン							
ユーザー設定のツール バー							
システム設定							
環境 レセコン 発注① 発注② 発注③ 仕	入 出庫 棚卸 分析 送受信	帳票① 帳票② 帳票③ その他	有効期限掛率				
安全在庫対象期間を自動で計算する 出庫頻度ごとに安全在庫算出方法:	を設定する		季節到	を動期間 30日			
	算出期間 安全在庫	確保在庫	未来 ▶率 予測 発注開始日	発注終了日			
出庫頻度 ◎ 10 回以上	60 連続 3 日	5 日間内の処方計 1	00	7 日前 0 日後			
出庫頻度 〇 5 回以上	60 連続 3 日	5 日間内の処方計 1	00 00	7日前 0日後			
出庫頻度 △ 1 回以上	120 連続 7日	7 日間内の処方計 1	00	7 日前 0 日後			
出庫頻度 ▲ 上記未満	120 連続 7日	7 日間内の処方計 1	00	7 日前 0 日後			
安全在庫・発注数計算・在庫月数などの計算対象データ 型 処方を含む(必須) □ 社内出庫を含む □ 社外出庫を含む 本が出庫を含む 本が出 本が出 本が出 本が出 ー本が出 本が出 本が出 本述 本が出 ー本が出							
閉じる フォーム ビュー		この例	では、◎、(△、	○は3日計算 ▲は患者予測計算	算		
= @ 🚍 🕥 🖾	😽 🛷 હ			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	□		

機能修正:発注控え

OKURA

9.(1)発注控え種別に棚番表示項目追加



Okura Information System Co.,Ltd





9.(2)発注書のPDF発行

発注書がPDF出力できるようになりました(下記の事前設定が必要)。

システム設定→発注①「発注書出力方法=PDFに出力」に設定すれば、 システム設定→帳票①「出力先フォルダ」に指定したフォルダにPDF出力できます。





機能修正:発注履歴



9. (3) 発注履歴の更新日時抽出

発注履歴を確定(更新)日時で抽出できるようにしました。

履歴	噽						10	取引金額 17,953	^{薬価差} 14.40%		12	薬価金額 <mark>6,110</mark>			
全表	示 区分 発注	20/10/11 ~ 取引先	20/10/11の期間 ^{伝票番号}	を表示しています ^{呼び出し名}	後発区分成分	規制	莱	品名称		ロットNO		有効期限	J	〔新日 9/10/16 15	32:36
	区分	確定日 取引先 確 削 伝票番号	呼び出し名 重複 後 成 規制	薬品名 包装規格		רש סדכ	-NO 有効期限	総数量	差	実棚数	単価	薬価	取引声	9/10/16 15 9/10/16 15 9/10/16 17	32:36 32:59 02:59
訂正	発注	20/10/11 デモ18街	印 エチソ98 後内向	エチゾラム錠1mg「 1mg1錠 PTP 10錠×	トーワ」 10			300.00	錠	0.00	5.66	6.50	8	9/10/16 17	:03:21
訂正	発注	20/10/11 デモ18街	印 ソルヒ87 後内向	ゾルピデム酒石酸 均 5mg1錠 PTP 10錠×	塩 OD錠5mg「トーワ 10	J		100.00	錠	0.00	9.78	11.50	978	9/10/16 17 9/10/16 17	:03:45 :04:00
訂正	発注	20/10/11 デモ18街	印 トリク20 後 内	トリクロルメチアジド 1mg1錠 PTP 10錠X103	錠1mg「トーワ」 ^{ノート}			200.00	錠	0.00	5.39	6.7	1,078	1,240	13.06%
訂正	発注	20/10/11 デモ18街	D ハルフ17 後 内	バルプロ酸Na徐放 200mg1袋 PTP 10錠110	B錠200mg「トーワ」	l		2,000.00	錠	0.00	9.26	7	18,520	20,800	10.96%
							午午で発印	前中発活する	^{発注} 注 きま抽 きます	す。 出され		ものた	 ごけ		

Okura Information System Co.,Ltd







遠隔ソフト起動が簡単になりました(トップ画面の右上の「薬VANヘルプ」)



別紙:バージョンアップ後の注意点



注意点

・システム初期値の変更に関して

バージョンアップ後に次ページの設定が初期値(推奨値)に変更になっており ます。設定の見直しが必要な場合は大変お手数ですが「設定」–「システム設 定」よりご確認をお願いします。

・運用に関して

医薬品マスタ連動の運用・・・P19~

マスタ取込メッセージ表示時に医薬品マスタの連動をお願いします。 発注保留の運用・・・P13

発注保留データを作成しないと発注候補にあがり続けます。 発注候補の仕様変更・・・P12

出庫の際に発注候補にあげたくない薬品は不動品出庫もしくは その他出庫で出庫処理を行ってください。

別紙:バージョンアップ後の初期値



