

「薬VAN機能修正」 1704から2006

2021年4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

機能追加と修正 「追加・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 <u>. SIPS取込から確認できる患者履歴と予測機能</u>
- 2 <u>レセコンデータ取り込み</u> <u>SIPSの取込とCSV取込した際の処方データの更新について</u>
- 3 <u>. 自動発注機能</u>
- 4 <u>. 全薬品検索</u>
- 5 . 仮マスタ機能に関して
- 6 . 発注
 - ・発注候補の色わけと発注保留手順
 - ・発注画面のメニュー追加 発注追加→発注可能に





7 <u>. 予定数計算方法</u> ・発注残管理を行う

- 8 トップ画面の『マスタ取り込みしてください』と表示されたら
- 9. 初期表示ボタン追加
 - ・ 再読込・再計算・初期表示 の違い
 - ・ 入力画面終了後の再計算指定
- 10.予製

患者履歴からの予製マスタ作成と処方の引き落とし

11. ヒートバラ管理機能 (1)錠剤・軟膏 それぞれでバラ管理可能。

12. チャンピックススタートパックの在庫管理可能に







頓服予測			
患者履歴			
薬品名	数量		
ロキソーン疑60mg	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		日数	
	数量	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 0万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	
19/11/29丸亀 秀樹(1550015)	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 6 日	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 19/1 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	
<mark>19/10/15丸^亀友紀(</mark> 複数回頓服処方さ	れてい	る患者の場合、	
処方間隔を計算し	て最終	処方に加算して予測します	
この例では19/11	/5(26E	3足して次回は19/11/11で予測	







もう来ない患者の登録

患者履歴				
^{薬品名} ア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
前年月日 患者名 ▼ 大倉 太郎(235551) ▼	数量	日回数	日数 掛率	来局予定日 From (14日)To (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 20/04/00 日双田平 予定日変更 もう来ない
19/12/12 <mark>大倉 太郎(</mark> 235551)	168.00	56		
<u>19/11/08大倉太</u> 屋暦の「ナラ東大社	ヽ゠ヸヮ	、大切	ח≠ ר	9/12/12 日数掛率 予定日変更 もう来ない
- 19/10/24大倉太 - その患者の予測をし	, 、	ノをかります	₽9⊂ F。	9/11/08 日数掛率 予定日変更 もう来ない
10/10/17+金+ 次回、来局があった	こ場合は	再び予	列さ	









特定薬品の処方間隔を伸ばす、もう出ない機能





(よく出る)薬品の特定患者分のみ予測させる方法 \odot ()









SIPS取込とCSV取込した際の処方データの更新について

通常は、SIPSデータ取込後「再計算」をしていただくと在庫に反映されます。 過去の使用量にずれが生じた場合は、該当期間のCSVデータを再度取込し使用量の洗替が必要です。 ※過去のSIPSデータの漏れに関しては原因の調査が困難な場合があり、CSVデータの再取込もしくは 期間指定バッチ処理でのSIPSデータの再取込を推奨しています。

SIPSデータでの更新条件



再度該当日付のCSVデータを取込し反映させてください

▼主な機能

頻回配送・発注業務負担軽減

√スケジュールは卸ごと曜日ごと時刻を指定できます

√発注量は卸・曜日ごとに安全在庫発注、確保量発注が指定できます

欠品防止(適正在庫を把握)

✓出庫頻度に応じた発注点、発注量の設定ができます

人管理品(稀品)

√事前に登録、簡単に見直しができます

【事前準備作業必須】

レセコン保守会社様もしくは、ネットワーク保守会社様にご確認下さい。 □薬VANとレセコンパソコンが同一ネットワークで接続できること。 同一ネットワークで接続できない場合本機能は利用できません。

薬局様にて作業をお願いします。

□薬VANのパソコンのスリープ・スタンバイの解除

スリープ・スタンバイ状態の場合は自動発注が正常に起動しません





薬VAN側:事前設定

▼自動発注を開始する前に下記の事前設定を行って下さい。

出庫頻度に応じた発注点(発注量)の登録

∨欠品防止・頻回発注軽減のための機能です。

確保在庫日数は 安全在庫日数+2日 で初期設定されます。

自動発注スケジュールの登録

✓発注業務・頻回発注軽減のための機能です。 卸(センター配送時刻)締め時刻に合わせて設定して下さい。

人管理品(稀品)の登録

∨事前に設定して下さい。



出庫頻度に応じた発注点(発注量)登録

▼システム設定画面

新たに出庫頻度に応じた発注点(発注量)の指定が2パターン(安全在庫・確保在庫)できるように なりました。

どちらも連続した日数の合計出庫の最大量を確保するように計算します。

- ・安全在庫: 従来より実装されている発注点
- ・確保在庫:発注回数の削減のため新たに追加された発注点(発注量) ※確保在庫日数は5日で初期設定されます

出庫頻度ごとに安全在庫算出方法を設定する

		算出期間	安全在庫	確保在庫	掛率	未来 子測 発注開始日	発注終了日
出庫頻度 ◎	10 回以上	60	連続 3 E	5 日間内の処方計	1.00	□ 14 日前	0 日後
出庫頻度 〇	3 回以上	90	連続 3 E	5 日間内の処方計	1.00	□ 14 日前	0 日後
出庫頻度 △	2 回以上	120	連続 3 E	5 日間内の処方計	1.00	□ 14 日前	0 日後
出庫頻度 ▲	上記未満	180	連続 3 E	5 日間内の処方計	1.00	□ 14 日前	0 日後



自動発注スケジュール登録

▼マスタ→取引先一覧→各取引先卸のマスタ登録画面から各卸毎に設定

新たに卸ごと曜日ごとの時間、発注点、発注量の登録機能を追加(各曜日毎に1回設定) 発注点を下回ると設定した発注量を上回る数量を計算し発注します

- ・発注点:「安全在庫」「確保在庫」を選択
- ・発注量 : 「安全在庫を上回る量」「基準確保在庫を上回る量」を選択

定期発注

※卸の場合有効です



<mark>人管理(稀品)の登録</mark>

OKURA

▼トップ画面

自動発注除外品に関しては人管理品(稀品)の登録が必要になります。 【人管理品(稀品)設定の具体例】

- 例)・麻薬、超高薬価品
 - ・エンシュア(味)、酸化マグネシウム(複数分包品) 軟膏(チューブ、瓶)など 同一薬品で複数包装あり



<mark>薬VAN側:システム設定</mark>

▼レセコン設定

「2:事前準備(SIPS出力フォルダ作成)」 での出力先を指定

▼発注設定①

定期自動発注を利用するに変更

※薬価改定時など定期自動発注を

利用したくない場合は一時的に利用しないに 変更して下さい





<mark>操作(注意点)</mark>

▼注意点1

日々の操作(仕入処理など)などが終わった際は

<u>トップ画面に戻り【常にトップ画面を起動した状態】にしてください</u>。

※自動発注処理時刻にトップ画面以外を起動していた場合は、自動発注が起動しません。

トップ画面に戻った際に自動発注処理が開始になります。

※自動発注処理中は薬VANが利用できなくなります。日々の操作(仕入処理など)特に変更はありません。 今まで通りの発注も可能です。

▼注意点2

マイナス在庫薬品に関しては自動発注されない

※欠品で急配の可能性が高いため

▼注意点3

稀品(人管理品)の発注タイミング

自動発注スケジュール開始前に発注登録画面に作成しておけば、自動発注品と同時に発注可能。 ※スケジュールの時間上、事前作成が難しい場合は、翌日分で作成し翌日自動発注と同時に発注 ※稀品(人管理品)は定期的な見直しが必要



<mark>自動発注処理(イメージ)</mark>





OKURA



OKURA



OKURA





- ・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. <u>薬VANマザーマスタは1か月ごとに更新</u> ※ 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







色	判定	対象薬品					
赤	在庫数1+発注残2<安全在庫3+調整数4	発注した後で <mark>《在庫変動》</mark> 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 メーカギ イクセロ ノバル・ 在 本動品 ご 出国	取引先 薬価 処方日 有効期限 薬価 福 ンパッチ18mg 薬価 403.90 19/11/21 2021/01 ¥2 新は処方、社内出庫、社外出庫があった薬品になり、 当は 403.90 19/11/21 2021/01 ¥2 動は処方、社内出庫、社外出庫があった薬品になり、 当は 第四 10/11/21 2021/01 ¥2 動は処方、社内出庫、社外出庫があった薬品になり、 第四 10/11/21 2021/01 ¥2 動は処方、社内出庫、社外出庫があった薬品になり、 第四 10/11/21 2021/01 ¥2 動は処方、社内出庫、社外出庫があった薬品になり、 第回 10/11/21 2021/01 ¥2 「動は重、その他出庫(期限切れなど)は在庫変動には、 10/11/21 2021/01 10/11/21 2021/21 10/11/2						





2-(1)補足 発注保留の方法



機能修正:6. 発注画面のメニュー(発注追加)







予定数計算方法に、<u>発注残管理を行う</u>が追加になりました。

詳細は次ページで説明

Okura Information System Co., Ltd





機能修正:8.「マスタ取込してください」と表示されたら



処方データの取込をしているが、薬VANに該当の薬品マスタが存在しない場合、 処方が未紐づけになるため、『マスタ取込してください』と表示されます。

<未紐づけ薬品の確認>

薬VANのトップ画面のレセコンボタンをクリックしてください。 画面右の処方履歴の未紐づけ件数がある日の履歴ボタンをクリックしてください。 画面最上部に背景が赤くなっている薬品が未紐づけ薬品になります。

<レセコンでの作業>

レセコンから医薬品マスタを出力してください。

<薬VANでの作業>

①<u>トップ画面</u>「レセコン」ボタンををクリックしてください。

② <u>医薬品マスタのチェックボックス「□」にチェックをつけてください。</u>

③ [取込開始]をクリックしてください。

④ 医薬品マスタ取込が正常に完了したら、未紐づけ件数が消えたことを確認してくだ さい。新規採用薬品の情報が薬VANに取込・反映されます。 機能修正:8.「マスタ取込してください」と表示されたら





機能追加:9. 初期表示ボタン追加







①**再読込** »・トップ画面に表示されている全ての項目を計算し直している。 例えば、在庫数、安全在庫、発注候補、不動品、引取可能数、引渡可能数や、過去6か月の入出庫数など。 (1日1回、薬VANの初回起動時には、「再読込」と同じ計算をしている。)

有効期限の修正後は、再読込を行っていただくことでトップ画面に反映されるようになっています。

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													
発注 マ @ マ 値引・値増 マ マスタ マ 🛛 🖉 👌 🏹 🍞 🍸													
入庫▼ 棚卸▼ 履歴▼ 設定▼													
出庫 ▼ 品名変更 ▼ 期間帳票 ▼													
メニュー コマンド ユーザー設定のツール バー													
20/03/16				莱価	在庫金額	J	月数	引渡可	能金額	仕入留	2		
● (1) (03/16) 処方 20/03/16				at,031,031 💼 📠	,402	0.0	33 ·	4,678,	691	0.89	•		
			(3) 🛱	â <u>14,51</u> 7	,164	0.3	39						
ビス 20/03/16 仕人未確定(仕人)めり そ王 著 日本 務動 20/03/16			初期	夏 薬品:取扱品									
□			表示	Б									
表示 検索キー 菜品名 あいまい					切替 一	20/03/160	受信し	と共有デー	ータを表示し	しています	L	共有店舗	重切替
切 蓉 葉品検索 薬品名検索 不動品 期限切迫品	過剰品	発注候補		本 酒 店 川	愿援	国国の		+ * ×					
	在庫月数	在庫数	@ 在庫数	予定数量 店	店店	店 店 店	店 店	店店店					
が 後 成 規 柿 朔 英 メーカ名 取引先 茶価 処方日 有効期限 オーカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	菜価在庫額	安全在庫数 回	調整数調	予定日然									
	2.5	363.00	•				▲						
	¥4,901	294 起									_	+++	+++
	1.1	95.00		▲	▲								
	¥3,010	2 ²		EQ .	++-							+++	
● 71/01 ▼ ● アイフアカフ点吸放O-1% ● 先外 ■ #田葉島 ▲▲▲朝 ▲▲▲朝	U.Z ¥17.056	40.00 65 ml	•	<u> </u>	'		▲						
	7.0	00 mL	-							+++	++	+++	+++
	¥10.885	54.00	· ·	▲					•				
「 「 「 」 」 ● 「 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	3.2	220.00	-			•				+++	++	+++	++++
● 後先外 ■ 吉田製業 ▲▲▲卸 2.55 20/03/02/2022/02 ↓	¥561	125 g		▲									
情 アカメ02 ▼▲ アーガメイト 20% ゼリー25g	1.9	174.00	T									++	+++
□ 後後内 □ アステラス製AAA卸 80.70 20/02/15 2022/04 ↓	¥14,042	個											
	7.3	102.30	•					A					
△ 後 先 内 / 大日本住友i AAA卸 27.90 20/02/23 2021/04	¥2,854	21 g											
	0.3	67.00	T	0									
△ 後 先 内 大日本住友: AAA卸 5.60 20/03/14 2022/02	¥375	錠											
椿 『^{キネ05-B} ↓○ アキネトン錠1 mgバラ	1.5	685.00	•	0									
△ 後先内 大日本住友: AAA卸 5.60 20/03/07 2022/02	¥3,836	350 錠		Ť									
	6.0	20.00	•	A 4		0	\triangle						
△ 後 先 外 / 大塚製菜 AAA卸 34.50 20/03/01 2021/04	¥690	20 <mark>g</mark>				Ĩ							
椿 アウア05 ✓▲ <mark>アクアチムクリーム1%</mark>		29.00	•	A 4	6								
□ 後 元 <u>外</u> □ 大塚製菜 AAA卸 34.50 19/07/22 2020/08 √	¥1,001	g			<u> </u>								
	(艏島版)	CSV INE	<u> </u>		4	再計算							
		110				1 101 75							

Okura Information System Co.,Ltd

機能修正:9. 再読込・再計算・初期表示の違い入力画面終了後の再計算指定



②再計算 ※発注に関する項目の計算を行う。発注以外の項目は計算しない。
[発注に関する項目] 在庫数、安全在庫数、来局予定、発注候補、予定数…
[発注以外の項目] 引取可能数、引渡可能数、期限切迫、過剰在庫…

③初期表示 »今日動いた薬品のみの在庫数の計算(安全在庫数は計算しない)

《 (2)入力画面終了後の再計算指定 》

システム設定 環境 セコン 発注の 発注の 発注の 仕入 出庫 棚卸 分析 送受信 ゆ グルーブ	システム設定→環境
企業名	入力画面終了後の再計算の設定で
薬局名	「在庫情報を再計算しない」
郵便番号	
住所	設正に9ると各人力画面から戻るとさ計算
電話	されずにスムーズにTOP画面になります
FAX	ただし、
ユーザ変更 🗌 確定時に担当者名を更新しない 🛛 🗸	1. 在庫数を最新にしたい場合
メニュー初期表示順呼出名順	
メニュー初期ページ 共有情報	IUP回面:初期衣示ハタノ
	2.在庫数、安全在庫、不動品期限等を
	最新にしたい場合、 <mark>発注処理の前は</mark>
入力画面終了後の再計算 在庫情報を再計算する 🗸 🗸	TOP画面 : 再計算ボタン
毎日朝の守計昇20年 再計算処理を実行する 🗸	をそれぞれ押してください
終了時の処理システム終了 🗸	



予製患者のマスタ作成

▼トップ画面1. @→処方箋一覧を開きます。











機能修正:10. ・予製処方の引き落とし



予製の作成日以降に処方されたら、 ある条件により作成した予製在庫から自動で出庫

▼ある条件とは…

- <mark>条件1</mark>:予製登録患者のID(<u>患者名/医療機関/診療科</u>)を キーとする予製在庫が存在する
- <mark>条件2</mark>:最新処方の調剤日≧予製作成日
- 条件3: 処方された薬品の中に、予製処方内容マスタの薬品 (無効は除く)がすべて存在する ※+aの薬品が処方されていてもOK

詳細内容に関しましては、HP http://www.ois92.co.jp/k-vanよりご確認いただけます

薬VAN変更点マニュアル (予製).pdf	薬VAN(店舗)変更点マニュアル(予製)	2020/12/21	691KB	<u>ダウンロード</u>	
--------------------------	----------------------	------------	-------	---------------	--



▼ SIPSリアル連携にて一包化指示のある処方はバラ出庫、指示がない処方では

ヒート出庫させ在庫の把握を行います

✓ 過去の仕入実績でヒート、バラ両方の採用がある薬品は「バラ」の薬品マスタが自動生成 されヒート・バラ管理ができます

✓ 卸からの仕入はJANコードよりヒート・バラを自動判別し仕入の管理をします。

«注意点»

<u>・ヒート・バラ管理は一包化支持を入力している内服用医薬品のほか、</u> 軟膏・クリームなどの外用医薬品もできるようになっています。

<u>・半錠処方は**バラ錠**とし出庫されます。</u>

<u>・14錠ヒート、10錠ヒートの判別はできません。</u>

・利用時にヒート、バラ品の棚卸が必要です。

・可能であればSIPSデータを過去3か月分入手すれば、安全在庫の計算ができます。

・SIPSデータの出力必須です。(同一LANでの出力が望ましい)

・SIPSデータ出力、ネットワーク設定についてはレセコン保守会社へ確認が必要になります。



システム設定→レセコン設定画面から設定可能です。

	L.	
システム設定	É	
環境 レセコン 発注① 発	主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
<i>レ</i> セコン	ファーネス(Sips2019) 🗸 レセコン情報登録	禄·修正
医薬品バス	C:¥SDN¥	マスタ取込日 2021/05/27 取込対象 直近ファイル 🗸
医薬品マスタ	YAKU.csv	
処方バス	E:¥	処方取込日 2021/05/27 取込対象 直近ファイル 🗸
処方データ	DATA.csv	取込調剤日 2021/05/27 処方取込期限 2020/03/31
NSips取込	NSips取込を行う場合、処方パスはindexフォルダ、data	フォルダがあるフォルダバスを指定してください
リアルタイム取込	☑ 1分間隔でNSipsから出力された処方データを取り込む	
取込パス		調剤日の 判定 ウァイルタから取得 しし
-	し、+30円+ レノ 未来処方も併せて取り込む(再計算が)網なる場合があ	
	□ 患者情報を取り込む	
	□ 更新情報は同じタイムスタンプの"D"と"A"区分が出力;	される 予製処方 全て一致
		作成時の一致割合
	個別医薬品コード単位	□ 最新の処方を取り込むと「稀品」のチェックを外す
		□ 最新の処方を取り込むと「取扱禁止」のチェックを外す
	□ 取込チェックの初期値をチェック済にする	NSipsデータでバラ数量を自動管理する
	□ 未来処方の使用量は前回取込の差分を取り込む	□ 錠剤をバラ管理する
	🗹 レセコンデータをバックアップする	□ 軟音をバラ管理する

∗システム設定の変更前にNsipsでの連動が必須になります。





- ▼バラマスタを自動生成(SIPSデータは連携できている前提での作業) ① <u>前ページ参照:システム設定-レセコン設定画面で「Nsipsデータでバラ数</u> <u>量を自動管理す</u> ストレチェックをいわます
- る」にチェックをいれます。
- ② 医薬品マスタの取込をします。
- ③ 過去の実績をもとにバラマスタが自動生成されます。



詳細内容に関しましては、HP http://www.ois92.co.jp/k-vanよりご確認いただけます

薬VAN変更点マニュアル (ヒートバラ)1.pdf 薬VAN(店舗)変更点マニュアル(ヒートバラ)	2020/12/21	422KB	<u>ダウンロード</u>
--	------------	-------	---------------

機能修正:13. チャンピックススタートパックのマスタ作成手順



①チャンピックススターターパックのマスタ登録ができます。

※ スターターパックの在庫数は薬品振替されるため常に在庫数は『0』と なるため、スターターパックとしての在庫管理はできません。

②スターターパック仕入時に、0.5mgと1mgに自動で 入庫数の振り分けができます。

③スターターパックはオンライン発注は可能ですが 自動発注対象外となります。

【参考】

チャンピックス以外のパック商品に関しても、同様の手順でマスタ登録をすることで 自動振り分けが可能です。

例)オテズラ錠スタータパック等

詳細内容に関しましては、HP http://www.ois92.co.jp/k-vanよりご確認いただけます

チャンピックススター チャンピックススターターパックのマスタ作成 ターパックのマスタ作成 (DLVER2006) (DLVER2006).pdf



<u>* 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」)</u>



Okura Information System Co., Ltd

在庫管理説明資料

《 お問合せ先 》





- サポート時間 平日8:30~17:00
 - 土・日・祝日は休み(当番待機)

メールアドレス k-van@ois92.co.jp

ホームページ http://www.ois92.co.jp/k-van

「薬VAN」で検索できます

マニュアル・動画配信しています