# K-on「読みとリスト」

デモ用説明資料

株式会社クオン



## 構成

デモは以下のような構成で行います。



#### スキャナ

パソコン

帳 票:株式会社クオンで発行している納品伝票(デモ用)を使用します。スキャナ:弊社のスキャナを使用します。パソコン:弊社のノートパソコンを使用します。

帳票を実際にスキャナに入れ、「読みとリスト」を使用して、伝票データを作成するデモを 行います。

## 正常読取デモ

「読みとリスト」を起動します。起動直後は下のような画面となります。

K-on「読みとリスト」メイン	×
K-on 「読みとリン	スト」
スキャンフォルダ:	設定
伝票タイブ: 「デモ売上伝票 得意先: 「***自動選択**** 倉庫: 「***自動選択***	疑義データ 編集画面
読取開始     読取終了     処理中断       スレッド情報       後ち:        少理中        処理済み:        エラー:	

「読取開始」ボタンをクリックすると、読み取り待機状態になります。

K-on「読みとリスト」メイン X
K-on 「読みとリスト」
スキャンフォルダ: C:¥temp¥NMSSlipReader¥PDF¥ 設定
<b>伝票9イブ:</b> デモ売上伝票 疑義データ 疑義データ 経義表 → の
得意先: ***自動選択***
倉庫: ***自動選択***
読取開始 読取終了 処理中断
経過時間:     00003     「待機中 02(E) 162520 (待機中 02(E) 162520 (待機中 02(E) 162520 (待機中 02(E) 162520 (待機中 04(A) 162520 (待機中 04(A) 162520 (待機中 04(A) 162520 (待機中       処理済み:     0       近常:     0       疑義:     0       エラー:     0

この状態で、伝票をスキャナで読み取ると、伝票の読取が実行されます。

K-on 「読みとリスト」

K-on「読みとリスト」メイン	×
K-on には Inspectation K-on 「読みとリスト	
スキャンフォルダ: C.Ytemp¥NMSSlipReader¥PDF¥	記述
伝要な行: 「デモ売上伝票」	疑義データ 編集画面
得意先:  ***目勁選択***	
読取開始 読取終了 処理中断	
スレッド情報           経過時間:         0.01.47           01(E)         162707           02(E)         162707           (45:         1           (4A)         162707           (4A)         162707	R ファイルの読み込
<sup>処理中: 2</sup> <sup>処理済み: 9</sup> 処理中の伝票数	
<sup>正常: 8</sup>	の内訳

すべての伝票の読取処理が終了したら「読取終了」をクリックします。下図では読取を 行った結果、正常登録が18件、疑義が2件となります(実際のデモの際にはスキャナの読 み取り精度の影響で、この数値が異なる場合があります)

K-on「読みとリスト」メイン	×
K-on Co.Ltd K-on 「読みとリスト	<i>۲</i>
スキャンフォルダ: C.¥temp¥NMSSlipReader¥PDF¥	設定
伝票タイプ: デモ売上伝票 ・	疑義データ
得意先: ┃ ***自動選択***	
倉庫: ***自動選択***	
<b>読取開始</b> 読取終了 処理中断	
スレッド情報 経過時間: 0.06:18	
待ち: 0	
処理中: 0	
処理済み: 20	
正常: 18 疑義: 2	
I2-: 0	

## 正常データの確認

正常登録データは正式版ではお客様のお使いのシステムに仕入伝票として直接登録されることになりますが、デモ版ではデスクトップ上のファイルに読取結果を出力しています。

商品コード		+   ロットNo.	+	期限	+  数量	単位	5	金額	++  +
4987000000001	アトロピンシ主0.05%シリンジPF-NO1AT 1ML×10トウ	AD125	ļ	201800	3	20	020	6060	+ <del>←</del>   <del>←</del>
4987000000002	「 エピ <sup>®</sup> ネフリン注0.1%シリンシ <sup>®</sup> PF-N01EP 1ML×10トウ	FF690		210400	1	10	000	1000	+
			+   	小計	-   消	費税	+ 	合計	++  +
			+   +	7060	+   +	564	+   +	7624	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
云票日付^ 2018, 云票番号^ 3.4	/10/18 <i>↩</i>		¢						
商品コード	 商品名	ロットNo.		期限		単位	5	金額	++
4987000000003	テルモ生食 TP-A10NS 1L×10	RP9017		200700	5	3.	700	18500	++
4987000000004	- テルモ生食 TP-FA05NS 500ML×20	PFE123		200100	1	4:	300	4300	+<
4987000000005	テルモ生食TK(キット) TP-AK01NS 100ML×20	12357	ļ	201200	1	28	300	2800	++
4987000000006		WFM1		200900	3	20	000	6000	++
4987000000007		A0P56		201100	1	4	700	4700	++
4987000000008		80332		190800	1		400	400	++
4987000000009		HIS4		190900	4	35	500	14000	++
4987000000001	- アトロヒ <sup>°</sup> ン注0.05%シリンシ <sup>°</sup> PF-N01AT 1ML×10トウ	418631		210300	1	20	)20	2020	++
4987000000002	-   エピ <sup>°</sup> ネフリン注0.1%シリンシ <sup>°</sup> PF-N01EP 1ML×10トウ +	+   4496 +		190600	1	10	000	1000	+←  ← +←
			+	小計	+	 費税	+ 	 合計	+
			+		+		+		++

#### 疑義データの確認

疑義データとは読取作業後のチェック時に読取結果に疑いありと判定されたデータの事 です。チェック方法はカスタマイズすることが出来ますが、デモでは数値の縦横計算チェ ックと商品マスターチェック、商品単価チェック、ロットパターンチェック(簡易版)を 行っています。

疑義と判定されたデータを確認するにはメイン画面で「疑義データ編集画面」をクリックします。

K-on「読みとリスト」メイン K-on Co.L Hyper-Medical-Concer	<sup>tid</sup> K-0	n <i>「読み</i>	とリス	× // ×
スキャンフォルダ:	c:¥temp¥NMSS	lipReader¥PDF¥		設定
伝票タイプ:	デモ売上伝票		•	疑義データ 編集画面
得意先:	***自動選択**	*	<b>•</b>	<u>.</u>
启冲:		=====00		
-	記収開始		処理中断	
経過時間:	0:06:18			
待ち: 0				
処理中: 0				
処理済み: 20				
正常	寄: 18			
疑是事	§: 2			
エラ・	-: 0			

疑義編集画面は商品コードや伝票番号での検索が可能ですが、デモでは条件を指定せずに 「検索」ボタンをクリックします。

疑義データが表示されます。

💀 疑義ファイル検索				_	D X
● 伝票番号 ○ 商品コード			検索	エラーむ	、票検索
伝票年月日	伝票番号	商品コード	商品名	行番号	処理領
2018/10/21	7	4987000000005	テルモ生食TK(キット) TP-AK01NS 100ML×20	1	2018/1
2018/10/21	7	498700000006	ハイカリックRF輸液 TP-A10RFV 1000ML×10	2	2018/1
2018/10/09	20	498700000003	テルモ生食 TP-A10NS 1L×10	1	2018/1
2018/10/09	20	498700000004	テルモ生食 TP-FA05NS 500ML×20	2	2018/1
¢					*

上記の例では伝票番号7番と伝票番号20番が疑義となっています。

7 をダブルクリックすると、帳票のどの部分が疑義判定されたかを表示する画面が表示されます。



疑義編集画面を見ると、2行目のロット番号が疑義判定されていることが分かります。

🖳 疑義データ編集画	面(20181112162	(655_6pdf)										- 0	×
得意先			伝票	<b>耳読込</b> 伝葉状態	; <mark>疑義</mark> 仕.	伝票日付 2018 入先伝票番号	/10/21	凡例 正知	17~ [	夏朝期 📘 期	99 🗌 iii.963	: 📄 iii.9	不可
単位	入数	数量	単価	金額	消費移	미ット	期限	備す	ぎ 売	上単価	売上金額	売上)	噴費税
		1	¥2,800	¥2,800		83A25K	2012	100					
		1	¥2,000	₩2,000		Z07601	21.01	00					
< 商品マスタ 〜再チェック 全体表示	合計	¥4,800	税額合計 [ 売上税額合計 [	¥384	総合	8† <u>¥5,184</u> 8†	エラー類	義理由 十算			~ ~	登録	> 【保留】
					毎度あ	りがとうございます	。下記のと	おり納品いた	こします。		<del>伝</del> 票 2018/	日付 10/21	
					区分	商品コード	品名			D y FN	lo.	数量	単位
					売上	498700000005	规格 剂45生食TK(4	7F) TP-AKO1NS	100ML × 20	期限 83A25K		(人名	1.7
					売上	498700000006	ハイカリックRF輪ミ	变 TP-A10RFV 1	000ML × 10	207601		(	1 7
										210100		(	
					-								
					-								
					-								-+
										_			

疑義が出ているロットをダブルクリックすると、どのような画像を読み込んでどのよう な結果になったかを知ることが出来ます。疑義が出ている部分のみ画面を見ながら修正で きます。

11/1. 12/10	//////////////////////////////////////	得意先	伝要再統込 任票状態 15- 住	- 伝票日付 2018/10/21 入先伝票番号 7	月1日   正常    15~    月1日日    1日日    1日    1日   1日    11    11
#16 III 100 /H3605	894/5V 90500	3645 1.86	85-85 10/2E -0.75 (21295)	10-b 9000	2014 10 L 10 20 L 10 20 L 10 20 L 10 20 20 L 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
¥2,000 ¥2,000	20201 21000	#12 八約	( eXE 410 1159 //2000	1071° #398	IN-S SCL4-IB SCLER SCLARGE
			1 #2,000 #2,000	207601 21/01	0
	₩ 7-9% = ×		1 40,000 40,000	20/00/ 2/01	~
	状態 疑義				
	Dyh Z07601				
	実現登録 キャンセル				
X 税額合計 ¥394 総合計	90%90#264m ^ <b>233</b>	٤			3
一 売上税額合計 一 一 売上総合計	007001	商品マスタ 合 →再チェック	計 ¥4,800 税額合計 ¥384 総合	計 ¥5,184 エラー擬	義理由 ① 金融 · 保
		全体表示一一先上合	計 先上税额合計 先上総合	st 金額再計	算 碳素 留
「います。下記のとおり納品いたします。	207001			伝属目付	低某条号 担当者
品 名 規 格	010100	6.8	ありがとうございます。下記のとおり納品いたします。	2018/10/21	7 安蔵 友博
5 76422218 (8(9)) 1P-400185 10082 × 20			分 商品コード 品 名	ロットNo. 数量	単位 単 伝 朝(祝祖) 国 考
	210100 (10) (8.0)	売」	E 4967000000005 #94.9 mt (+++) TP-AX01NS 100ML × 20	83A25K 951.956 /	1 + 2.800 2.800 20.1
		売」	E 498700000006 ハイか5ッ分斤輪波 TP-A10RFV 1000ML×10	207601 (	1 + 2.000 2.000 MI 10) (8.00)
<ol> <li>N 民間合計 void 総合計 へ上総合計</li></ol>		く 全様表示	計         w4,000         税請会計         w004         総合           計         先上税時会計         先上税目         先上税目           ありがとうございます、下記のとおり始高いたします。         第         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         1000000000         10000000000         10000000000         10000000000         10000000000         1000000000000000000000000000000000000	計 ¥5.183 エラー袋 計 25.183 エラー袋 計 25.187 25.	

※本デモバージョンでは疑義画面からの登録処理は行えません。

K-on 「読みとリスト」

#### マスター単価の変更デモ

今回のデモでは仕入伝票の単価がシステムに登録されている商品の単価と同じかどうか のチェックも行っています。

マスター商品の単価を変更してみます。



伝票番号3番の伝票を読み込むと、単価のエラーが出ます。

	単位	入数	数量	単価	金額					
			5	¥3,700	¥18,500					
			1	¥4,300	¥4,300					
			1	¥2,800	¥2,800					
			3	¥2,000	¥6,000					
			1	¥4,700	¥4,700					
			1	¥400	¥400					
			4	¥3,500	¥14,000					
			1	¥2,020	¥2,020					
			1	¥1,000	¥1,000					
± n										
我共	<b>麦埕田</b>  マ人ター単価と伝票単価が異なります。マ人ター単価は431Uです									

伝票の単価を修正するか、お使いのシステムのマスターの単価を変更することによって 対応します。システムのマスター単価を変更した場合には「商品マスター再チェック」を クリックすることによりマスター単価の再チェックを行います(デモ版では対応していま せん)



デモ用説明資料

🔡 疑義テータ	編集画面(20181112)	.94136_1pdf)	
得意先		<b>伝票再読込</b> 伝票状態	<mark>義</mark> 伝票日付 2018/10/18
			仕入先伝票番号 3
状態	商品コード	商品名	
正常	498700000006	テルモ生食 TP-A10NS 1L×10	
疑義	498700000004	テルモ生食 TP-FA05NS 500ML×20	
正常	498700000005	テルモ生食TK(キット) TP-AKOI NS 100ML×20	
正常	498700000006	ハイカリックRF輸液 TP-A10RFV 1000ML×10	
正常	498700000007	ビッシェクト注キット PF-N05V 2トウ 10キット	
正常	49870000008	7ドウ糖注50%リンジ PF-N20G50 20ML×10	
正常	498700000009	リドカイン静注用2%シリンジPF-N05LD2 5ML10トウ	
正常	498700000001	7htlシ注0.05%リンジPF-N01AT 1ML×10トウ	
正常	49870000002	ェビネフリン注0.1%シリンシ PF-NO1 EP 1 ML×10や	
商品マ	2. 영 合言	↓ ¥53,720 税額合計 ¥4,297 統	合計 ¥58,017 エラー・募
ー再チェ	:ック		
		↑ 売上税額合計 売上総	合計 金額再調
全体表	(不)		

## 伝票汚れによる誤読取のデモ

伝票番号9番の伝票の消費税部分の5を6に書き換えます。5の上部分を水平ではなく丸 みをつけるのがポイントです。



#### 読取を実行すると疑義が発生します。

					1	
合計 ¥	≨7,000	税額合計 ¥	<sup>4660</sup>	総合計 ¥7,560	エラー・疑義理由	小計+消費税と合計の数値が異なります

消費税の読取が¥660と認識されてしまいましたが、合計+消費税が総合計にならないため、チェックに引っかかり疑義となっていることを確認できます。