

## ピッキング処理 操作手順書

### 前提条件

- ・弥生販売ソフトは最新Versionでの操作をお願いします。  
例えば、現在、弥生販売22を使っているが、弥生販売23をインストールした。  
しかし、データ移行はしていない。  
この場合、本ソフトは弥生販売の最新のデータベースを検索します。  
その為に、データ移行してない場合は、エラーとなります。
- ・パソコンの業務メニューのデータ名が、最新のデータ名になっているか確認をしてください。  
\_\_HN22\_\_は弥生販売ソフトのVersionが22です。  
弥生販売23をお使いになる場合は、必ず、\_\_HN23\_\_に変更してください。
- ・弥生販売のデータベース内容とバーコードハンディターミナルの台帳データと必ず、同期してください。  
パソコンの業務メニューで「台帳接続確認」をして、「選択台帳抽出」後に  
バーコードハンディターミナルに台帳データ送信をしてください。
- ・ピッキング処理をする前に、バーコードハンディターミナルの業務メニューで「M1」  
「管理メニュー」の「2. ピッキング」の「4. ピックデータ全削除」をしてください。
- ・弥生販売の伝票インポートでログインユーザー名とログインパスワードを自動的に表示するにはCDドライブ⇒J-POS⇒EXEにあるUserNP.txtをメモ帳で開いて  
1行目にログインユーザー名、2行目にログインパスワードを登録して保存してください。

パソコンの業務メニューを開きます。

赤いボタンの台帳接続確認をクリックしてください。

サーバー接続中が確認出来たら、選択台帳抽出を押下してください。

抽出が完了しましたら、データ送受信から台帳データ送信を選択して  
バーコードハンディターミナル(以下、BHTと呼びます)に台帳データを送り込んでください。  
次に下記のようにピックアップする伝票を指定します。

弥生販売 業務メニュー

業務終了 [データ送受信] [伝票処理] [ピックアップ]

Versin 21.A-9

台帳接続確認

サーバー名 MSSQL2014

ユーザー名

パスワード

データ名 JHN20\_有限会社スエカネ紙工

台帳出力先フォルダ: 参照 C:\J-POS\MST\*

BHT出力先フォルダ: 参照 C:\J-POS\BHT\*

累積フォルダ: 参照 C:\J-POS\LOT\*

全台帳 選択

商品価格得意先

商品価格仕入先

商品台帳  
規格型番

担当者台帳

得意先台帳

納入先台帳

仕入先台帳

倉庫台帳

分類台帳

表示する得意先のみ抽出

規格型番設定あり

規格型番にJAN登録のみ

重複JANあり(サイズに枝番設定)

在庫管理する商品のみ抽出

表示する商品のみ抽出

欄番は商品台帳の色に登録

ラベルデータ抽出  P-Ex64

JAN初期設定データ

全ての倉庫を抽出

抽出したい枠内の倉庫をチェック

選択台帳抽出

今回は発注伝票を選択しました。

弥生販売 業務メニュー

業務終了 [データ送受信] [伝票処理] [ピッキング]

Versin 21.A-9

台帳接続確認

サーバー名: OWNER-PCWYAYOISGL2014

ユーザー名: sa

パスワード: yayoi1234

データ名: JHN20\_有限会社スエカネ紙工

台帳出力先フォルダ: 参照 O\*J-POS\*MST\*

BHT出力先フォルダ: 参照 O\*J-POS\*BHT\*

累積フォルダ: 参照 O\*J-POS\*LOT\*

全台帳選択

商品価格得意先  表示する得意先のみ抽出

商品価格仕入先  規格型番設定あり

商品台帳  規格型番にJAN登録のみ

[ピッキング]

ピッキングデータ抽出  
ピッキングデータ受信

[ピッキング]からピッキングデータ抽出を選択します。下記の画面が開きます。

ピッキングデータ抽出

戻り

発注伝票

伝票日付指定 受発注の納入期間指定 取引先指定

自 2021/04/04 現在 2021/04/04 自 1111 スエカネ 工場(貼箱)

至 2021/04/04 伝票抽出 2021/04/04 至 20-001 ゼロワン

伝票日付	伝票番号	取引先コード	取引先名称	明細数	合計金額	納入期日	納入先	SerialID
------	------	--------	-------	-----	------	------	-----	----------

伝票のみ  
ピッキングデータ抽出  
ピッキングリスト印刷  
ピッキングデータ送信

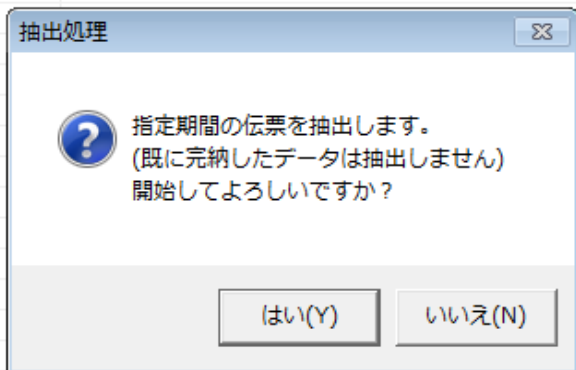
ピッキングデータ再送

ピッキングリスト再印刷

画面左上に「発注伝票」が表示されていることを確認してください。

- ・抽出したい伝票日付、受発注の納入期間、取引先などを指定してください。
- 指定しましたら、「伝票抽出」(黄色のボタン)を押下してください。

下記のようなメッセージが表示されます。



指定した範囲の発注伝票が既に完納になっている発注伝票は抽出されません。  
一部の明細が未納の伝票は未納明細のみが抽出されます。

<input checked="" type="checkbox"/>	伝票日付	伝票番号	取引先コード	取引先名称	明細数	合計金額	納入期日	納入先	SerialID
<input checked="" type="checkbox"/>	2021/03/30	00000711	W-001	(株)湧気	5	¥26,637	2021/03/31		65909
<input checked="" type="checkbox"/>	2021/03/30	00000712	KMO-001	河本紙工	6	¥9,240	2021/04/01		65907

抽出された発注伝票です。  
伝票日付のレはピックアップしたい発注伝票の指示を表します。

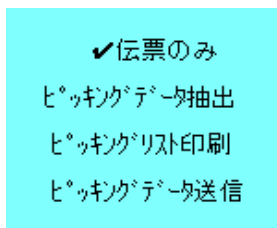
発注伝票行をクリックしますと伝票内容を確認することができます。

伝票日付	伝票番号	取引先コード	取引先名称	明細数	合計金額	納入期日	納入先	SerialID
2021/03/30	00000712	KMO-001	河本紙工	6	¥9,240	2021/04/01		65907

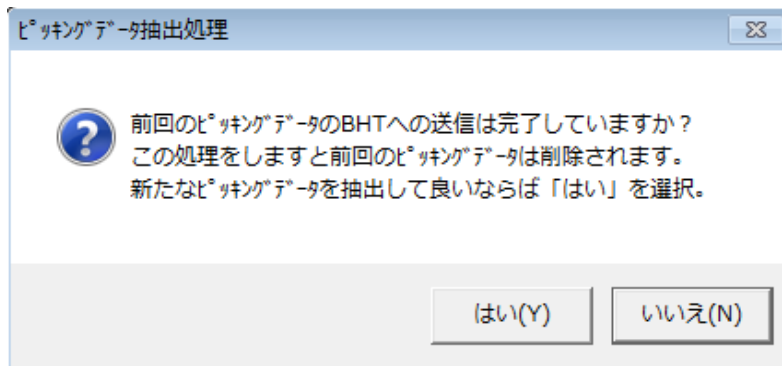
  

行番	商品コード	商品名	規格・型番	受払数	倉庫コード
001	KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x210 仕切付		200	999
002	KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x170x155 仕切無		60	999
003					
004					
005					
006		9/14(月)引取り			

次に抽出した発注伝票をBHTに転送します。  
レがある伝票のみが処理されます。



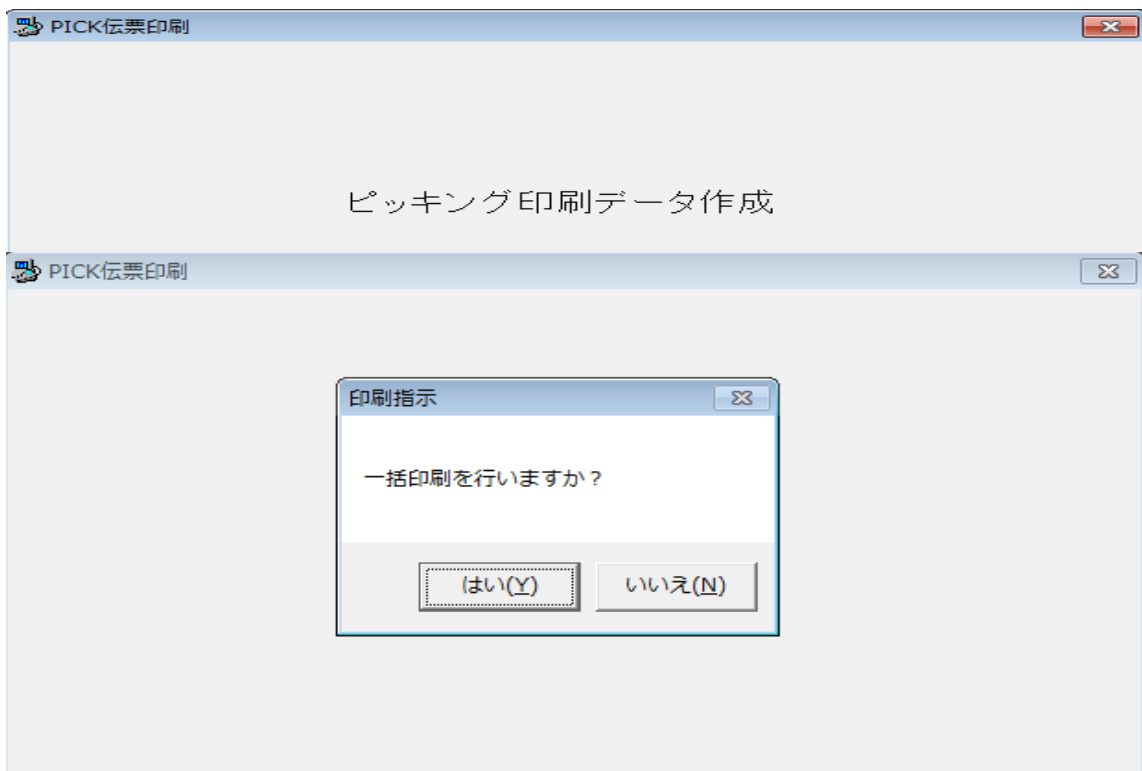
以下の確認メッセージが表示されます。  
 この処理を進めると、前回にピックアップしたデータが全て失われます。  
 前回のピックアップ処理が完結していない場合は処理を中止して下さい。




「はい」で次の画面が表示されます。(ピックアップ処理でBHTへ転送されるデータ)

PICKデータ抽出処理									
確認									
明細本数合計:390 抽出件数(ヘダー含む):6									
日付	伝票番号	取引先コード	行	商品コード	規格・型番	入数	Case	数量	
2021/03/30	00000711	W-001							
		(株)和気	004	W-000103090	W-000103090	50	1	30	
			005	W-000110835	W-000110835	1,000	1	100	
2021/03/30	00000712	KMO-001							
		河本紙工	001	KMO-14820004	KMO-14820004			200	
			002	KMO-14820001	KMO-14820001			60	

「確認」でピックアップ指示の発注伝票が作成されて印刷されます。  
 この処理の前に、このパソコンで他の業務で使用しているEXCELを終了してください。  
 OFFICEのEXCELを利用して伝票を印刷します。  
 OFFICEには、32ビット版と64ビット版があり、Versionによりエラーが生じる可能性があります。  
 事前にEXCELのVersionをお知らせください。

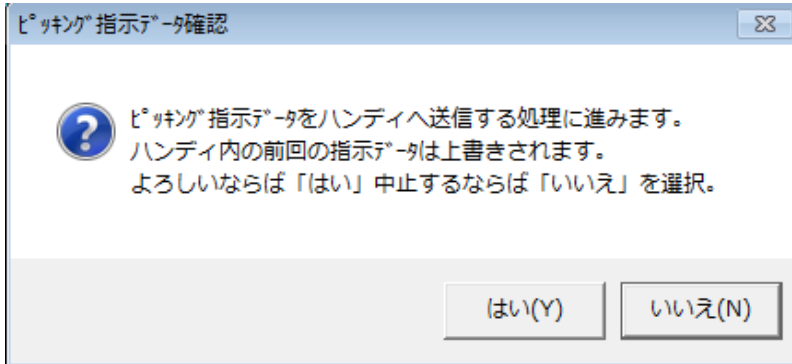


「はい」で印刷がされます。発注伝票別に印刷しますので複数の発注伝票がある場合は、複数ページが印刷されます。  
 「いいえ」でEXCELの伝票が表示されます。  
 EXCELを終了する場合は、右上の×を押下してください。  
 以下がピッキング指示伝票です。

ピッキング発注伝票				
				
2021/03/30 受注分		伝票番号	00000712	
納入先:コード/名称				
得意先:コード/名称	KMO-001	河本紙工		
メモ	確認後、ReFAXをお願いします。			
担当者コード	002			
商品コード	商品名	数量	ケース	BarCode
KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x210 仕切付	200		
KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x170x155 仕切無	60		

明細のBarCodeが不要ならば、事前に連絡をください。  
 伝票番号、商品コードがバーコード化されています。

次にピッキング指示データをBHTに転送します。  
 BHTのピッキングデータがこの処理で上書きされます。  
 まだ、ピッキング処理が途中ならば、中止をしてください。



「はい」で次の画面が表示されます。

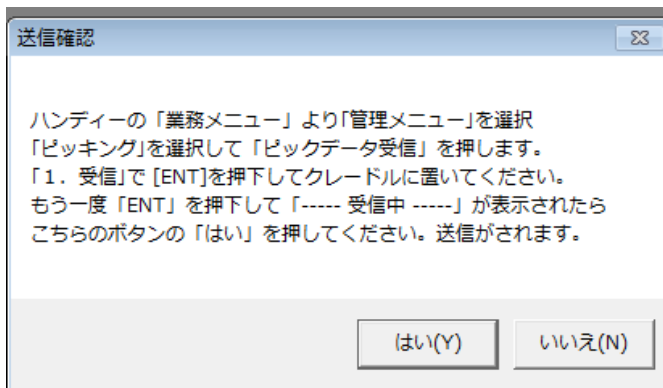
PICKデータ抽出処理

戻り PICKデータ送信

転送本数:390 明細件数:6

日付	伝票番号	行	コード	取引先名/商品名	規格・型番	倉庫番号	指示数
2021/03/30	00000711		W-001	(株)和気			2
		004	W-000103090	シンメイケセルト No.660	W-000103090	999	30
		005	W-000110835	eトレースイック 60角	W-000110835	011	100
2021/03/30	00000712		KMO-001	河本紙工			2
		001	KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x210 仕切付	KMO-14820004	999	200
		002	KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x170x155	KMO-14820001	999	60

「PICKデータ送信」を押下します。

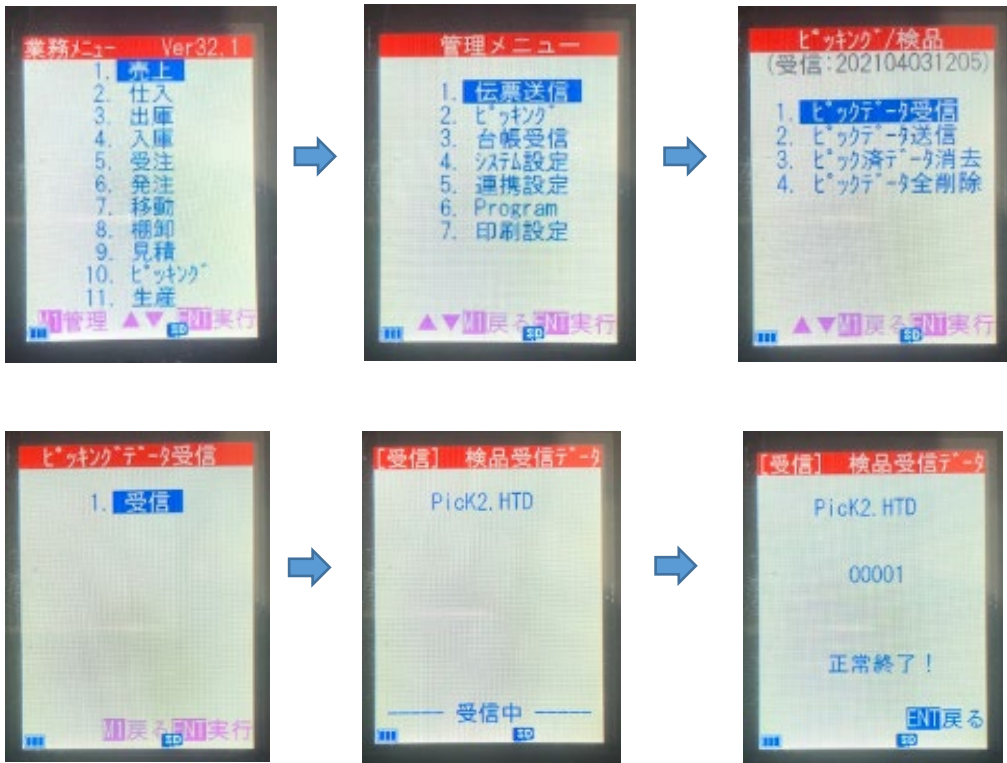


ここからは、BHTの操作です。

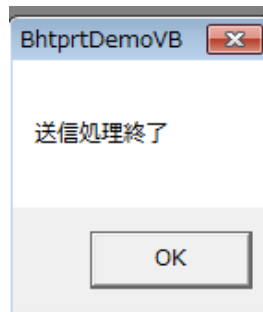
BHT下部に操作可能なキーとガイドが表示されます。

BHTの業務メニューで「M1」を押下して管理メニューに進んでください。

2. ピッキングを選択して、「1. ピックデータ受信」を選びます。



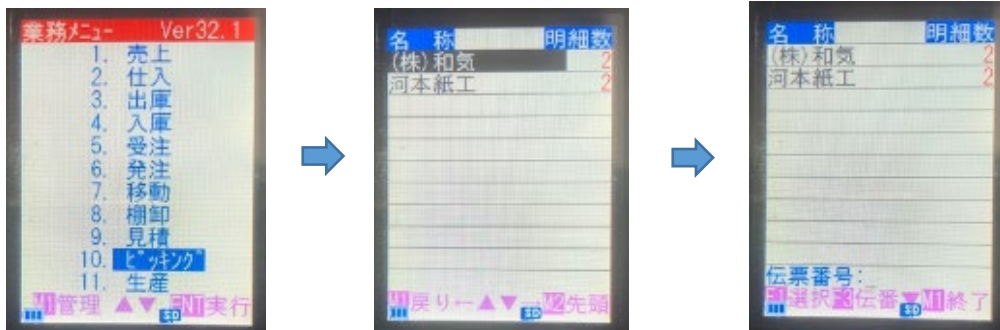
BHTで「ENT」にて受信完了です。業務メニューに戻るには、「M1」キーで戻れます。パソコン側では、正常に送信処理が完了すると以下のメッセージが表示されます。



次にパソコンの業務メニューを終了して、BHTのピッキング処理に移ります。



BHTの業務メニューより「11. ピッキング」を選択します。



ピッキングを選択すると、先ほど、転送した発注伝票の発注先が表示されます。

・「F1」キーを押下すると、発注先が反転します。上下キー(F5,F6)でピッキングしたい伝票を選択して「ENT」してください。

・或いは、ピッキング発注伝票の上側の伝票番号のバーコードを読取ってください。

伝票明細が表示されて、下側のBar:でカーソルが止まります。

商品のバーコードを読んでください。

読み込んだ商品バーコードが明細にマッチングしない場合は、「該当なし」エラーとなります。

「戻る」(F7)キーで戻り、再度、正しい商品バーコードを読んでください。

読み込んだ商品が正しければ、単価・数量・商品名が表示され、数量でカーソルが止まります。

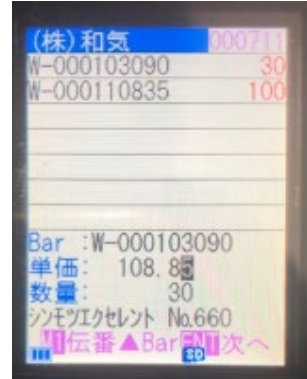
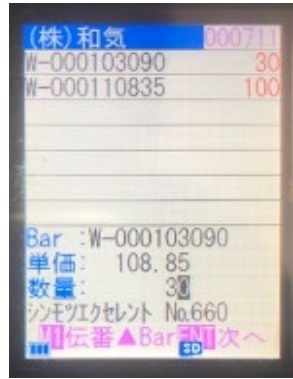
もし、ここで商品単価を変更したければ、↑(F5)にて単価を上書きすることが出来ます。

但し、単価変更は、この伝票のみに反映します。

数量で「ENT」、1明細のピッキング処理が済になります。

全部の明細についてピッキング処理をしてください。

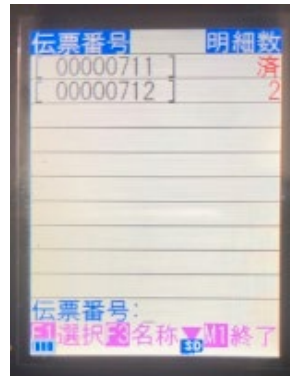
ピッキングしなかった明細は、その後の伝票処理で取込まれません。



1明細がピッキング済になりました。



全ての明細がピッキング済です。



1伝票の  
ピッキング完了

BHTのピッキング処理が終わりましたら、ピッキングしたデータをパソコンにもどして仕入伝票の作成、発注伝票の更新処理に進みます。

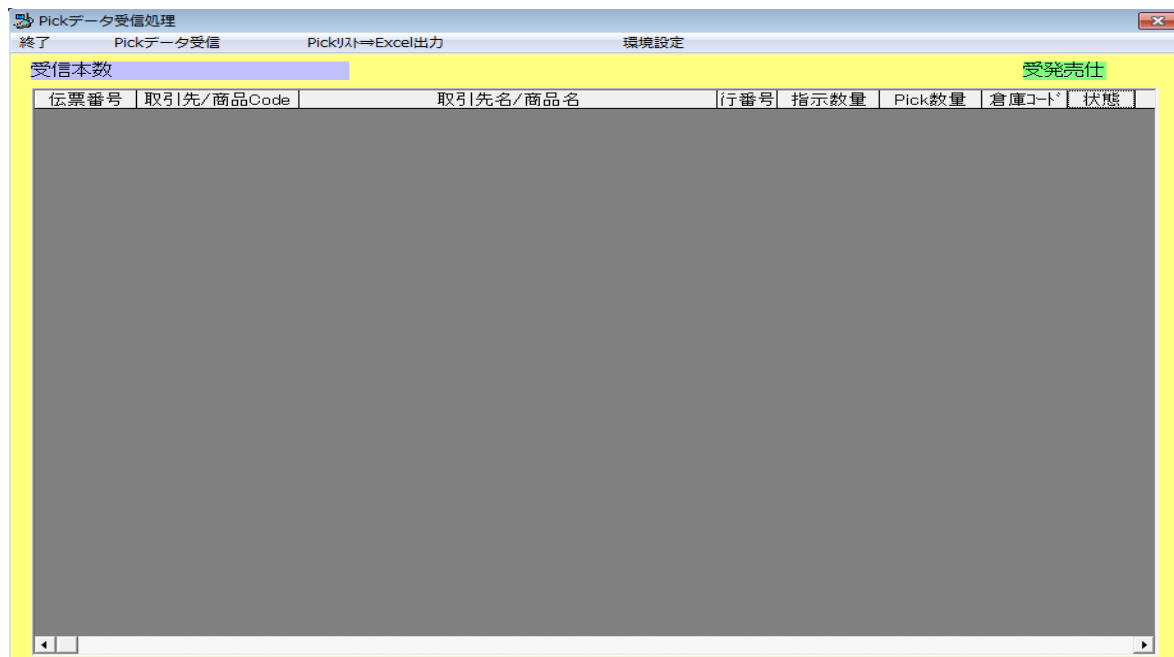
パソコンの業務メニューを開いてください。

[ピッキング]

ピッキングデータ抽出

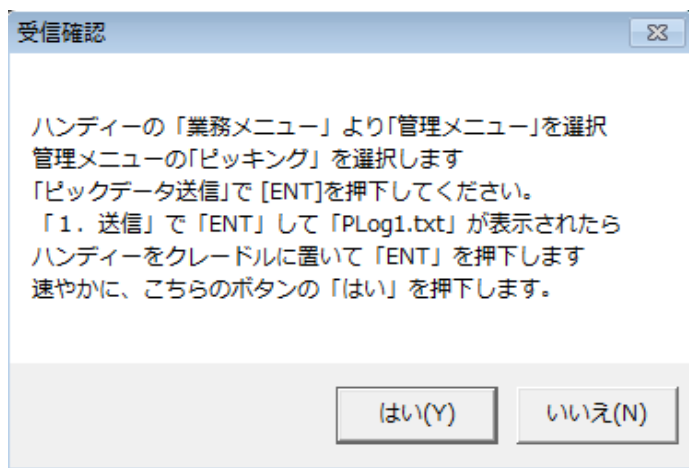
ピッキングデータ受信

「ピッキング」より「ピッキングデータ受信」を選択してください。



ピッキングしたデータを受け入れます。

「Pickデータ受信」を押下すると以下のメッセージが表示されます。



BHTの業務メニューで「M1」押下、「管理メニュー」の「2. ピッキング」を選択します。



「2. ピックデータ送信」「1. 送信」にて、ピックデータを受信します。  
 ピック送信済データ削除はパソコンでの伝票処理が完了してから、削除します。  
 万が一、パソコンでの伝票処理が不処理になった場合に、BHTのデータが削除されてしまうと再度、処理を行うことが出来ません。  
 「M1」キーにて削除しないことをお勧めします。  
 受信結果が表示されます。

PICKデータ受信

累積 取消

受信本数:0 受信件数:4

伝票番号	明細行	商品Code	商品名	Pick数量	倉庫コード	端末番号	状態
00000711	004	W-000103090	シモンクセレント No.660	30	999	01	新規
	005	W-000110835	eトレ スイッチング 60角	100	011	01	新規
00000712	001	KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x210 仕切付	200	999	01	新規
	002	KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x170x155	60	999	01	新規

「累積」キーで次に進みます。

Pickデータ受信処理

終了 Pickデータ受信 Pickリスト⇒Excel出力 環境設定

受信本数:0 受信件数:4 受発売仕

伝票番号	取引先/商品Code	取引先名/商品名	行番号	指示数量	Pick数量	倉庫コード	状態
00000711	W-000103090	シモンクセレント No.660	004	30	30	999	Pick済
	W-000110835	eトレ スイッチング 60角	005	100	100	011	Pick済
00000712	KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x210 仕切付	001	200	200	999	Pick済
	KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x170x155	002	60	60	999	Pick済

「Pickリスト」にて、ExcelデータをCドライブのJ-POSのLogエリアに出力します。

"@Lot仕入伝票.csv"

受信データの状態の確認をしてください。

「終了」キーにて次に進みます。

ピッキング結果

戻り [ピッキング済リスト] [✓のみ発注伝票より仕入伝票作成]

発注伝票  伝票明細の完納行以外の値引・諸経費・摘要・メモ・小中計、消費税行を取込む

上伝票日付 2021/04/04

伝票日付	伝票番号	取引先コード	取引先名	明細行	商品コード	商品名	指示数	ピッキング数	SerialID
2021/03/30	00000711	W-001	(株)和気	004	W-000103090	シモツエケレト No.660	30	30	65909
2021/03/30	00000711	W-001	(株)和気	005	W-000110835	eトレー スイーツック 60角	100	100	65909
2021/03/30	00000712	KMO-001	河本紙工	001	KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x210 仕...	200	200	65907
2021/03/30	00000712	KMO-001	河本紙工	002	KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x170x155 ...	60	60	65907

「ピッキング済リスト」を押下すると、下記のリストが表示されます。

作成日時: 2021/04/04 12:09:29 \*\* 発注ピッキング済リスト \*\*

伝票日付	伝票番号	取引先コード	取引先名	明細行	商品コード	商品名	指示数	ピッキング数	シリアル番号
2021/3/30	711	W-001	(株)和気	4	W-000103090	シモツエケレト No.660	30	30	65909
2021/3/30	711	W-001	(株)和気	5	W-000110835	eトレー スイーツック 60角	100	100	65909
2021/3/30	712	KMO-001	河本紙工	1	KMO-14820004	油12本入 A式ケース 218x160x	200	200	65907
2021/3/30	712	KMO-001	河本紙工	2	KMO-14820001	油小12本入 A式ケース 228x17	60	60	65907

伝票日付 2021/04/04

商品名

シモツエケレト No.660

eトレー スイーツック 60角

油12本入 A式ケース 218x160x210 仕...

油小12本入 A式ケース 228x170x155 ...

2021年4月

日月火水木金土

28 29 30 31 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 1

2 3 4 5 6 7 8

今日: 2021/04/04

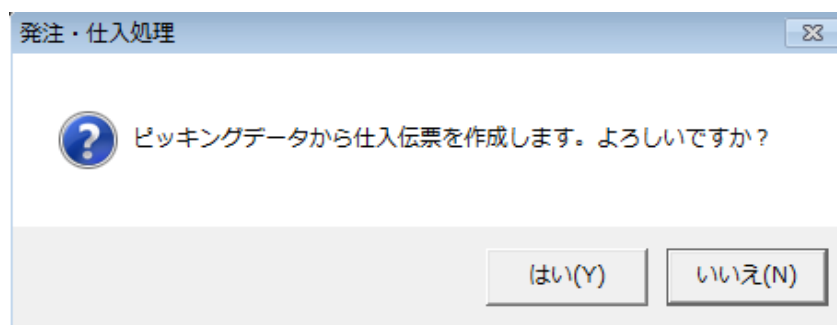
作成する仕入伝票の伝票日付を指定することが出来ます。

ピッキングした明細以外で摘要、メモなどを仕入伝票に取込む場合は、レをしてください。但し、既に完納になった摘要、メモなどは取込めません。

発注伝票  伝票明細の完納行以外の値引・諸経費・摘要・メモ・小中計、消費税行を取込む

[✓のみ発注伝票より仕入伝票作成]

このキーを押下すると、仕入伝票を作成します。



戻り	仕入伝票インポート			し明細行削除												
伝票日付	伝票番号	仕入先コード	仕入先名	担当	行	商品コード	商品名	単位	入数	箱数	数量	単価	金額	倉庫	備考	SEQ
2021/04/04	00000711	W-001	株式会社		004	W-001103080	シロエチルノル660	C/S	50	1	30	108.85	3,265	999		00000
2021/04/04	00000711	W-001	株式会社		005	W-001110835	eV-スリ-ピック60角	C/S	1,000	1	100	6.05	605	011		00001
2021/04/04	00000712	KMC-001	河本紙工		002	001	KMC-14920004	油12本入 A式ケース218x160x210...			200	30	6,000	999		00002
2021/04/04	00000712	KMC-001	河本紙工		002	002	KMC-14920001	油112本入 A式ケース228x170x15...			60	40	2,400	999		00003
2021/04/04	00000712	KMC-001	河本紙工		002	003										00004
2021/04/04	00000712	KMC-001	河本紙工		002	004										00005
2021/04/04	00000712	KMC-001	河本紙工		002	005										00006
2021/04/04	00000712	KMC-001	河本紙工		002	006	9/14日月取り									00007

不要な明細行は伝票日付の前のBOXにレをして、「レ明細削除」を押下すると、削除されます。  
「戻り」を押下すると、「ピッキング結果」の前画面に戻ります。  
「仕入伝票インポート」にて、弥生販売に仕入伝票を作成します。

ここまでは、弥生販売の発注伝票の更新や仕入伝票の作成がされません。

次の仕入伝票インポート以降は、弥生販売の伝票類が更新されます。

「前期情報」を押下してください。

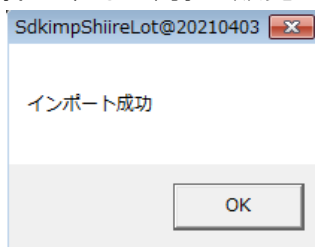
最新Versionの弥生販売を自動的に呼び出します。

もし、最新の弥生販売ソフトをインストールして、データ移行していない場合は、エラーとなります。その場合、連動対象製品のバーをクリックして、現在、お使いの弥生販売のVersionに合わせ「前期情報」を押下してください。

「ログインユーザー名」「ログインパスワード」が間違っている場合もエラーとなります。

正しいログインユーザー名とログインパスワードを入力して「開く」を押下してください。弥生販売のデータベースが繋がると、下側の「インポート開始」ボタンが表示されます。

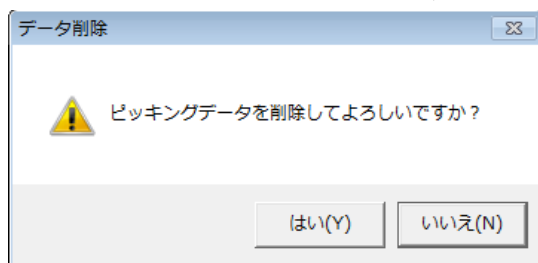
「インポート開始」を押下すると、弥生販売に仕入伝票が作成されます。



インポート成功で、下記のガイドラインに以下のメッセージが表示されます。

```
2021/04/04 15:49:03> 伝票明細 インポート開始
伝票を登録しました 伝票日付=2021/04/04 0:00:00 伝票番号=3 伝票ID=96639
伝票を登録しました 伝票日付=2021/04/04 0:00:00 伝票番号=4 伝票ID=96640
2021/04/04 15:49:46> 伝票明細 インポート完了
```

仕入伝票の伝票番号は「00000003」と「00000004」です。  
「終了」を押下すると、内部で発注伝票の更新がされます。  
正しく更新がされると、以下のメッセージが表示されます。



以上でピッキング処理は終了です。



# 発注伝票と仕入伝票の検証 発注番号「00000712」

発注伝票 (修正)

発注番号: 00000712 | 発注日: 2021/3/30 | 納入期日: 2021年 4月 1日

仕入先: KMO-001 河本紙工 | 入力者: 管理者 | 最終更新日: 2021年 3月30日

税転嫁: 外税/伝票計 | 掛率: 100.0 %

担当者: 002 吉永

買掛残高: 60,423

No.	内訳	商品コード	単位	入数	ケース	倉庫コード	倉庫名	発注残数	単価	金額	プロジェクトコード	課税区分
1	通常	KMO-14820004	油12本入 A式カ-ス 218x180x210 仕切付	999		999	入荷後即納品	200	30	6,000		課税10.0%
2	通常	KMO-14820001	油小12本入 A式カ-ス 228x170x155 仕切無	999		999	入荷後即納品	60	40	2,400		課税10.0%
3	摘要											
4	摘要											
5	摘要											
6	摘要											
7	通常		9/14(月)引取り									

現在庫数: 8,400

発注伝票は完納となりました。

仕入伝票 (修正)

仕入日: 2021/4/4 | 伝票番号: 00000004 | 発注番号: 00000712

仕入先: KMO-001 河本紙工 | 入力者: 管理者 | 最終更新日: 2021年 4月 4日

税転嫁: 外税/伝票計 | 掛率: 100.0 %

担当者: 002 吉永

買掛残高: 60,423

No.	内訳	商品コード	単位	入数	ケース	倉庫コード	倉庫名	規格・型番	発注残数	単価	金額	プロジェクトコード	課税区分
1	通常	KMO-14820004	油12本入 A式カ-ス 218x180x210 仕切付	999		999	入荷後即納品	色 サイズ	200	30	6,000		課税10.0%
2	通常	KMO-14820001	油小12本入 A式カ-ス 228x170x155 仕切無	999		999	入荷後即納品		60	40	2,400		課税10.0%
3	摘要												
4	摘要												
5	摘要												
			9/14(月)引取り										

現在庫数: 8,400 | 税抜額: 8,400 | 消費税額: 840 | 合計: 9,240

発注番号「00000712」にて、発注伝票とリンクしています。

以上にて終了です。