

Inventory Optimization Guide

# 在庫を扱う企業の為の 在庫最適化ガイド

手作業に頼らず、在庫管理を次のステージへ  
御社独自のノウハウを構築



## 在庫管理で こんな場面はありませんか？



棚卸の度に、帳簿と実物の数が合わない

倉庫と事務所で、把握している在庫数が食い違う

出荷記録の転記漏れ・書き間違いが度々起こる

在庫の正確な数を現場で数えてから受注作業を行う



# 在庫管理が難しくなる構造的な理由

在庫が合わないのは、担当者の注意不足だけではありません。  
多くの企業には、在庫管理を難しくする構造的な理由があります。



## 品目数が 非常に多い

同じ商品でも仕様・サイズ・色などで品番が枝分かれしている

数十種類の商品が、実際には数百以上の管理単位になることもあります。



## 需要の波が 大きい

季節・トレンド・販促などの要因で需要が大きく上下する

売り時を逃すと、在庫判断の遅れがそのまま損失につながります。



## 売れ残り リスク

売れ残りは値引き処分や保管コストの増加につながる

在庫が残るほど、利益率は確実に下がっていきます。

# 手作業の在庫管理が生む、3つの損失

現場では当たり前になっている作業の中に、改善できる損失が潜んでいます。  
商品点数や取引先が増えるほど、手作業による管理の負担とリスクは大きくなります。

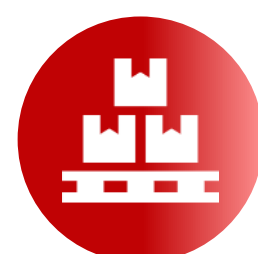


## 機会損失

売れる商品を見逃さない

売れ筋の欠品に気づくのが遅れ、追加生産・補充の判断が後手に

一番売れる時期に「売ることがない」状態が起こります。



## 過剰在庫

倉庫に利益を眠らせない

実数がかめないまま勘で発注した結果、売れ残りが積み上がる

値引き処分や廃棄で、利益と資金繰りを圧迫します。



## 時間の損失

作業時間を創造の時間に

棚卸・転記・数の照合に費やす時間は単純作業の時間です

改善することで企画・営業に使える時間が増えます。

# モデルケース<損失の試算>

『課題に感じていない』は、現状維持バイアスが働いているかも…

## モデルケースの前提

- 年商：1億円規模
- 取扱SKU数：約800
- Excelと紙台帳で在庫管理
- 棚卸は2名で実施

### 欠品による逸失売上

売上の2%が欠品で売り逃しになった場合

約200万円

### 過剰在庫の値引き・評価損

売れ残りの値引き処分・持ち越しによる目減り

約150万円

### 棚卸・転記・照合の作業時間

月20時間 × 12か月。人件費換算で約36万円

約240時間

年間の影響額は…

約390万円

にのぼる計算に

改善のポイント

# 在庫管理の仕組みを見直す

在庫管理の仕組みを見直すことで  
業務負荷の軽減や在庫精度の向上が  
期待できます。

**専用ソフトの活用**は  
その有効な選択肢の一つです。



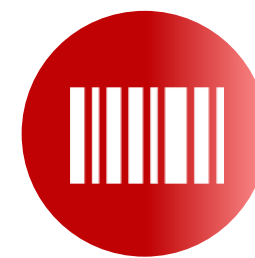
# システム化で実現できること

PCインストールタイプのソフトを利用すると、在庫の記録と把握の方法が変わります。



## 在庫の「今」と「これから」を可視化

現在庫に加え、受注済みで未出荷の商品や出荷予定による在庫変動を反映した有効在庫を把握できるため、需要に応じた生産計画や発注計画の精度向上につながります。



## 入出荷の記録をバーコードで確実に

手入力での運用も可能ですが、入出荷の件数が多い現場ほどバーコードリーダーの効果は大きくなります。1件数秒で記録でき、数え間違い・書き間違いがそのまま減ります。



## ネット環境不要のシステム

PCにインストールして使うソフトなら、通信環境のない倉庫でもPCを持ち込むだけで運用できます。



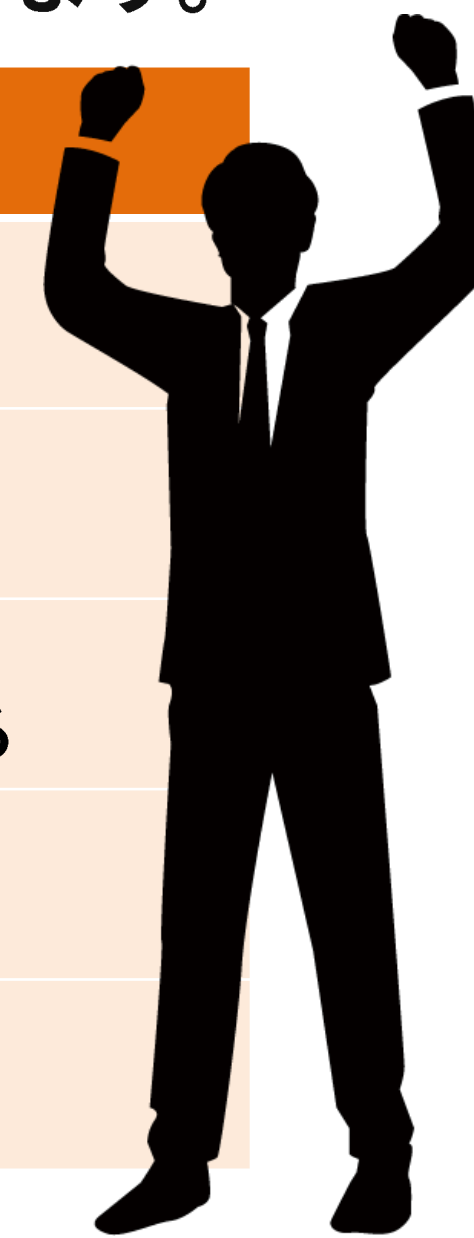
## 在庫の情報を、誰が見ても同じに

在庫の実態が特定の担当者の頭の中にしかない状態を解消。誰が確認しても同じ数字が見えるため、急な欠勤や引き継ぎにも困りません。

# システム化導入後イメージ

PCインストールタイプのソフトを利用すると、在庫の記録と把握の方法が変わります。

作業内容	手作業での状況	システム化
実在庫数の把握	棚卸のタイミング	つねに最新の数字を確認できる (棚卸での確認も誤差の範囲)
入出荷時の対応	手書きで、転記にも時間がかかり、 ミスが発生しがち	バーコード読取で短時間かつ正確
棚卸	複数人がかりで、1日～数日	日々の記録の精度が上がり 棚卸補助機能もあり大幅に短縮される
発注／生産の判断	勘と記憶が頼りになりがち	実数や今までのデータを 参考にしながら判断できる
在庫情報の共有	特定の人しか把握できていない	誰が見ても同じ数字を把握できる



## 導入時によくある課題・お悩み



### これまでのやり方が変わると作業負担が増えるかも…

基本の操作は「読み取る」「入力する」「見る」の3つだけ。バーコードリーダーをお使いになれば、キーボード操作はほとんど必要ありません。

カスタマイズが可能なソフトを利用すれば、これまでのやり方に合わせた御社専用の仕組みを安価に制作することも可能です。



### 月々の利用料がかかり続けるのは…

買い切り型のソフトであれば、最初に一度購入するだけで、月額費用なしで使い続けられます。

ランニングコストの心配はいりません。



### 倉庫にインターネット環境がありません…

PCにインストールして使うソフトなら通信は不要です。ノートPCを倉庫に持ち込めば、その場で入出荷を記録できます。

**在庫管理はコスト削減のためではなく  
利益を最大化するために行うものです。**

**在庫の数字が確かになると  
発注も、生産も、値引きの判断も変わります。**

**御社独自のノウハウとなる  
在庫管理方法を検討しましょう。**

# 全てのものを管理し、リソースの有効活用を。

レンタル  
機器の紛失...

異なる管理方法  
による  
社内の混乱...

棚卸しの  
煩雑な業務...



そんなお悩みに.....



棚番 は、

**モノの管理の悩み**から  
**解放**してくれます

**非常に安価な費用**で、社内の工数を  
大幅に改善してみませんか？

# 棚番の3つのタイプ

タイプ	特長	価格 (税抜)	向いている用途
<b>棚番10 在庫管理PC版 (PCインストール型)</b>	<p><b>「棚番」シリーズ 不動の人気No.1!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 買い切りの為、初期費用以降の固定費が発生しない</li> <li>・ 既存のハンディターミナルを利用した棚卸も可能</li> <li>・ CSVやExcelへのインポートやエクスポートが可能</li> </ul> <p>※ハンディターミナルやラベルプリンタもご用意可能です。 (別途お見積り) ※カスタマイズも可能です。</p>	<p><b>120,000円～</b></p> <p>※インストールはPC1台のみ</p>	<p>小規模・PC現場固定環境</p>
<b>棚番クラウド 在庫管理 (クラウド型)</b>	<p><b>中～大規模な在庫管理に!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 月額が安価</li> <li>・ 複数拠点で使える</li> <li>・ アップデート自動</li> </ul>	<p><b>15,000円/月</b></p> <p>※別途初期設定費用がかかります。</p>	<p>中大規模・複数拠点管理</p>
<b>棚番10 貸出管理PC版</b>	<p><b>貸出業務に特化した棚番</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 貸出～返却の追跡に最適化</li> <li>・ 貸出履歴を自動記録</li> </ul>	<p><b>120,000円～</b></p> <p>※インストールはPC1台のみ</p>	<p>貸出業務・備品管理</p>

※PC版タイプには別途、年間保守費 (120,000円/年 税抜) が発生いたします。

**FREE**



**棚番**

**無償お試し版**

棚番では、現場での実運用テスト用に  
無償トライアル版をご用意しております。

カスタマイズ項目の検討、現場での使用感の確認などの用  
途にぜひご使用ください。

※一部の機能には制限がかかっております。

※トライアル後、導入いただく際に、トライアル期間中に登録頂いた内容の移行は可能ですが、  
内容によって別途お見積りのご相談をさせて頂く可能性があります。

棚番に関してのご相談は  
ウェブサイトより、お気軽にお問い合わせください

<https://www.zaiko-kanri.jp/>

**お気軽にお問い合わせください**