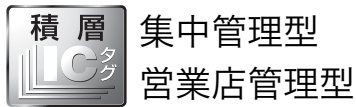


金融機関様向け

# 債権書類管理システム

棚卸の作業時間を削減、管理精度が大幅に向上します。

管理保管状況に応じた2タイプ





## 高度な積層ICタグ技術で、多彩なメリットを提供。

日本信号の特徴である積層ICタグを活用する事で、金融機関にとって最も重要な書類である債権書類を正確かつ効率的に運用することができるシステムです。本システムは債権書類現物の管理に特化しており、非常にシンプルな構成で実現する事ができます。そのため、導入期間も短く、スムーズな移行作業が可能です。

### ICタグで現物の管理を確実に行うことができます

入出庫の際にICタグを読取る事により、“どの書類”を“いつ”“どのファイル(どこ)へ”入出庫したのかを自動的にシステムが認識します。これにより、間違いの起こりやすい人為的ミスを排除し、確実な管理を行う事が可能です。

### 棚卸し業務を大幅に効率化できます

積層ICタグにより、最大200件の債権書類をわずか数秒で棚卸しをすることができます。これにより、5万件の書類もたった半日で棚卸し作業が完了します。

### 保管スペースの効率活用

債権書類を収納するファイルボックスにもICタグを貼り付け、リーダーで一括読み取りを行う事で、どのファイルボックスに収納されたかをシステムが自動的に認識します。これにより、収納するファイルボックスを選ばないため、最小限のスペースで保管する事ができます。

### 業務品質の向上につながります

書類の不備に関するプロセスを管理し、統計的に活用することで業務改善に役立てる事が可能です。

### スムーズな移行作業を支援

お客様が現在お使いのシステムとの連携や、運用状況に合わせたカスタマイズも致しますので、リリース後もスムーズに運用できます。

#### 《主要機能》

No.	機能	説明
1	ホスト連携	新規実行データおよび完済データを本システムに取り込みます。夜間バッチ処理または手動処理の方法があります。
2	入出庫管理	債権書類の入出庫管理を行います。
3	実施棚卸し	債権書類の実施棚卸しの管理を行います。
4	帳簿出力	実施棚卸し結果や貸出送付状などを帳簿として出力します。
5	データ出力	各種データをファイル(CSV形式)に出力します。
6	不備情報管理	不備書類・不備内容などを本システムに登録し集計などを行います。
7	追加書類管理	予め、後日到着となる書類を登録し、登録した書類を一覧表示します。
8	債権書類検索	債権書類の所在や入出庫履歴などを検索する事ができます。

集中管理型

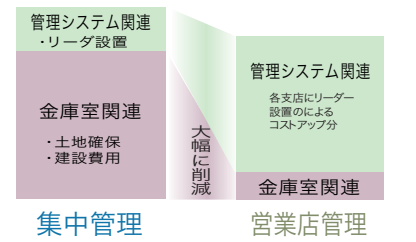
営業店管理型

## 営業店管理型

各支店で専用キャビネットを設置、ネットワーク化。大規模書庫の構築が不要に。

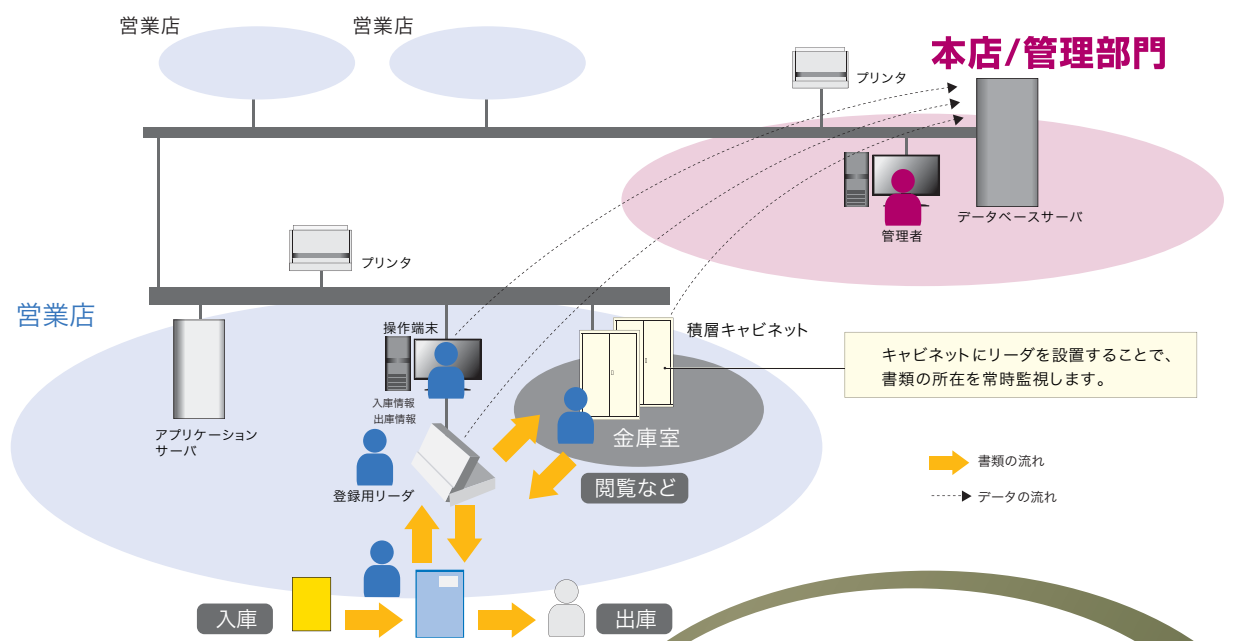
営業店管理型は、書類を本店に集中化させるのではなく、各営業店で管理を実施します。そのため、金庫室を設置するための用地確保が不要になり、建設費用を大幅に削減することが可能です。また、従来の営業店管理と運用がほとんど変わらないため、スムーズに移行できます。

営業店管理方式のコストイメージ



営業店管理方式には2タイプあります。

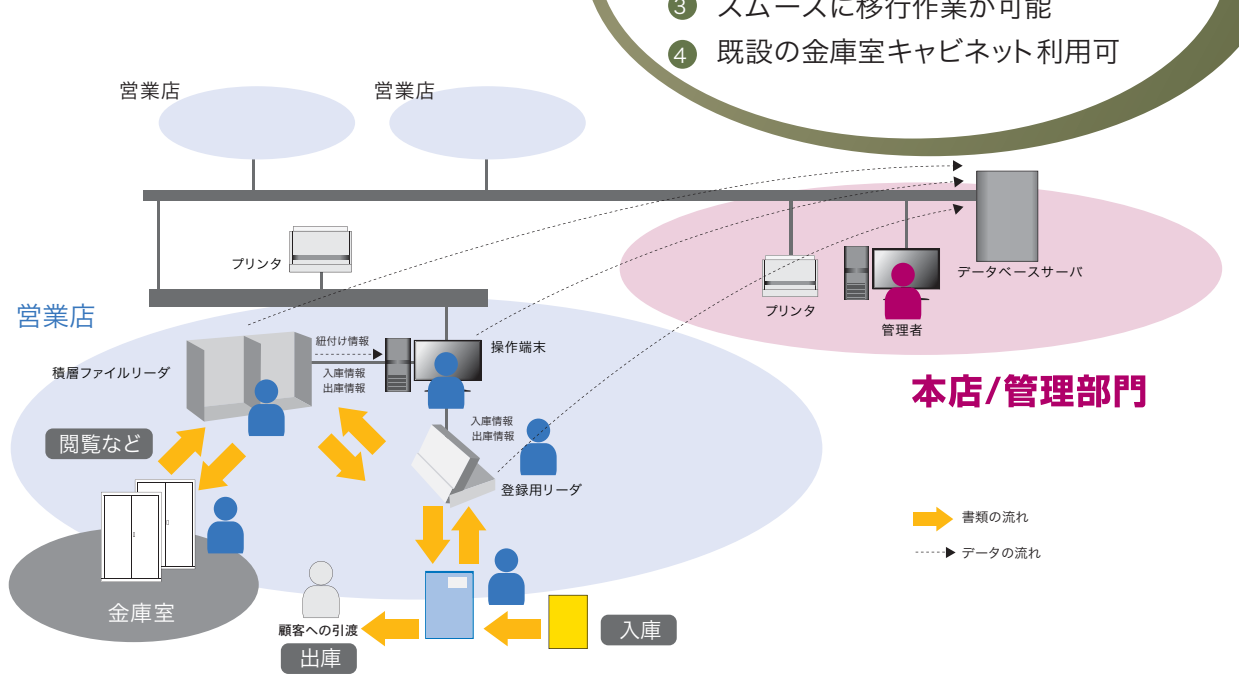
### 常時監視式



## 営業店管理型の特徴

- リアルタイムで所在を把握
- 棚卸し作業が不要(常時監視式の場合)
- スムーズに移行作業が可能
- 既設の金庫室キャビネット利用可

### 随時監視式



債権書類の厳正な管理のため、集中管理を目指す金融機関様にも、日本信号の債権管理システムはメリットを発揮します。多くの導入実績を誇る積層ICタグ技術により、多く積み重なった書類の読み取りを実現。その結果、金庫室にも余分なスペースを取らなくて済みます。導入後は、棚卸しの高速化をはじめ、作業効率の向上とともに、正確な作業をご提供します。導入目的により、さまざまなシステムのご提案、カスタマイズへの対応をしています。

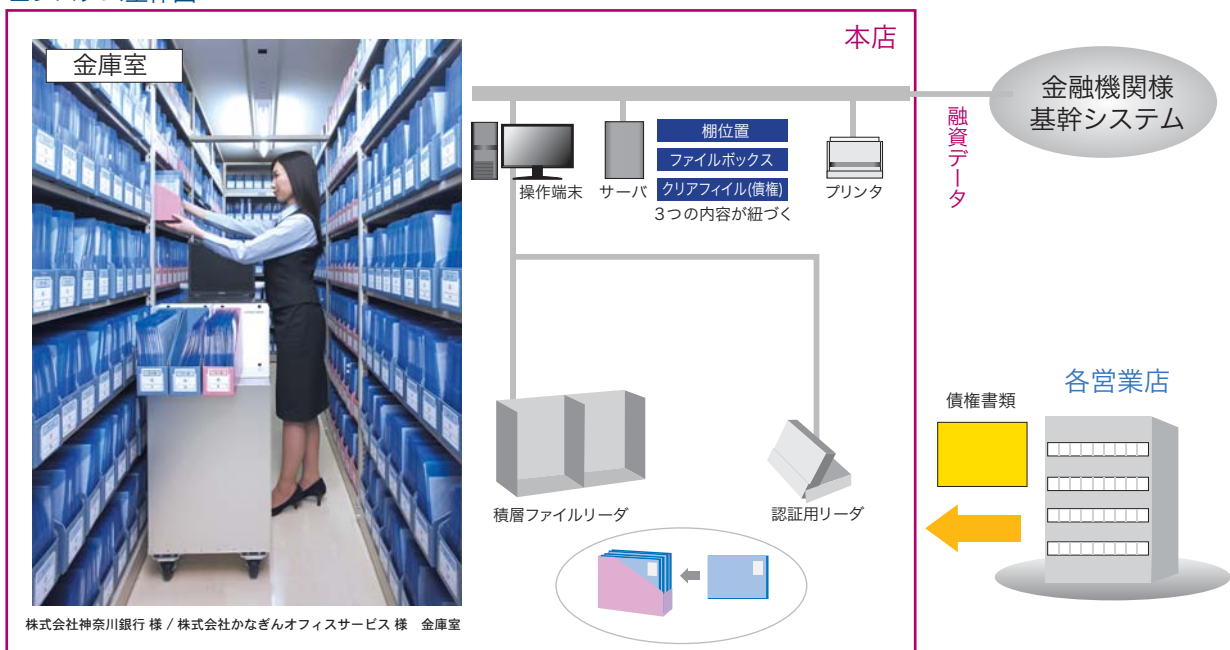
集中管理型の特徴

- ① 金庫室の省スペース化を実現
- ② 低コストでの導入
- ③ 確実な在庫照合
- ④ 棚卸しの高速化、作業効率向上

債権書類の入庫から貸出、返却、出庫まで、現物を確実に管理できるシステムです。

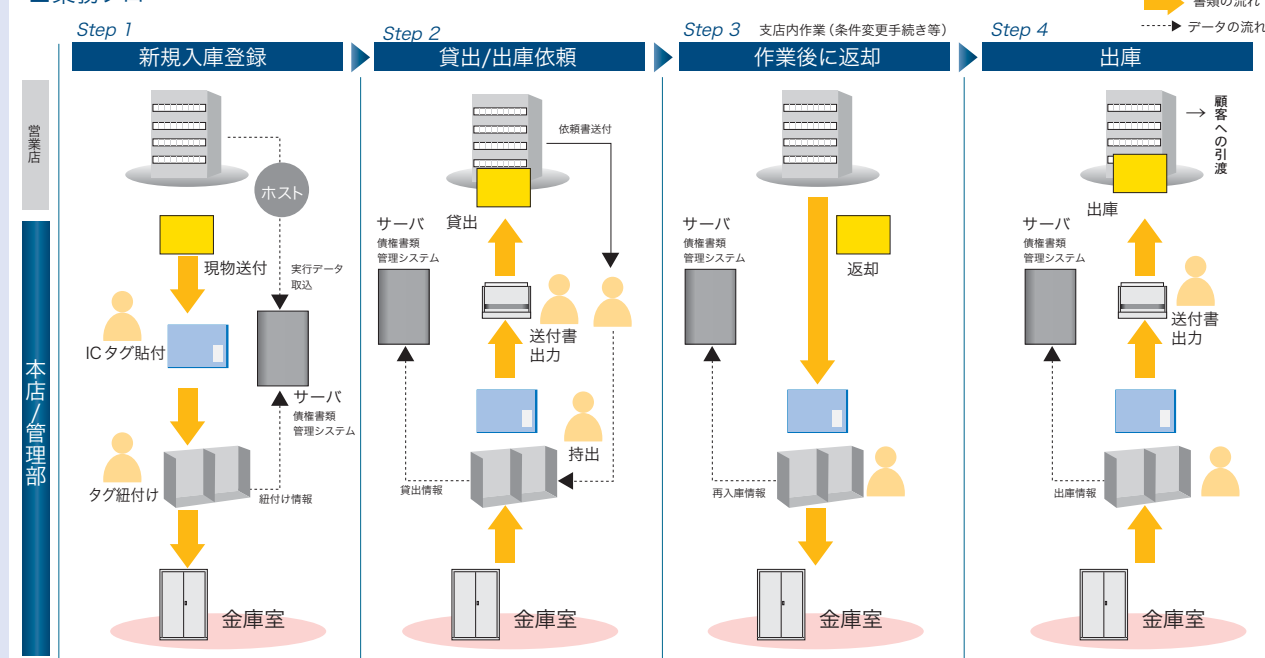
システム例と業務フロー

■システム全体図



※債権を入れたクリアファイル及びクリアファイルを取納するファイルボックスに積層ICタグを貼付け、格納場所、ファイルボックス、債権書類の3点がシステム上で一意に紐づく。  
※入出庫、棚卸しの際に管理用リーダーでファイルボックス内を精査することで、一括棚卸しを実現し、どのファイルボックスに何の債権書類が入っているかが常時明確になる。

■業務フロー



株式会社神奈川銀行 様 / 株式会社かなぎんオフィスサービス 様

大量にある債権書類の現物管理を実現。

解決すべき課題 ●数万件の債権書類を手作業やバーコードで棚卸しするには時間がかかってしまう

●保管場所が限られるため、営業店単位、期間単位での仕分け保管が出来ない

導入効果

- 棚卸し効率の向上
- 書類検索時間の短縮
- 書類の誤混入防止
- 情報漏えい防止
- 作業の効率化
- 営業店のCS向上

お客様の声

・バーコードシステムと比べ、スピーディで正確  
・ただ保管だけでなく、どの営業店の誰の書類があるか速やかに在庫情報を把握できる

・各営業店から送られてくる債権書類の不備を確認、分析することで、それを社員教育に活用できる

株式会社島根銀行 様

債権書類の集中管理と効率化を低コストで実現。

解決すべき課題 ●営業店ごとに保管方法や管理レベル等にバラツキ ●書類紛失等のリスク把握が困難

導入効果

- ICタグ貼付により余分なスペースが不要
- スペースの効率活用で金庫室の建設コストを削減
- 棚卸し作業の効率化と紛失リスクの低減
- ホストデータとの連携で常に最新の状態を維持

お客様の声

・導入当初は多少の不安があったが、約5万件の債権書類の管理についてスムーズに運用している

・債権書類以外にもICタグを活用して集約化を検討していきたい

社団法人日本労働者信用基金協会 様

大量にある契約書類のリアルタイム管理を実現。

解決すべき課題 ●膨大な債権書類の所在管理が大変 ●自動倉庫装置はコスト・スペース的に導入不可

導入効果

- 管理端末で検索すると、書類の所在がすぐに判明
- 書類の番号順整理等が不要なため、作業効率が向上
- 頻繁な書類の出入に対し、履歴をシステム上で追跡
- 従来2週間かかっていた3万件の書類の棚卸しが、1日で可能

お客様の声

・頻繁な書類の出入の履歴をシステム上で追跡でき、非常に管理しやすい

・債権書類を番号順に並べて保管する必要がない  
・必要な書類を取り出す時、その場所を探す必要がない

・2週間かかっていた棚卸しが、導入後1日で処理が可能になった

日本信号株式会社 RFI 事業推進部

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階  
TEL 03-3217-7185 URL <http://www.ns-rfid.com/>

NS-RFID 検索

# 日本信号の積層ICタグとは

## 従来のバーコード方式と積層ICタグの性能差

### ■実地棚卸しにかかる時間の比較



#### Point 1

- バーコード方式と比較して、管理精度向上と業務効率化が同時に実現します。

#### Point 2

- 導入効果を最大限に引き出すために、読取り作業の重複が極力ない、高い認識精度のICタグを提供します。

#### Point 3

- 数多くの導入実績を活かし、ご検討開始時から管理する方と作業する方の運用を考え、最適なシステムサポートをご提供いたします。

## 積層ICタグとは



通常のICタグでは実現不可能な、積み重なったICタグを最低1mm間隔で一括認識を可能としたICタグです。

# 一括認識

ICタグが取り付けられた書類を高速に一括して認識可能です。



積み重なった状態でも、  
最低1mm間隔で認識可能

大量のICタグを高速で読取り可能

《処理スピード例》約1.5秒/50枚

数秒/200枚

※読み取りスピードはリーダライタの機種により異なります。

積み重なったICタグを正確に認識

積層性

高速性

正確性