

## 書類管理パッケージ機能

カラービット発行 書類登録 書類検索 貸出処理 返却処理 棚卸 在庫管理 履歴確認 マスタメンテナンス 環境設定

## カラービット基本ユーティリティソフト機能

### 印刷ソフト

【業務アプリケーション領域】  
データ出力機能

**Design LABELIST®  
for colorbit**

外部データ取り込み機能  
レイアウト作成機能  
カラービット生成機能  
出力機能

### 読取ソフト

【業務アプリケーション領域】  
データ入出力機能

データベース連携機能  
データ収集機能  
データ照合機能  
データ検索機能  
シグナルタワー制御機能  
読み取り機能

動作環境  
Windows 10  
CPU: intel Core-i7 メモリ: 4GB

※OSは32ビット版/64ビット版、日本語版に対応

\*「書類管理パッケージ」には、上記の基本ユーティリティが必要となります。

ライセンス	印刷ソフト	読取ソフト
基本ライセンス	●	●
追加ライセンス(印刷)	●	
追加ライセンス(読み取り)		●

## 関連ハードウェア

■ 印刷用機器 カラービットに対応したサトー推奨機器です。

印字方式	ラベル形状	機種	接続方式	対応用紙サイズ
インクジェット	ロール紙 ファン フォールド紙	 <b>LX-P5500/LX-D5500</b> キヤノン マーケティング ジャパン(株)	USB LAN	用紙幅 25.4~120mm 用紙長さ 6.0~400mm
インクジェット	ロール紙	 <b>TM-C3400</b> エプソン販売(株)	USB LAN	用紙幅 30~112mm ラベル長さ 25.4~1117.6mm

上記プリンタには、サトーのサプライ製品 純正®のご使用をお願いします。

■ 読み取り用機器



**SATO**  
Powered On Site/

新しい自動認識技術

**colorbit®**

書類管理パッケージ

このような課題に最適です!

■ 書類管理のシステム化   ■ 書類検索の効率化   ■ 棚卸し作業の軽減化



株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-226310 受付時間:24時間365日  
www.sato.co.jp

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください



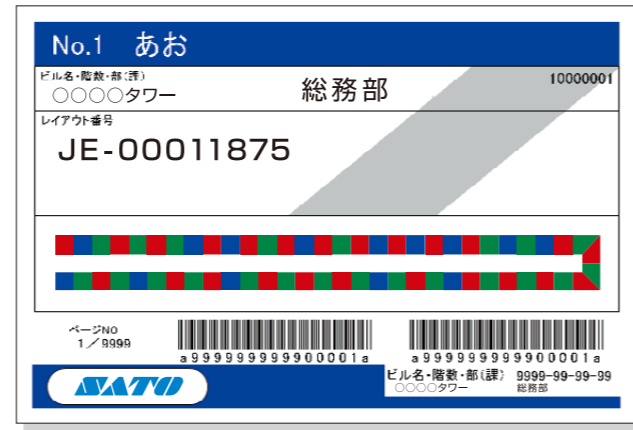
■このカタログの記載内容は2021年2月現在のものです。  
■製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。  
■いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。  
■記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。

## カラービット®とは

カラービットは、赤青緑の3色を使ってデータを表す新しい自動認識技術です。  
撮影した画像データを、専用ソフトウェアで解析してデータ化します。

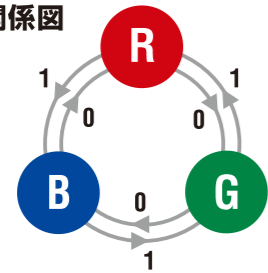
### 原理

カラービットは「色の変化」をデータとしてシンボルを生成しています。色の変化を「1」と「0」で判断することで、データを「ビット」で表現しています。

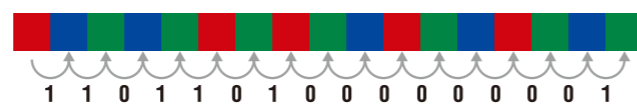


物流ラベル

### 色関係図



### カラービット生成イメージ (2進数)



### 表現する数字 (10進数)

### 特長

#### 一括読み取り

画像内のカラービットを一括で読み取り(解析)することができます。  
読み取れた場合はコードが枠線表示されるため、読めないコードは画像確認により判断できます。

#### 位置情報取得

解析出力データで、位置情報(X、Y座標)を取得できます。  
読み取ったカラービットは、各コードの位置、順番を判断することができます。

#### コード検索

同一コードであっても個数が確実に把握(管理)できます。  
探したいコードを、画面を見ながら簡単に探し出すことができます。

## 現状の書類管理の課題点

- スタンプによる連番印字や、目視作業などで時間がかかる  
台帳は、エクセルによるデータ管理のため業務が煩雑
- 誤った場所に戻した場合、次回利用する際に見つからないため、戻す作業が非常に慎重になる
- 書類棚卸し作業に大変な労力がかかる



カラービットを使うと...



■ 書類管理のシステム化ができる

■ 書類検索が効率良くなる

■ 棚卸し作業が簡単にできる

## 書類管理パッケージの運用

### カラービットに変えることにより...

棚卸し作業時間の大幅削減!! (当社調べ)

■ 大手都市銀行様: 32時間 → **4時間** に!

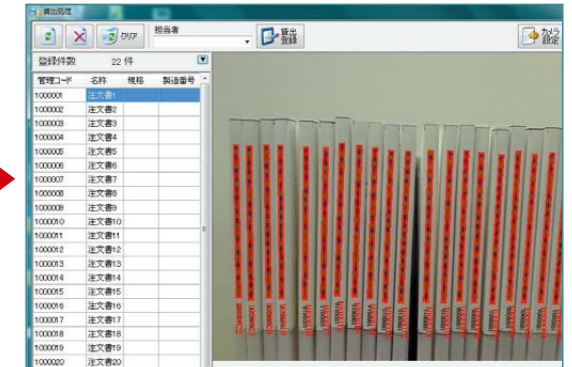
■ 大手信託銀行様: 213時間 → **16時間** に!

### 一括登録

### 新規登録業務

書類一件一件のロケーションまで一括登録

- 正確な保管位置を簡単登録。
- データ化により、パソコン上でいつでも手軽に確認できます。



### 書類貸出業務

目的の書類位置情報をパソコン上で確認でき、大幅に時間短縮

- 保管してある位置情報のデータがあり、探す手間がかかりません。
- 間違った場所に返却した場合でもタブレットPCでリアルタイムに検索ができます。

### 位置情報が一目でわかります!



### 一括で読み取れます!

### 棚卸し作業

一括で読み取りができ、大幅に時間を削減

- 一眼レフカメラ等で撮影するだけで登録。
- 棚卸しを誰でも簡単にこなせます。



■ バーコードより高次元の管理が可能、RFIDより低コストで導入できます。