

BCR Master ソフトウェア

取扱説明書 Ver. 1.1

2014/04/21

株式会社スカイロジック

目次

1 : 概要.....	2
2 : インストール.....	3
2-1 : ソフトウェアのダウンロード.....	3
2-2 : 解凍.....	3
2-3 : インストーラの起動.....	3
3 : ソフトウェアの起動と使用.....	4
3-1 : バーコードリーダーの接続.....	4
3-2 : 起動.....	4
3-3 : ライセンス認証.....	4
3-4 : 設定.....	5
3-5 : EasyInspector の設定.....	6
3-6 : 運用.....	7
3-7 : バーコード表使用方法.....	8

1 : 概要

本書はバーコードの読取りによってマスター画像を切り替えるためのソフトウェア「BCR Master」の取扱説明書です。

2 : インストール

2-1 : ソフトウェアのダウンロード

スカイロジックのホームページのダウンロードサイトから BCR Master ソフトウェアのインストーラをダウンロードします。

<http://www.skylogiq.co.jp/download/index.html>

2-2 : 解凍

ソフトウェアはすべて圧縮されています (zip ファイル形式)。ダウンロード後、解凍します。解凍手順は次のとおりです。

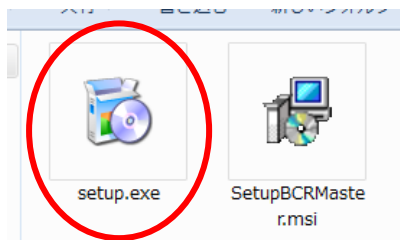
ダウンロードしたファイルを右クリックして「全て展開」をクリックします。

展開先はデスクトップにします。

解凍が完了するとデスクトップ上に「SetupBCRMaster」というフォルダができます。

2-3 : インストーラの起動

出来たフォルダの「Setup」（「SetupBCRMaster」ではない方）をダブルクリックしてインストーラを起動し、指示に従ってインストールします。



3 : ソフトウェアの起動と使用

3-1 : バーコードリーダーの接続

バーコードリーダーをパソコンに接続します。バーコードリーダーは読取り完了時に改行コード CrLf (キャリッジリターン・ラインフィード) が付加されるように予め設定して下さい。この設定がされていない場合、バーコードを読み取ってもマスター画像の設定動作が行われません。

3-2 : 起動

デスクトップ上のアイコン「BCR_Master」をダブルクリックしてソフトウェアを起動します。



3-3 : ライセンス認証

初回起動時はライセンス認証を行うためのウィンドウが表示されます。下記手順でライセンス認証を受けて下さい。

A screenshot of a Windows dialog box titled 'ライセンス認証 (評価版/正式版)'. The dialog contains instructions for license authentication. It lists two steps: 1) Send an email with the password and version preference to info@skylogiq.co.jp. 2) Paste the returned code into the 'ライセンスキー' field and click OK. The 'パスワード' field contains 'F4AD65BEF'. There are 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

ライセンス認証 (評価版/正式版)

本ソフトを評価版または正式版で使用するために:

- 1) 下記メールアドレスに「パスワード」と評価版・正式版のご希望をお送り下さい。「パスワード」はコピーしてメールに貼り付けて下さい。メールのタイトルは「*** BCR Master License ***」として下さい。 info@skylogiq.co.jp
- 2) メールで返送される解除コードをコピーし、「ライセンスキー」に貼り付けてOKボタンをクリックして下さい。

パスワード

ライセンスキー

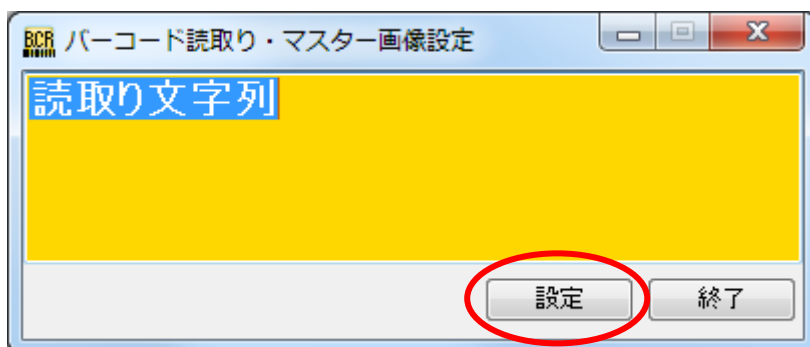
OK Cancel

1. 「パスワード」をコピーします。
2. メールを新規に作成して下さい。
3. メールの件名を「*** BCR Master License ***」として下さい。
4. メールの本文に「評価版希望」または「正式版希望」のどちらかをお書き添え下さい。
5. メールにパスワードを貼付けて下さい。
6. メールを info@skylogiq.co.jp 宛にお送り下さい
7. ライセンス認証のウィンドウは「Cancel」で閉じる（ソフトウェア終了）かそのままの状態にしておいて下さい。
8. 評価版の場合は2営業日以内、正式版の場合はお支払い方法や条件を確認の上でライセンスキーを発行し、メールでお送りいたします。

- ソフトウェアを終了した場合は再度ソフトウェアを起動し、「ライセンス認証」ウィンドウで「ライセンスキー」を入力して「OK」をクリックします。
- 正式版のライセンス認証は以上です。評価版の場合は起動の都度、ライセンスキーを再入力する必要があります。また評価期限は 60 日です。

3-4 : 設定

起動すると次のようなメインウィンドウが表示されますので「設定」ボタンをクリックして設定ウィンドウを開きます。



※設定ウィンドウには予め例としての設定がなされている場合があります。

- バーコード読取りで使いたいバーコードを用意します。バーコードの下には一般的に数字が付加されています。



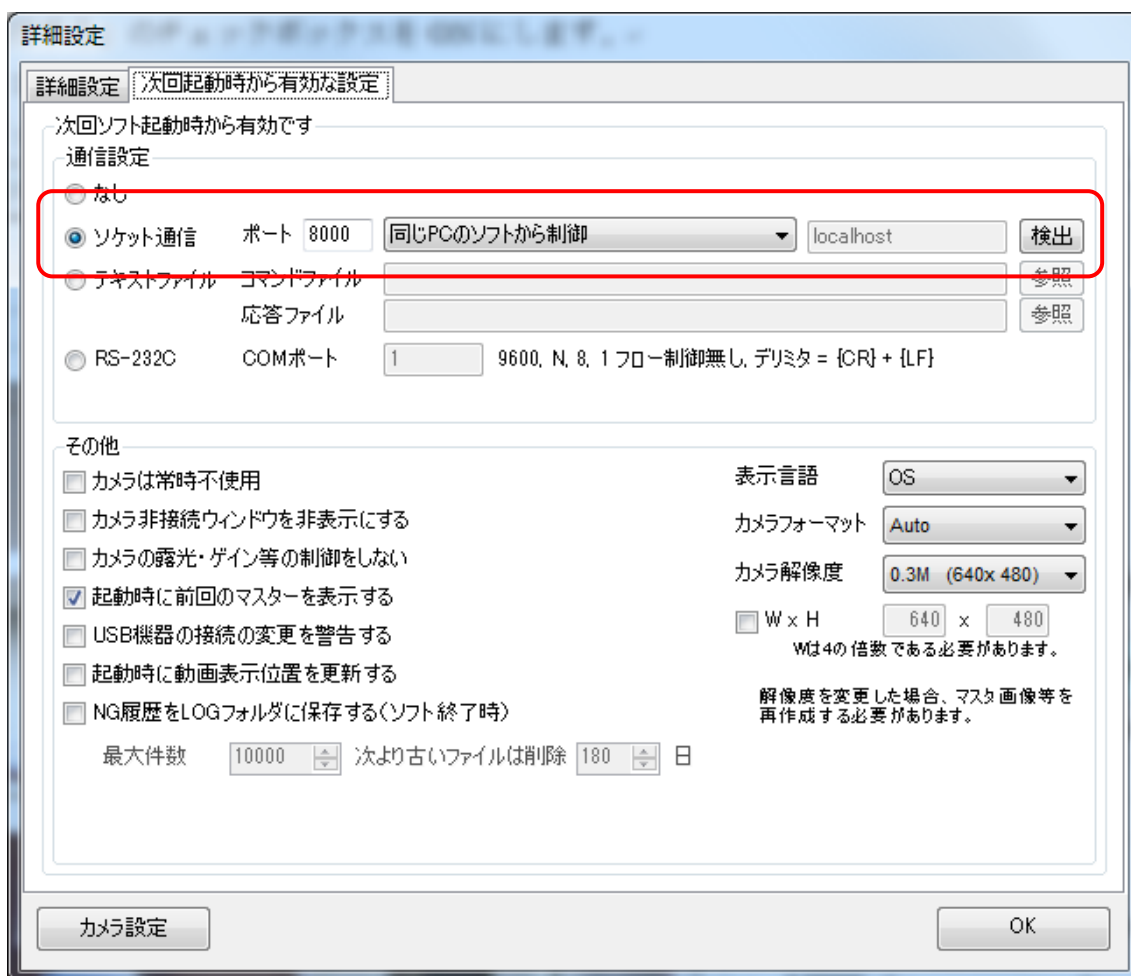
この数字列の一部または全部を「コードに含まれる文字列」欄に入力します。「コードに含まれる文字列」欄に入力する数字列はこの表内で重複しないように注意して下さい。この数字列を含むバーコードが読まれた時、これと同じ行の「マスター画像ファイル」列で指定されているマスター画像が読み込まれます。

バーコードの下に数字が書いていない場合は、「メモ帳」を起動し、「メモ帳」のウィンドウをアクティブにした状態でバーコードを読取りますと、記録されている文字列が「メモ帳」のウィンドウに表示されます。

2. 「型式・型番」欄に型番など作業者がわかりやすい任意の文字を入力することができます。この入力は必須ではありません。
3. 「マスター画像ファイル」列の右側の「参照」ボタンをクリックしてこのバーコードがスキャンされた時に読み込ませたいマスター画像を指定します。
4. 必要に応じて「行追加」して追加登録して下さい。
5. 「行削除」「貼付け」「コピー」などを使用して適宜、行の編集を行って下さい。
6. バーコードの読取りと同時に検査を実行したい場合は「バーコード読み取り時に検査を実行する」のチェックボックスを ON にします。
7. バーコードスキャン時の文字列検索から除外したい行がある場合は「除外」のチェックボックスを ON にしてください。このチェックボックスが ON になっている場合は「コードに含まれる文字列」とスキャンされたバーコード文字列が部分的に一致してもマスター画像切り替えは実行されません。
8. 「閉じる」ボタンを押して設定を閉じます。

3-5 : EasyInspector の設定

EasyInspector の通信設定が次のように設定されていることを確認して下さい。下図のようにになっていない場合は「ソケット通信」を選択し、ポートを 8000、「同じ PC のソフトから制御」を選択して下さい。この設定を有効にするには EasyInspector を再起動する必要があります。



3-6 : 運用

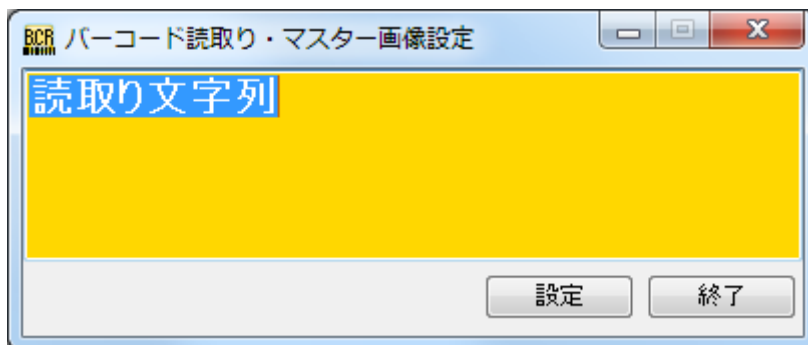
1. 予め EasyInspector を起動しておきます。



2. BCR Master ソフトウェアを起動します。



必ずメインウィンドウがアクティブになっている状態（他のウィンドウよりも前に表示されてキーボードの入力を受け付けることが出来る状態）で運用して下さい。アクティブになっていない場合、バーコードをスキャンしてもソフトウェアにスキャン情報が送られず、マスター画像を切り替えることができません。



(アクティブな状態で)

3. 予め登録してあるバーコードをスキャンします。
4. 登録されているバーコードに該当するマスター画像を EasyInspector が読み込みます。
「バーコード読み取り時に検査を実行する」のチェックボックスが ON になっている場合は検査も実行されます。
5. 終了する場合は「終了」ボタン、または赤の「X」ボタンで本ソフトウェアを終了して下さい。

3-7 : バーコード表使用方法

1. 「バーコード表」を準備します。

バーコード表

バーコード	品名	バーコード	品名

2. バーコード表の「品種名」へ「型式・型番」等、マスター画像ファイルが判別出来る名称を記入します。

バーコード表

バーコード	品種名	バーコード	品種名
 4901234567894	製品 1	 4901234568006	製品 12
 4901234567900	製品 2	 4901234568013	製品 13
 4901234567917	製品 3	 4901234568020	製品 14

3. 「3-4 設定」と同様の手順にて作成したバーコード表に対応するようマスター画像を設定します。

設定

バーコード読み取り時に検査を実行する

バーコードに含まれる文字列とそれに該当するマスター画像ファイル名を指定して下さい。型式の入力は任意です。

除外	コードに含まれる文字列	型式・型番	マスター画像ファイル	
<input checked="" type="checkbox"/>	6789	製品01	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample.JPG	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>	6790	製品02	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample2.jpg	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>	6791	製品03	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample3.JPG	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>	6792	製品04	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample4.jpg	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>	6793	製品05	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample5.jpg	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>	6794	製品06	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample6.jpg	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>	6795	製品07	C:\Program Files (x86)\SKYLOGIQ\EasyInspector\SetupFiles\Defaults\sample7.jpg	<input type="button" value="参照"/>
<input type="checkbox"/>				<input type="button" value="参照"/>

4. バーコードリーダーにてバーコードを読み込み、設定したマスター画像ファイルへマスター画像が切り替わることを確認します。