

# EZConfig Scanning



操作説明書

第 1 版

2011/01/11

株式会社イメージャー

---

---

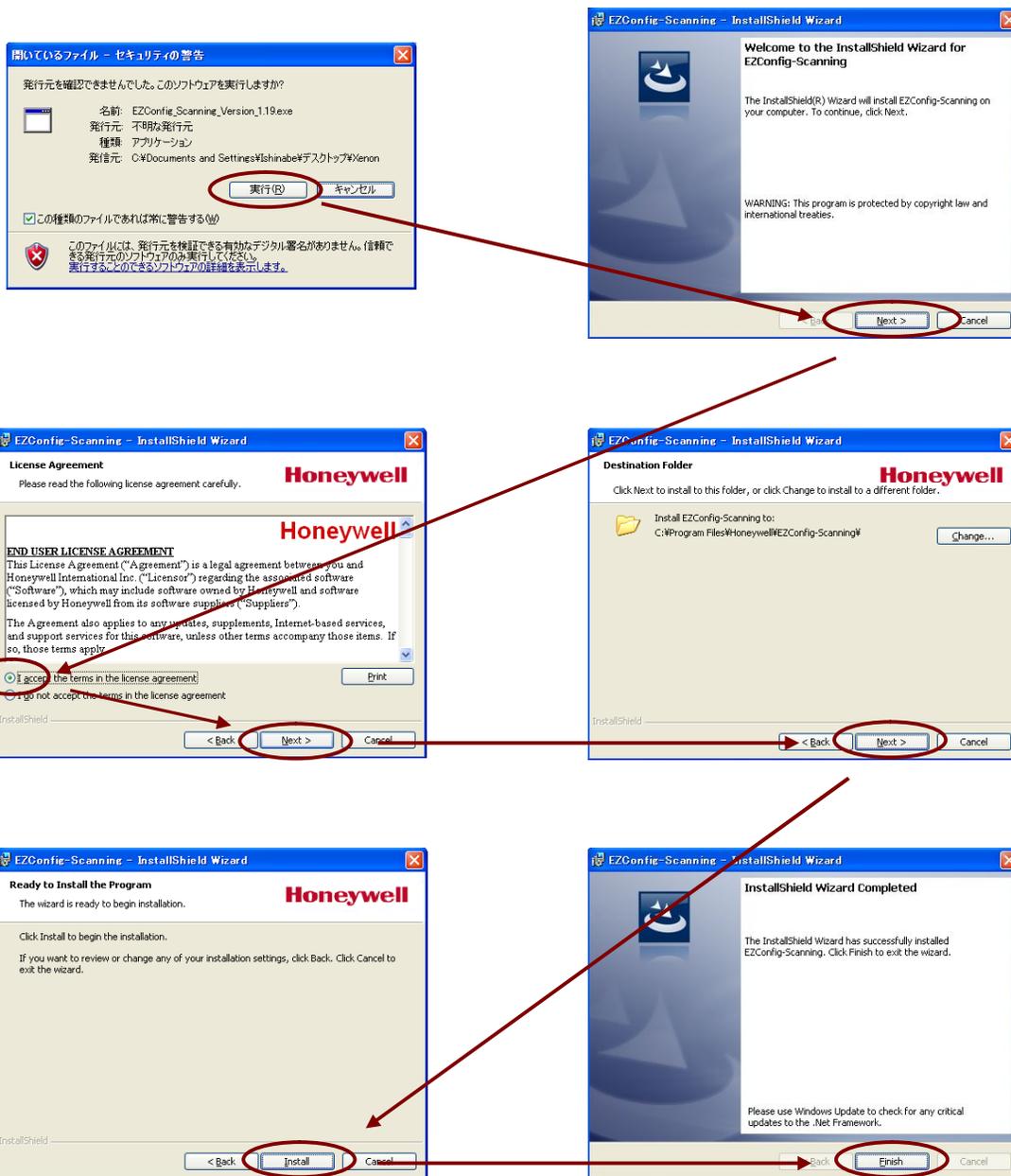
## 目 次

1. インストール	1
2. 起動&バーコードリーダーの接続	2
3. スキャンデータ画面&コマンド画面	3
3-1. スキャンデータ画面	4
3-2. コマンド画面	5
4. バーコードリーダー設定	6
5. イメージキャプチャーテスト	7
6. ダウンロード (ファームウェア)	8

---

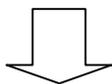
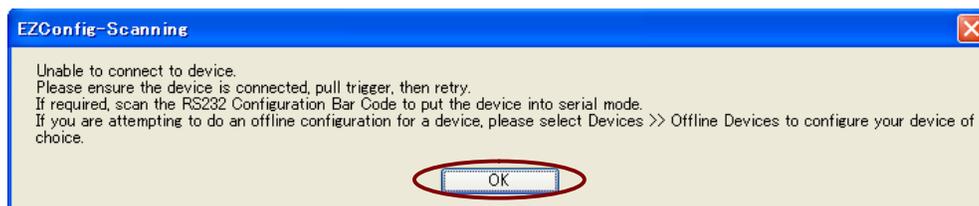
## 1. インストール

EZConfig\_Scanning\_Version\_XXX.exe を実行します。セットアッププログラムが起動しますので、指示に従いセットアップを行ってください。

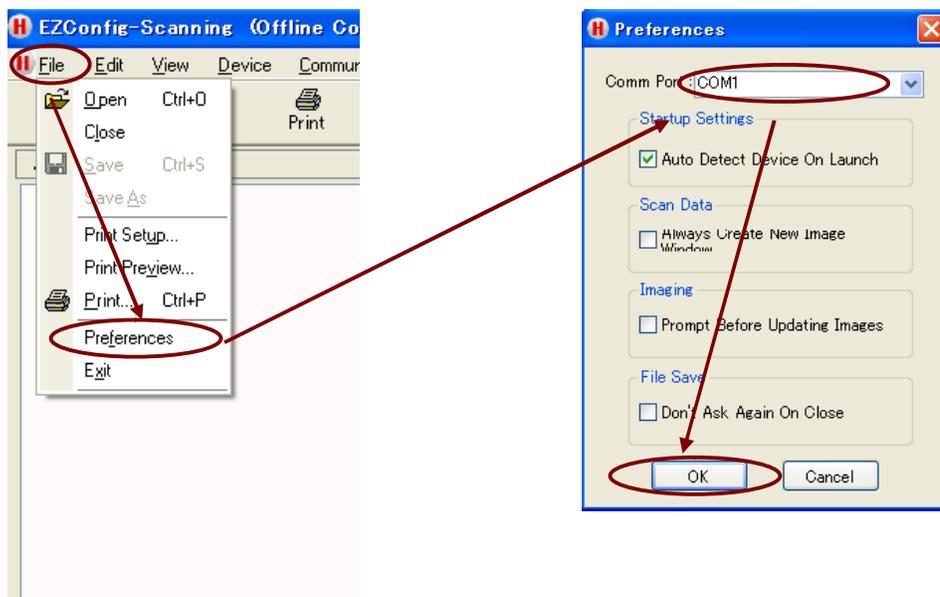


## 2. 起動&バーコードリーダーの接続

デスクトップより「EZConfig Scanning」を起動します。COM1 以外にリーダーが接続されている場合、エラー画面が表示されますので、**OK**を押してください。エラーが出た場合は、「Preferences」よりCOMポートの番号を指定してください。（ドライバのインストールやCOMポート番号の確認方法は「USBシリアルスタートアップガイド」をご参照ください）

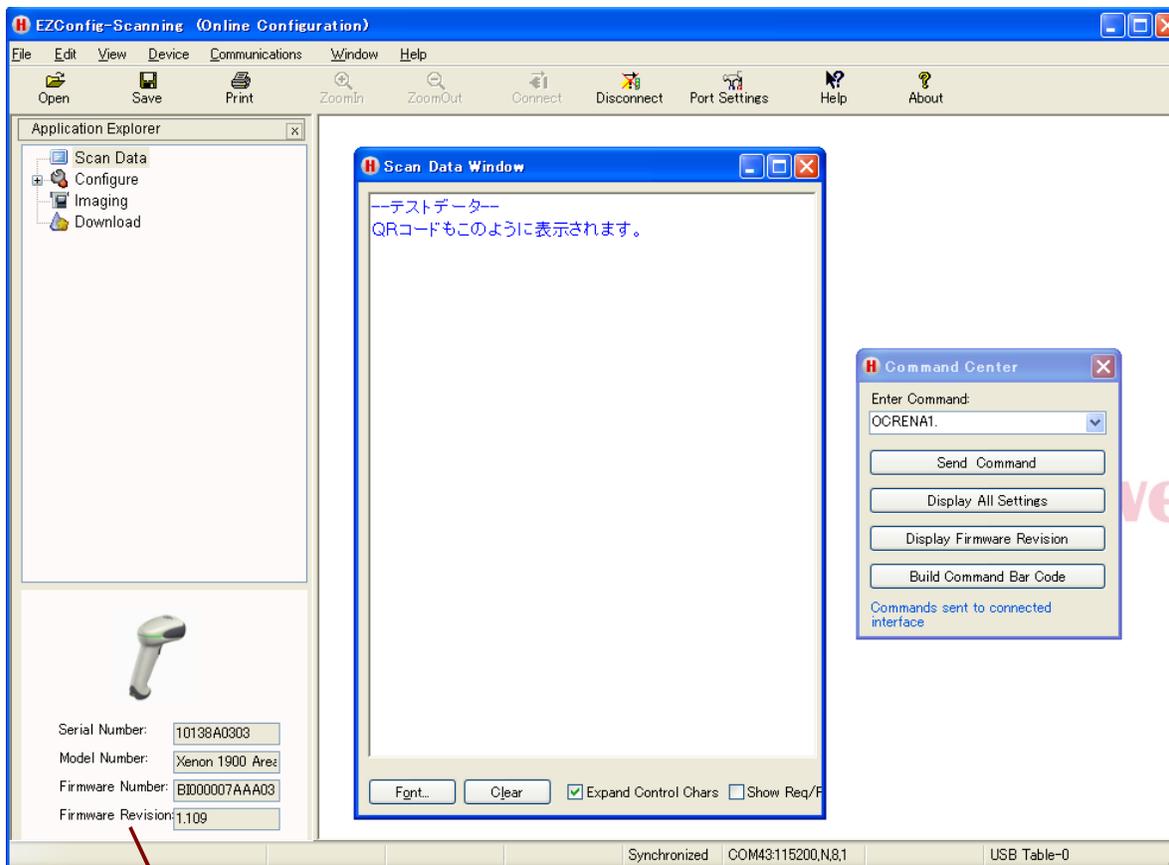


Preferences より、COM ポートを選択



### 3. スキャンデータ画面&コマンド画面

画面左側「Application Explorer」より「Scan Data」をクリックします。Scan Data Window と Command Center 画面が表示されます。読み取りデータの結果が表示されます。また、設定コマンドを送信することにより、バーコードリーダーを設定することができます。



Serial Number: 10138A0303  
 Model Number: Xenon 1900 Area  
 Firmware Number: BID00007AAA03  
 Firmware Revision: 1.109

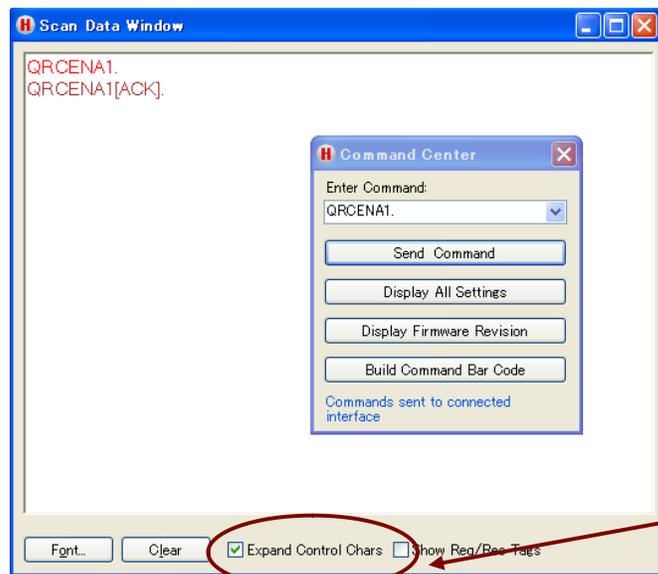
#### 【画面説明】

各画面説明は、『3-1. スキャンデータ画面』、『3-2. コマンド画面』をご参照ください。



## 3-2. コマンド画面

設定コマンドを入力し、**Send Command** をクリックします。画面左側「Application Explorer」より「Scan Data」を起動します。Scan Data Window と Command Center 画面が表示されます。読み取りデータの結果が表示されます。また、設定コマンドを送信することにより、バーコードリーダーを設定することができます。



チェックを入れてください。  
ACKなど特殊文字表記されます。

## 【コマンド設定方法】

- ① コマンドを入力。コマンドはユーザズガイドのシリアルコマンド欄をご参照ください。コマンド名の最後に、“.”をつけます。  
本画面上のコマンドは、QRコードを読み取る設定です。

コマンドを連続させたい場合は、“;”で区切ってください。  
例) QRコード読取りON、プレゼンテーションモードにする。  
QRCENA1;TRGMOD3.

- ② 正常にコマンドを実行した場合は[ACK]が返答されます。  
コマンド内容に誤りがある場合は[NAK]が返答されます。

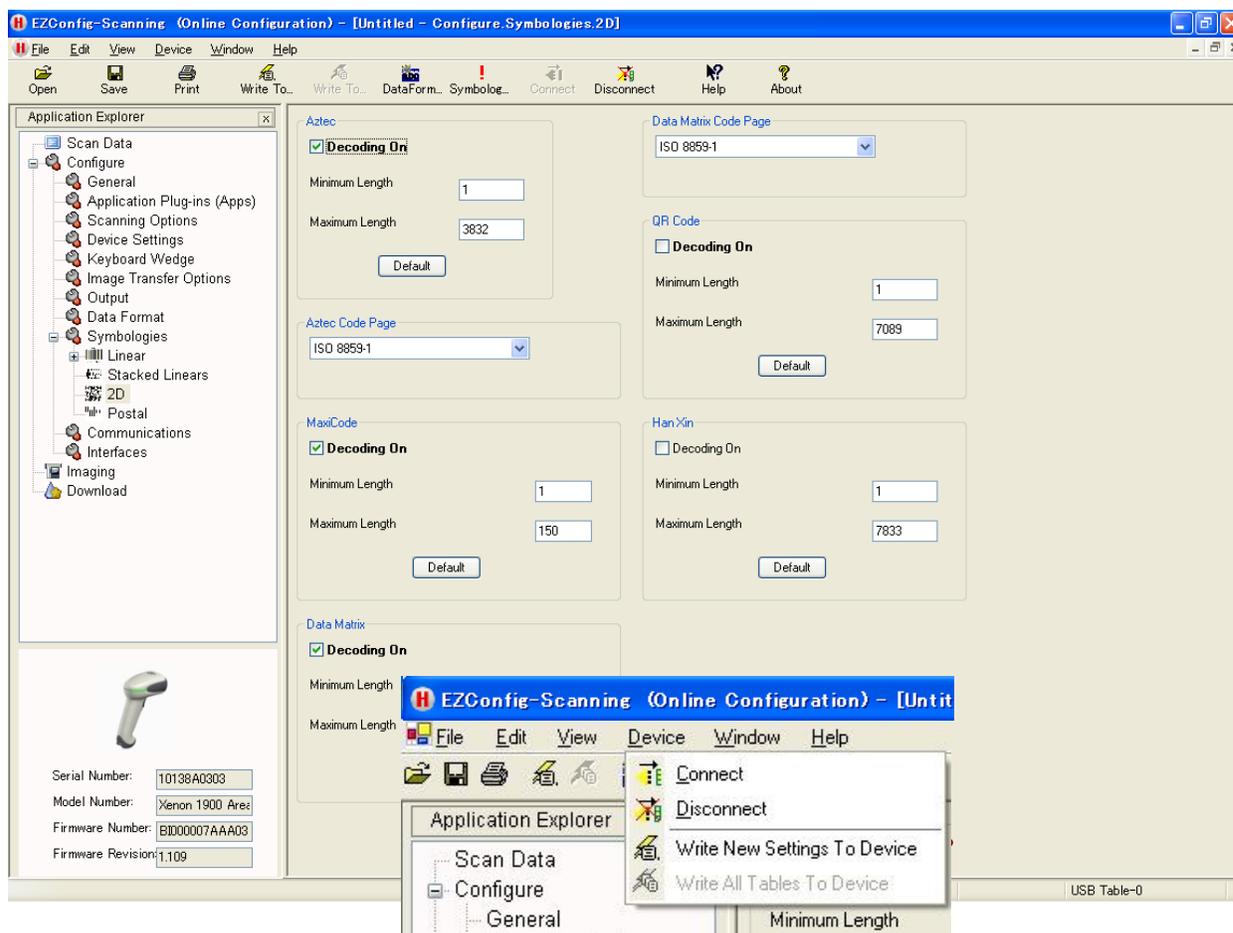
## 【ボタン説明】

Send Command	コマンドをバーコードリーダーに送信します。
Display All Settings	バーコードリーダーの設定を全て表示します。
Display Firmware Revision	バーコードリーダーのバージョン情報を表示します。
Build Command Bar Code	設定コマンドをバーコード化します。



#### 4. バーコードリーダー設定

画面左側「Application Explorer」より「Configure」をクリックします。設定画面が表示されます。設定したい項目を「Application Explorer」で選択すると右側に設定画面が表示されます。設定が完了しましたら、「Write New Settings To Device」をクリックし、バーコードリーダーに設定を反映させてください。



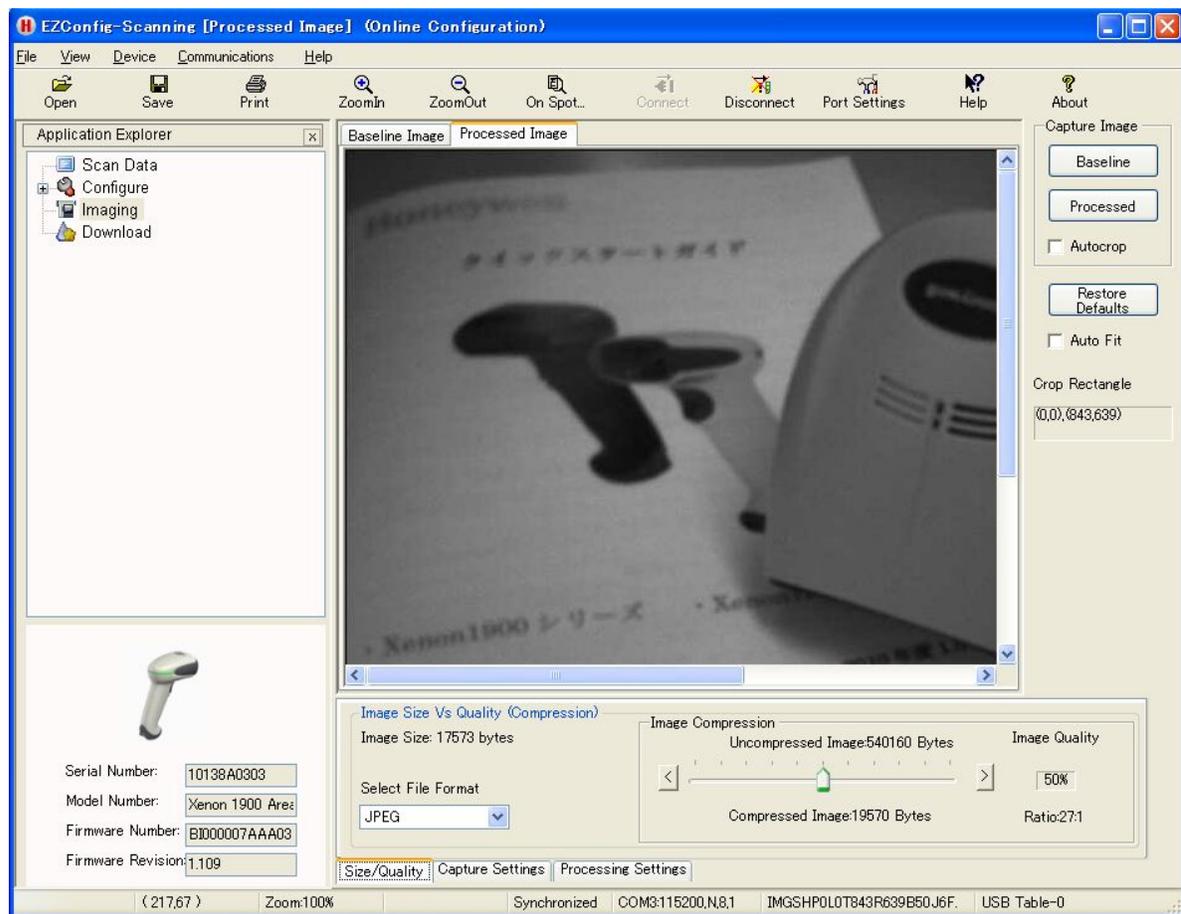
どちらかをクリックしてください。

バーコードリーダーに設定が反映されます。

※ CommunicationsをUSBシリアル、RS232C以外に設定した場合は、通信が出来なくなるためエラーになりますが、設定は反映されます。

## 5. イメージキャプチャーテスト

画面左側「Application Explorer」より「Imaging」をクリックします。イメージテスト画面が表示されます。



## 【ボタン説明】

Baseline

イメージ取得です。ボタンクリックで撮影します。  
未加工の画像データです。(Processed との比較用)

Processed

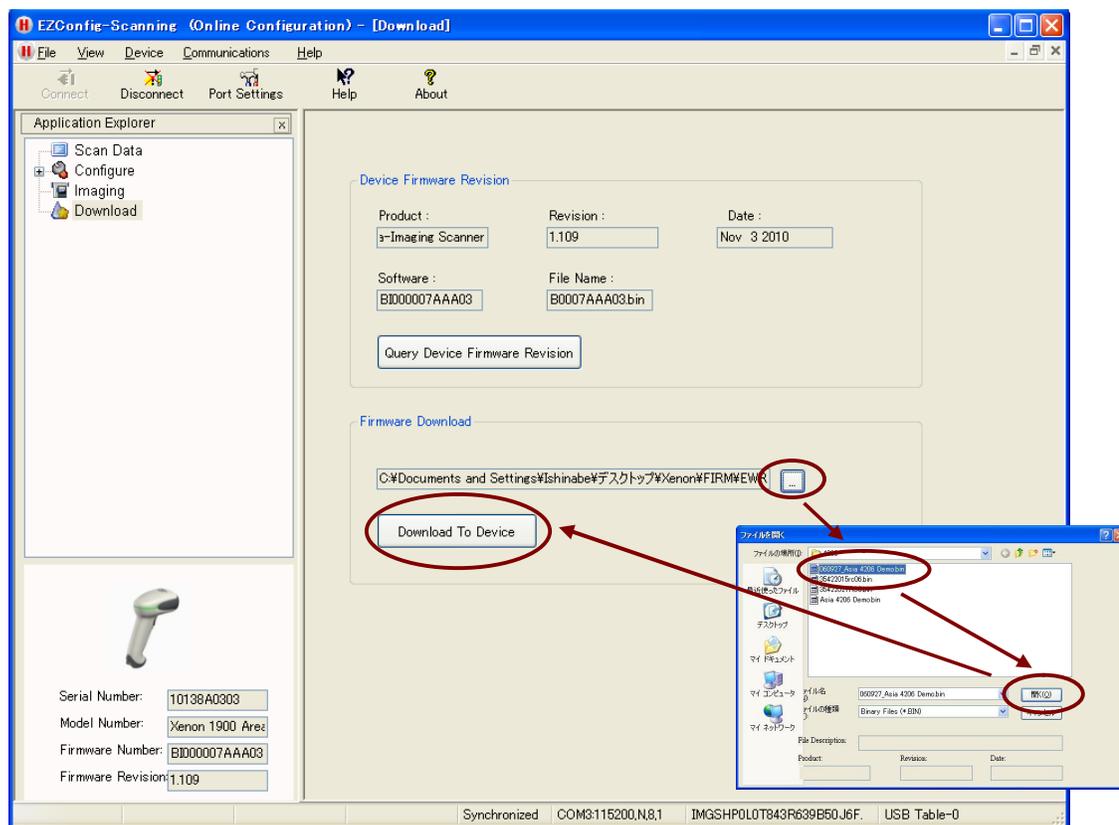
イメージ取得です。ボタンクリックで撮影します。  
設定内容を反映した加工された画像データです。

Restore Default

デフォルト設定に全て戻します。

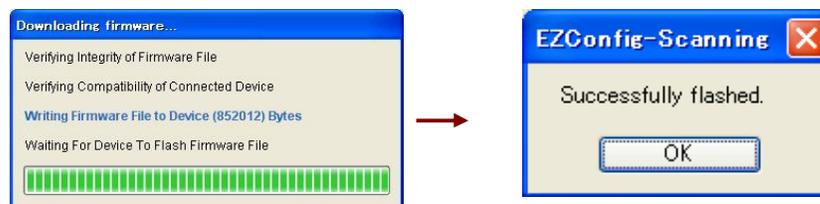
## 6. ダウンロード（ファームウェア）

画面左側「Application Explorer」より「Download」をクリックします。ファームウェアダウンロード画面が表示されます。



### 【ファームウェア更新方法】

- ①  をクリックし、ファームウェアのファイルを選択してください。
- ②  をクリックしてください。ダウンロードが開始されます。
- ③ 正常に更新されると、「Successfully flashed」が表示されます。  
※インターフェースなどがデフォルトに戻り、表示されないケースもございます。



### 【ボタン説明】

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Query Device Firmware Revision | リビジョンを表示します。                 |
| Download To Device             | 指定したファームウェアでバーコードリーダーを更新します。 |



## 株式会社イメジャー

埼玉県川口市戸塚 2-21-34 アルトピアノ 2F  
TEL:048-456-5381 FAX:048-456-5382