

# NL9723CKRS

- バーコード照合システム -

データ受信アプリケーション

取扱説明書

1.0a 版

日栄インテック株式会社  
情報事業部 バーコードグループ

# はじめに



## ■はじめに

この度は「NL9723CKRS」をご購入いただき、誠にありがとうございます。  
ご使用の際に、次の注意がございますので、ご一読のほどお願い申し上げます。

## ■ ご注意

CRD972xRU 通信ユニットにて USB 接続を選択された場合は、付属のドライバーをインストールして下さい。

## ■ 安全上のご注意

 <b>注意</b>  説明内容を見逃した場合、 傷を負う可能性または 物的損害を発生する可能性が 想定されます。	 感電、けがの恐れがありますので、 下記事項を必ずお守りください。  ■電源は正しく接続すること。 ■定格電圧以外の電圧を印加して使用しない ■分解しないこと。 ■製品を水に濡らさないこと
---	---

## ■ ご使用上の注意事項

製品の故障・性能劣化や誤動作の原因となりますので、必ず次の内容をお守り下さい。

- ◎ ほこりや直射日光の当たる場所、高温、多湿となる場所は避けてお使い下さい。
- ◎ 水・油・薬品などのついた手で操作しないで下さい。
- ◎ 製品に強い衝撃を加えたり、落下させたりしないで下さい。
- ◎ 高電圧装置、大型モータなどの放射ノイズの大きい機器に接近しての使用は避けて下さい。
- ◎ ケーブルは強く引っ張ったり、屈曲させたりしないで下さい。

## ■ 最新情報

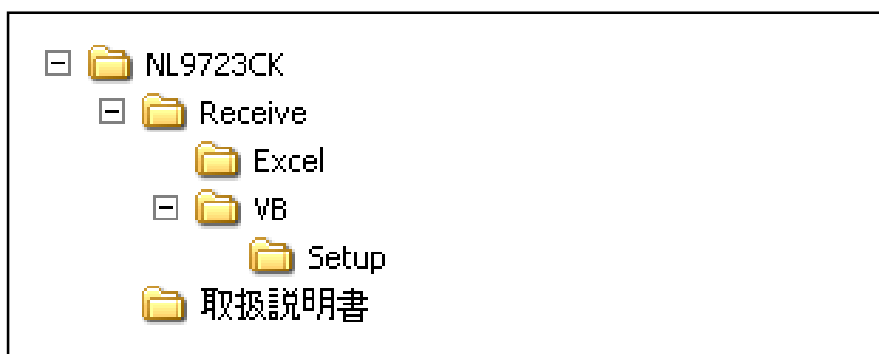
弊社 WEB サイト <http://www.barcode.ne.jp> で最新の情報をご覧いただけます。

# 目次

はじめに .....	2
目次 .....	3
1. CD-ROM の内容 .....	4
2. 概略 .....	5
4. データ受信ソフトのインストール方法 .....	7
5. VB 製データ受信アプリの使い方 .....	8
5-1. 操作説明 .....	8
5-2. 受信項目 .....	8
6. VB 製データ受信アプリ画面の説明 .....	9
6-1. データ受信画面 .....	9
6-2. 設定画面 .....	10
7. Excel マクロ製データ受信アプリの使い方 .....	11
7-1. 操作説明 .....	11
7-2. 受信項目 .....	11
8. Excel マクロ製データ受信アプリの画面説明 .....	12
8-1. データ受信画面 .....	12
9. 注意事項 .....	13
9-1. 通信ポートの確認 .....	13

# 1. CD-ROM の内容

CD-ROM の内容は以下の通りです。



## 2. 概略

- 1) NL9723CK 用データ受信アプリケーションは、Microsoft Visual Basic 6.0(以下 VB) 製受信アプリと、Microsoft Excel(以下 Excel) マクロ製受信アプリの 2 種類ご用意しております。

	VB 製	Excel マクロ
保存形式	CSV(カンマ区切り)、TXT(カンマ区切り)、Excel ファイル。	マクロが起動しているファイルの指定シート。
保存データ並び順	データ受信時設定により、並び替え選択可能。	受信後、Excel の機能。
インストール方法	CD-ROM 内[Receive]-[VB]-[Setup]フォルダの Setup.exe 実行。	CD-ROM 内 [Receive]-[Excel]フォルダの NL9723CK.xls 実行。

- 2) NL9723CK 用データ受信アプリケーションは、NL9723CK(本体)にのみ対応しています。NL9723 シリーズの他バージョンのデータ受信には利用できません。

- 3) 基本転送項目(7項目)

機器 ID	担当者	日付	時刻	判定 (照合結果)	チェック コード	マスタ コード
4 桁	8 桁以下	yyyy/mm/dd	hh:mm:ss	OK or NG		

(マスタコード : 照合元のバーコード)

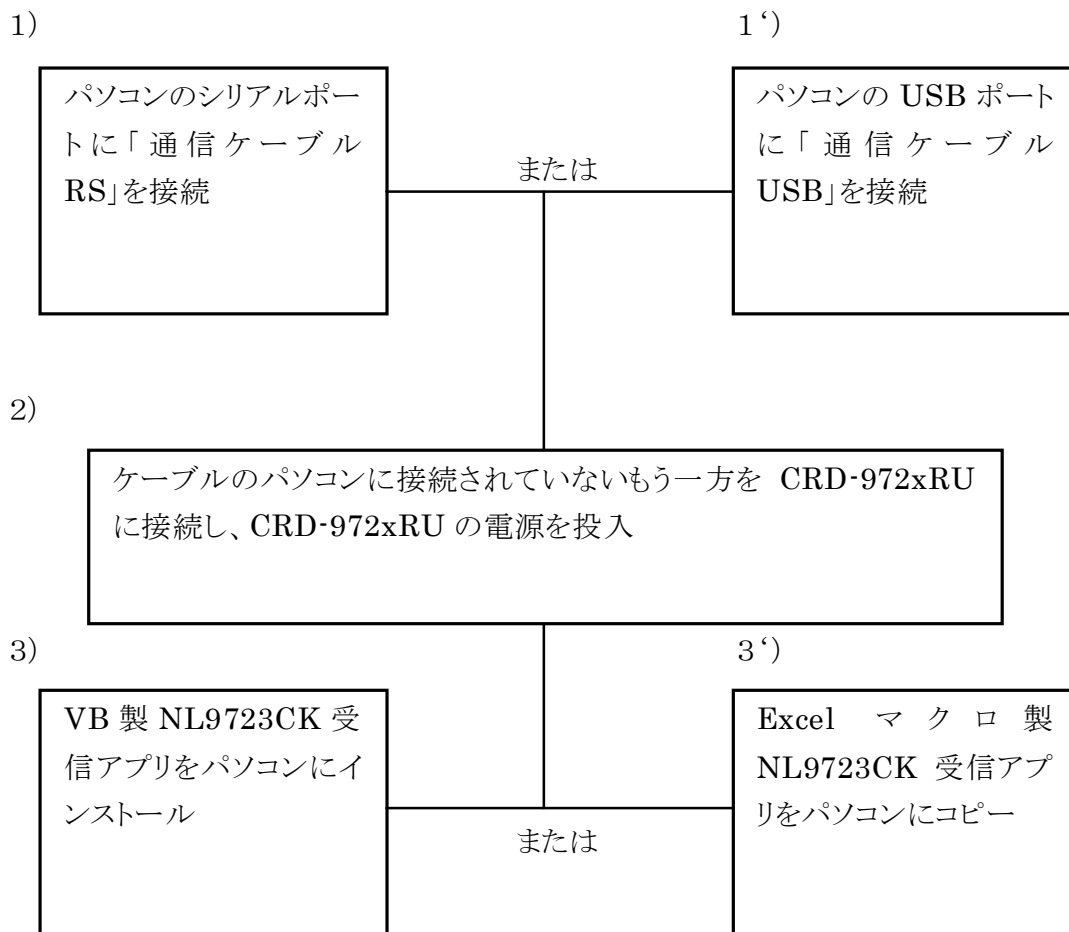
(チェックコード : 比較するバーコード)

- 4) データ転送に必要な機器構成

機器名	備考
NL9723CK(本体)	データコレクタ
CRD-972xRU	充電、データ転送兼用置台
通信ケーブル(USB or RS)	CRD、パソコン接続ケーブル
Microsoft Windows 98SE/2000/XP OS 搭載パソコン	
Microsoft Excel 2000 以上推奨	Excel マクロをご利用の場合は勿論、VB 製プログラムご利用の場合でも、出力先が Excel ファイルであれば必要です。

## 5) ご利用構成

ご利用の PC に何もインストールしたく無い場合は、  
通信ケーブルに RS、受信アプリに Excel 製をご利用下さい。  
通信ケーブルに USB の場合はその USB ドライバ、受信アプリに VB 製の場合には、その  
アプリのインストールが必要になります。



## 4. データ受信ソフトのインストール方法

- 1) CD-ROM を CD-ROM ドライブ にセット します。
- 2) VB 製 の受信アプリ と Excel 製 受信アプリ とでは、  
それぞれインストール方法が異なります。

◆ VB 製アプリの場合

添付 CD の [VB] フォルダ 内の [Setup] フォルダ にある [setup.exe] を実行してください。

◆ Excel 製アプリの場合

添付 CD の [Excel] フォルダ 内の [NL9723CK.xls] をご利用パソコンの任意のフォルダにコピーして下さい。

## 5. VB 製データ受信アプリの使い方

### 5-1. 操作説明

はじめに、スタートメニューの NL9723CK を起動し、設定画面にて各種設定を行ってください。  
設定方法については、画面説明を参照してください。

「受信開始」ボタンを押して受信を開始し、画面に受信中表示されますので NL9723CK 本体で送信を行ってください。

「設定」ボタンを押すと、ファイル保存や、保存形式、データの取込み順序、通信ポート設定を変更できます。

### 5-2. 受信項目

下記の7項目の受信、および順番を指定できます。

1. 機器 ID
2. 担当 CD
3. 年月日
4. 時刻
5. 照合結果
6. チェックバーコードデータ
7. マスタバーコードデータ

## 6. VB 製データ受信アプリ画面の説明

### 6-1. データ受信画面



ファイル名: 保存先ファイル名を入力して下さい。

シート名: ファイル形式に[xls]を指定した場合、そのシート名を入力して下さい。

受信開始: データの受信を開始します。

設定 : 設定画面を開きます。

終了 : アプリケーションを終了します。

## 6-2. 設定画面

通信ポート(COM) 1

保存フォルダ C:\Documents and Settings\kitahara\デスクトップ

ファイル形式  CSV  TXT  XLS

保存方法  追記  上書

取込項目順

4	機器ID
2	担当CD
3	年月日
1	時刻
5	照合結果
6	チェックバーコード(データ)
7	マスタバーコード(データ)

初期値に戻す

受信画面へ戻る

通信ポート : 付属のIrDA 受信機を接続するパソコンのシリアルポートの番号

保存フォルダ : 受信ファイルを保存するフォルダ  
※右側のボタンを押すことでフォルダ選択ができます

ファイル形式 : 受信ファイルの保存形式

保存形式 : 同名のファイルが存在するときの処理。  
(追記: 既存データの次の行からデータが書き込まれます)

取込項目順 : 保存ファイルの項目順  
※1. 項目を空白にすると出力しません  
※2. 同じ番号が存在する場合は上の行の項目が優先されます

初期値に戻す : 各項目の順番を上から1から10に割り当てます

受信画面へ戻る : 設定を保存し、受信画面へ戻ります

## 7. Excel マクロ製データ受信アプリの使い方

### 7-1. 操作説明

はじめに、CD-ROM から任意の場所にコピーした[NL9723CK.xls]を起動して下さい。  
マクロの有効許可のダイアログが表示されますので許可して下さい。

受信用画面が自動実行されます。

ご利用の通信ポートを選択し、[データ受信]ボタンを押して受信を開始し、画面に「受信待ち」と表示されますので NL9723CK 本体で送信を行ってください。

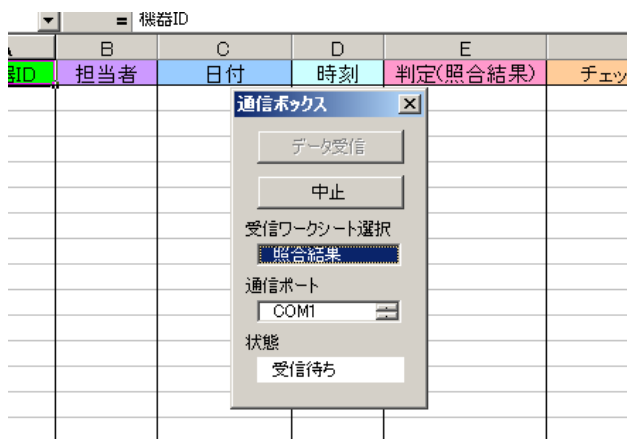
### 7-2. 受信項目

下記の7項目の受信ができます。

1. 機器 ID
2. 担当 CD
3. 年月日
4. 時刻
5. 照合結果
6. チェックバーコードデータ
7. マスタバーコードデータ

## 8. Excel マクロ製データ受信アプリの画面説明

### 8-1. データ受信画面



データ受信:データの受信を開始します。

中止／閉じる:受信状態の解除、及び受信画面の終了を行います。

通信ポート:ご利用パソコン毎で違う通信ポート番号を指定します。

状態:現在の状態を表示します。

## 9. 注意事項

### 9-1. 通信ポートの確認

通信ポートの確認はデバイスマネージャをご利用下さい。

[●WinXP の場合のデバイスマネージャの確認方法]

1. マイコンピュータを右クリックして「ショートカットメニュー」を表示。
2. ショートカットメニュー最下段の「プロパティ(R)」を左クリックして、「システムのプロパティ」を表示。
3. 「ハードウェア」タブを左クリック。
4. 3項目のうち、最上段の「デバイスマネージャ(D)」ボタンを左クリックし、デバイスマネージャを表示。
5. 「デバイスマネージャ」の「ファイル(F)」[操作(A)]「表示(V)」[ヘルプ(H)]の、「表示(V)」を左クリックして表示されるメニューの「デバイス種別(E)」の左に[●]がついていることを確認します。違う項目に[●]がついている場合は、「デバイス種別(E)」を左クリックして下さい。表示は「●デバイス種別(E)」となります。
6. デバイスマネージャの白いメイン部分に、「キーボード」や「モニタ」など様々な項目が、ツリー状に表示されます。その項目の中で、「ポート(COM と LPT)」の左の[+]を左クリックすると、現在使用可能なポート番号が表示されます。
7. [USB Serial Port(COM10)]、[通信ポート(COM1)]などが表示されます。  
この COM の右に表示される数字が、そのパソコンで使用できる通信ポート番号となります。

(編集の都合によりこのページは空白です。)

(編集の都合によりこのページは空白です。)

# 日栄インテック株式会社

情報事業部 バーコードグループ

<http://www.barcode.ne.jp>

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 2-1

日栄インテック神田ビル 3F

TEL:03-5256-7733 FAX:03-5256-5503

info@barcode.ne.jp