



IBM Scanner 追加情報

～ 省スペースバーコード

RSS(Reduced Space Symbology®)サポート対応製品

及び RSS 未対応製品について ～

M/T : 4685-L0D 編

V1.3 (2006/07/12)

目次

1. RSS14 対応品と RSS14 未対応品の違い	3
2. RSS をサポートする機種 P/N 29R0711 とバーコード(Symbology)の種類.....	4
3. 設定方法	5
3.1 設定要領	5
3.2 設定開始/終了バーコード.....	6
3.3 RSS14 許可/禁止バーコード.....	7
3.4 出荷時初期設定バーコード	8
4. RSS14 読み取りテスト バーコード.....	9
5. 各種テストバーコード.....	10

1. RSS14 対応品と RSS14 未対応品の違い

RSS14 対応品 P/N 29R0711

RSS14 対応品は RSS14 を Enable にしたとき、Industry 設定バーコードは読むことができますが Industry コードは読めません。

ただし、RSS14 を Disable にしたときは Industry コードを読むことができます。
Industry コードの内 Code93 はいずれの場合も読むことは出来ません。

RSS14 未対応品 P/N 07K9122

RSS14 未対応品は RSS14 バーコードは読めませんが、Industry コード及び Code93 を読むことができます。

RSS14 対応/未対応品に関わらず POS から送られてくるイニシャライズ・コマンドでスキャナーが設定された場合は、イニシャライズ・コマンドの設定が優先されます。

Industry コードとは以下のバーコードを指します。
Code39, ITF, Codabar, Code128, MSI, Code93

2. RSS をサポートする機種 P/N 29R0711 とバーコード(Symbology)の種類

Symbology		M/T - Model
		4685-L0D
RSS14	Standard	
	Truncated (1)	
	Stacked (1)	
	Stacked Omni-directional(2)	
RSS Limited		×
RSS	Standard	×
Expanded	Stacked	×

記号解説

- ... サポートする
- ... 認識可能だが推奨しない
- × ... サポートしない

P/N 29R0711 の工場出荷時は RSS 未対応の状態でお荷されております。

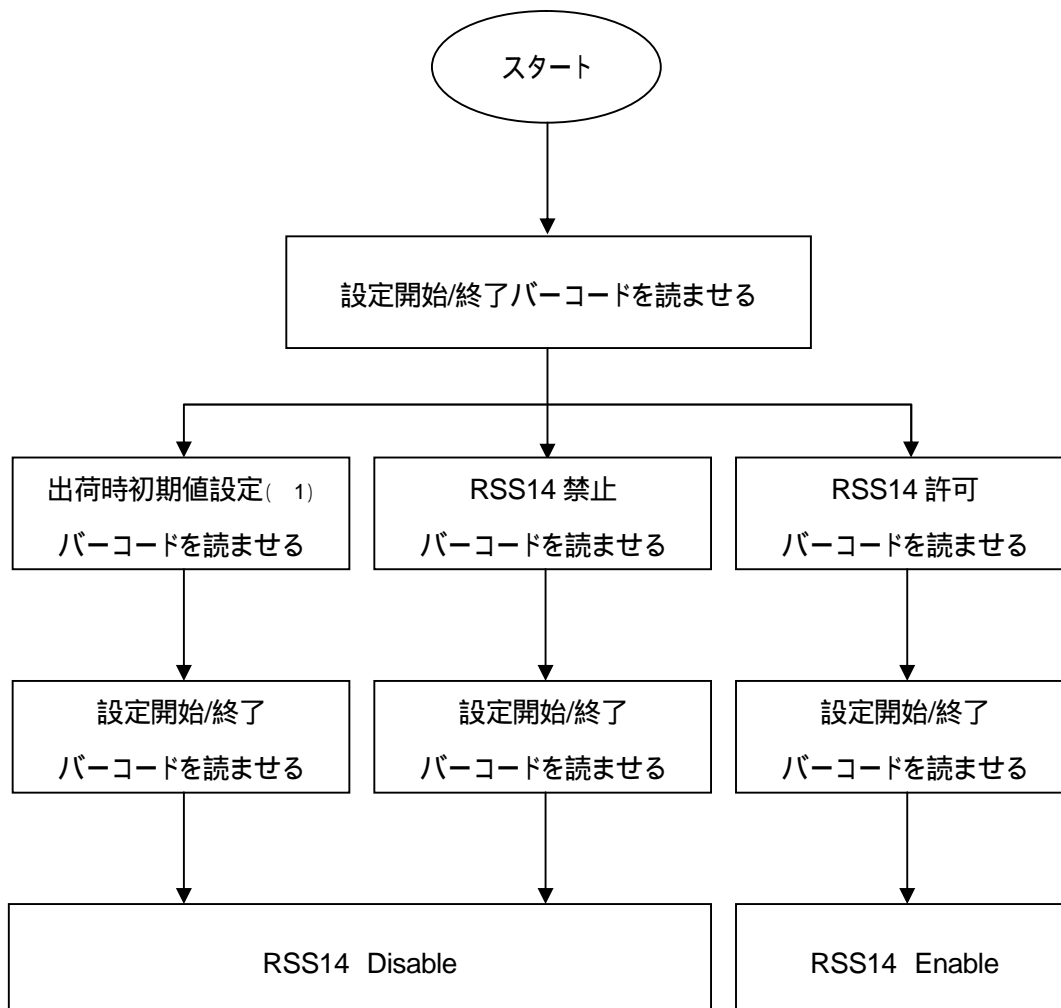
RSS に対応させるためには以下に記述している RSS Enable 設定を行ってください。

IBM MT	4685-L0D	
	RSS Disable	RSS Enable
RSS-14 設定		
RSS-14 Standard	NO	YES
RSS-14 truncated	NO	YES
RSS-14 Stacked	NO	YES
RSS-14 Stacked Omnidirectional	NO	YES
RSS Limited	NO	NO
RSS Expanded Standard	NO	NO
RSS Expanded Stacked	NO	NO
UPC A/E	YES	YES
EAN 8/13	YES	YES
EAN Addon	YES	YES
EAN Two Label	YES	YES
Code39	YES	NO
ITF	YES	NO
Codabar	YES	NO
Code128	YES	NO
MSI	YES	NO
Code93 (3)	NO	NO

- 1 : RSS14 Truncated 及び Stacked は RSS14 Standard として認識されます。
- 2 : RSS14 Stacked Omni-directional は RSS14 Stacked として認識されます。
- 3 : RSS14 対応品は RSS14 の Enable/Disable に関わらず Code93 は読めません。

3. 設定方法

3.1 設定要領



RSS14、Code93 で作成されたバーコードは
読むことができません

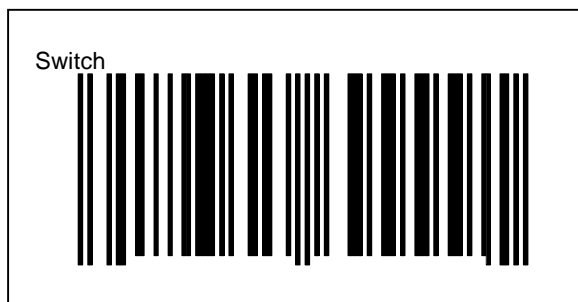
RSS14 は読むことができますが、
Industry コード(Code39, ITF,
Codabar, Code128, MSI) 及び
Code93 で作成されたバーコードは
読むことができません

- 1 出荷時初期値設定バーコードを読み込ませると、RSS14 が Disable となるほか、
その他の全ての設定が出荷時設定に戻ります。ただし、イニシャライズ・コマンドを
スキャナが受け取った場合はイニシャライズ・コマンドの設定が優先されます。

イニシャライズ・コマンドについての詳細は POSS Programming Reference の、
PosNbarCodesN(21-60) の説明を参照してください。

3.2 設定開始/終了バーコード

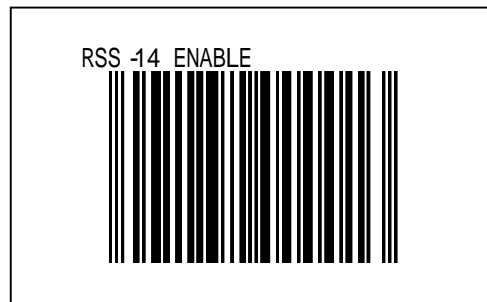
設定開始/終了バーコード



注意：当マニュアルのバーコードを印刷して設定に使用する場合は 600dpi 以上の解像度で光沢の無い用紙に印刷してください。

3.3 RSS14 許可/禁止バーコード

RSS14 許可



RSS14 禁止



注意：当マニュアルのバーコードを印刷して設定に使用する場合は 600dpi 以上の解像度で光沢の無い用紙に印刷してください。

3.4 出荷時初期設定バーコード

出荷時初期値設定



注意：当マニュアルのバーコードを印刷して設定に使用する場合は 600dpi 以上の解像度で光沢の無い用紙に印刷してください。

4. RSS14 読み取りテスト バーコード

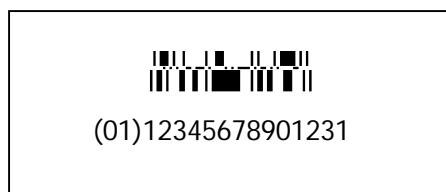
RSS14 Standard



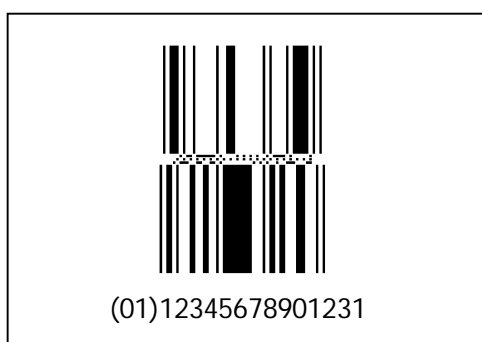
RSS14 Truncation



RSS14 Stacked



RSS14 Stacked Omni-directional



注意：当マニュアルのバーコードを印刷して設定に使用する場合は 600dpi 以上の解像度で光沢の無い用紙に印刷してください。

5. 各種テストバーコード



UPC-A



UPC-E



EAN-13



EAN-8



UPC-E add on



EAN-13 5 add on



2 of 5 Standard
without C/D



2 of 5 Standard
with C/D



2 of 5 Interleaved
without C/D



2 of 5 Interleaved
with C/D



CODABAR (NW-7)
without C/D



CODABAR (NW-7)
with C/D



CODE39
without C/D



CODE39
with C/D



CODE93



CODE128



Printed in Japan

商標

IBM, IBM ロゴは、IBM Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。