

ちっちゃ~い ハ゛ーコート゛デ゛ータコレクタ 豆っぴ





ハ。ラメータ設定がイド

対応型式

Mame.Pi-B

Mame.Pi-BC

Mame.Pi-BCV

Mame.Pi-WC

Mame Pi-WCV

Mame.Pi-WL

Mame Pi-WLV



ウェルコムデザイン株式会社

本 社 〒651-2242 神戸市西区井吹台東町1-1-1 西神南センタービル S D C 〒651-2102 神戸市西区学園東町6丁目2-3-1F

TEL. 078-993-6010(代) FAX. 078-993-6020 [本社 & SDC]

(※) SDC stands for Support and Delivery Center

e-mail: welcom@e-welcom.com

URL:www.e-welcom.com 東京〒113-0034東京都文京区湯島3-14-9湯島ビル TEL. 03-3836-9411(代) FAX. 03-3836-9412

- 1. 本書の内容に関しては、将来予告無しに変更することがあります。
- 2. 本取扱説明書の全部又は一部を無断で複製することはできません。
- 3. 本書内に記載されている製品名等の固有名詞は各社の商標又は登録商標です。
- 4. 本書内において、万一誤り、記載漏れなどお気付きのことがありましたらご連絡ください。
- 5. 運用した結果の影響について、責任を一切負いかねます。

製品保証と注意事項

「保証期間」

本製品の保証期間は、ご購入日より1ヶ年とさせていただきます。

「保証範囲」

保証期間中に納入者側の責により故障を生じた場合は、納入者側において機器の修理または交換を行います。 但し、保証期間内であっても、次に該当する場合は、保証対象から除外させていただきます。

- 需要者側の不適当な取り扱いならびに使用
- 故障の原因が納入者以外の事由による場合
- 外装部品の損傷
- 自然劣化・消耗部品
- 需要者側で改造・修理を行った場合
- 天災地変による場合

尚、ここでいう保証は納入品単体の保障を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害はご容赦いただきます。

「修理」

修理は全てセンドバック方式で行います。現地での出張修理などは一切行いません。

「電波障害自主規制について」

本装置は米国通信規制「FCC 第 15 条補足 $_{\rm J}$ 」による計算機器制約条件に適合しております。商業環境での使用において妥当な保護措置がなされています。しかし、住宅地域でのご使用は妨害(ラジ $_{\rm J}$ ・ $_{\rm J}$ ・ $_{\rm J}$ などの受信障害)が起こることがあります。

「その他」

● 納入品の価格には、サービス費用は一切含んでおりません。

「レーザスキャナに関する注意」



IEC 60825 Class I

バーコードレーザスキャナには、IEC 60825 クラス 1 準拠(最大出力 1mW 以下)のレーザを使用しています。レーザ照射窓を覗いたり、レーザビームを直視することは絶対にしないでください。

安全上の注意

安全にお使い頂くために必ずお守りください。

警告・注意表示は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐために守って頂きたい事項を示しています。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから、本文をお読み下さい。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると傷害を負う可能性が想定される 内容および物的損傷の発生が想定される内容を示しています。

絵記号の意味

<u> </u>	〈注意〉 一般的な注意、警告、危険の通知 を示しています。	\Diamond	<禁止> 一般的な禁止を示しています。
	<発火注意> 発火の可能性が想定されることを 示しています。		<水気禁止> 風呂、シャワーなどの 水気の多い場所での使用を禁止 することを示しています。
A	<感電注意> 感電の可能性が想定されることを 示しています。		<分解禁止> 製品の分解や改造を禁止するこ とを示しています。
	<破裂注意> 破裂の可能性が想定されることを 示しています。		<ケガ注意> 指を挟まれるなど、ケガを負う可 能性が想定されることを示して います。



警告

■本装置を絶対に分解しないで下さい。故障・感電(火災)の原因になります。







■直射日光が長時間当たる場所、粉塵の多い場所、湿気が異常に多い場所、水を扱う場所、暖房機器などの発熱物の近くなでは使用しないで下さい。故障・感電(火災)の原因になります。







■ケーブルに重いものを載せないで下さい。また、ケーブルをねじったり、強く引張ったりしないで下さい。 ケーブルの被覆破れや断線が発生し、故障・感電(火災)の原因になります。







■引火性のガスや発火性の物質のある場所及び薬品や化学物質などを扱う場所では、絶対に使用しないで下さい。 火災・爆発・故障の原因になります。







■故障した状態のままで使用しないで下さい。異臭がする、煙が出たなどの異常が生じた時は、すぐに接続している機器の電源をOFFにし、コネクタを抜いて下さい。感電(火災)の原因になります。









注意

■使用可能な温度・湿度内で使用して下さい。故障の原因になります。





■濡れた手でケーブルの接続や取り外しを行わないで下さい。故障・感電の原因になります。





■長期的な振動(バイクの荷台や自転車での移動)や強いショック(落下)を与えないで下さい。 故障の原因になります。



■温度が激しく変化する場所(夏場の車内)や熱器具など熱を発生する物の近くに放置しないで下さい。 装置のケースが変形したり、故障の原因になります。



■不安定な場所(棚など)でのご使用や保管は避けて下さい。不用意な落下による故障やけがの原因になります。





■揮発性の高い有機溶剤(シンナー・ベンジンなど)や薬品、化学雑巾で拭かないでください。 また、殺虫剤を吹きかけないで下さい。ケースの変形や変色の原因になります。



INDEX

	はじめに	
	<u> </u>	
3.	一般動作に関するパラメータ	12
3	.1. 小文字/大文字変換	12
3	. 2 . コード桁数送信	12
	.3. コード名送信	
3	.4. ファンクションキーエミュレーション	13
3	.5.]-ド ID 送信	13
3	.6. 読取照合	14
3	.7. 読取モード	15
3	.8. 読取タイムアウト	16
	. 9 .	
	.10. グローバル読取桁数	
4.	スキャナモードに関するパラメータ	19
4	.1. スキャナモードミュージック	19
4	.2. 同一コード読取防止	19
	. 3 . グッドリードビープ	
	.4. グッドリードバイプレータ	
	メモリモードに関するパラメータ	
	.1. 同一]-ド収集防止	
	.2. グッドリードビープ	
	. 3 . グ゛ッド リード バ イブ レータ	
	. 4 . ヘッダ/ターミネータ送信	
	.5. 日付·時間送信	
	.6. 読取タイムアウト	
	. 7 . フィールド セパ レータ	
	Bluetooth スキャナモードに関するパラメータ	
	.1. グッドリードビープ	
	.2. グッドリードバイブレータ	
	. 3. 請取タイムアウト	
	. 4. 切断タイムアウト	
	.5. 送信タイムアウト	
	ホストインターフェイスに関するパラメータ	
	.1. ᡮストインターフェイス	
-	.2. USB キーボードインターフェイλ	
	7.2.1. ‡-ボ-ドタイプ	
	7.2.2. CAPS []y//	
	7.2.3. 数字データ送信	
	7.2.4. 送信ル°-ト゛	
	7.2.5. 送信ディレイ	
-	.3. USB-COM インターフェイス	
	7.3.1. データビット	
	7.3.2. ストップ・ビ゛ット	
	7.3.3. N° IJ71	
	7.3.3. プロール	
_	7.3.4. 送信ディレイ	
	.3.5. 送信タイムアウト	36

8. バーコードに関するパラメータ
8.2. UPC-E
8.3. JAN/EAN-13
8.4. JAN/EAN-8
8.5.]- 39
8.6.
8.7.
8.8. マトリクス 2/551
8.9.]-Ŋ゙バ-(NW7)53
8.10.]-ド 128
8.11.]-ド 93
8.12.]-ド 11
8.13. MSI/Plessey61
8.14. UK/Plessey
8.15. Telepen
8.17. GS1 Databar Limited(RSS14 Limited)
8.18. GS1 Databar Stacked(RSS14 Stacked)71
8.19. GS1 Databar Expanded(RSS Expanded)73
8.20. GS1 Databar Expanded Stacked(RSS Expanded Stacked)
9. データ送信フォーマットに関するパラメータ
9.1. プリアンブル
9.2. ポストアンブル
9.3. プ リフィックス77
9 . 4 .
補足 A キーボート・コート・表 & ASCII コート・表79
補足 B データ送信フォーマット
補足 B プラダ 送信 フォーマット
メモリモード のデータ送信フォーマット80 メモリモード のデータ送信フォーマット80
Round Table 1 のデータ送信フォーマット
補足 E サンプ ルバーコード81
修理依頼書82

1. はじめに

この度は、弊社のちっちゃ~いバーコードデータコレクタ 豆っぴシリーズ(以下、豆っぴ)をお買い上げいただきありがとうございます。

本書は、豆っぴのパラメータ設定方法を記載した別冊パラメータ設定ガイドです。基本的な導入方法に関しては、製品に同梱されている導入ガイドに書かれていますので、補足ガイドとしてご利用ください。

本書に掲載しているコマンドバーコードを読み取ることで、豆っぴのインターフェイスや読み取りに関するパラメータ設定が行えます。設定されたパラメータは、不揮発性メモリに保存されるため、電源をオフにして設定が消えることはありません。

2. システムコマント゛

``\`\`-J- \ `	説明
/\$ % E N T	<u>設定開始</u> 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、設定モードに入ります。
Z E N D	設定終了 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、パラメータ変更内容を保存し、設定モードを終了します。
ZEXT	設定キャンセル 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、パラメータ変更内容を保存せずに、設定モードを終了します。
ZADE	<u>全ディフォルト</u> 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、インターフェイス設定を除く、全 パラメータを工場出荷時の値にリセットします。
ZDEF	<u>バ-コードディフォルト</u> 左記のコマンドバ-コードをスキャンすると、バ-コードに関する全パラメ ータを工場出荷時の値にリセットします。
Z K B D	<u>USB キーボードインターフェイスディフォルト</u> 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、USB キーボードインターフェイスに 関する全パラメータを工場出荷時の値にリセットします。
Z 2 3 2	USB-COM インターフェイスディフォルト 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、USB-COM インターフェイスに関する全パラメータを工場出荷時の値にリセットします。
ZVER	<u>ファームウェアバ・-ジョン</u> 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、ファームウェアバージョンを出力します。
Z C L K	リアルタイムクロック設定 左記のコマント・バーコート・をスキャンした後、10 桁の数値バーコート・をスキャンし、最後に確定をスキャンします。例えば、2008/12/05 12:20 に設定したい場合は、 「2」「0」「0」「8」「1」「2」「0」「5」「1」「2」「2」「2」「確定」 の順にスキャンします。
ZMCA	<u>全メモリクリア</u> 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、メモリ内の収集データを全てクリアします。
Z I S P	<u>ファームウェアアップ デートモード</u> 左記のコマンドバーコードをスキャンすると、USB-COM インターフェイスで初期化された後、ファームウェアアップデートモードに移行します。

3. 一般動作に関するパラメータ

ここでは、一般動作に関するパラメータ設定を行います。スキャナモード、メモリモード及び Zigbee モードに関する設定は、それ ぞれ、「4.スキャナモードに関するパラメータ」「5.メモリモードに関するパラメータ」及び「6.Zigbee モードに関するパラメータ」を参照ください。

3.1. 小文字/大文字变换

設定開始 	設定キャンセル 	設定終了
コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
8 E 8 O	無し	•
	小文字・大文字反転変換	
	小文字変換	
8 E 8 2 8 E 8 3	大文字変換	

3.2.] - 下 桁数送信

設定開始 	設定キャンセル 	
コマンドバ−]−ド	説明	ディフォルト
8 C 5 O	無し	•
8 C 5 1	有り	

3.3.]-ド 名送信

設定開始 	設定キャンセル 	
コマント゛ハ゛−コート゛	説明	ディフォルト
8 C O O	無し	•
8 C 0 1	有り	

3.4. ファンクションキーエミュレーション

設定開始 	設定キャンセル 	

コマント゛ハ゛−コート゛	説明	デ ィフォルト
8 C 4 O	無し	
8 C 4 1	有り	

3.5.]-ド ID 送信

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	--	--

``\^` −☐− \ *	説明	ディフォルト
8 C 3 O	無し	
8 C 3 0 8 C 3 1	有り	
8 C 2 0	読取データの前に送信	•
8 C 2 1	読取データの後に送信	

ハ゛ーコート゛シンホ゛ル]-* ID
UPC-A	A
UPC-E	E
JAN-13/EAN-13	F
JAN-8/EAN-8	FF
]-h 39	M
インターリーブ ト ´ 2 / 5	I
インタ [*] ストリアル 2/5	H
マトリクス 2/5	G
コータ゛ハ゛ー (NW7)	N
]-ド 128	K
]-\ 93	L
]-ド 11	0
MSI/PLESSEY	P
UK/Plessey	R
Telepen	S
GS1 Databar	Т
GS1 Databar Limited	Ŭ
GS1 Databar Stacked	V
GS1 Databar Expanded	W
GS1 Databar Expanded Stacked	X

3.6. 読取照合



	1		
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
8 B 7 O	無し		
	有り		
8 1 0 2	<u>読取照合回数</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~10です。例えば、5回に設定したい場合は、「設定開始」「読取照合回数」「0」「5」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		02
	数値パ		
0 	1 		
2 			
4 		% 0 3 5 	
確定 			



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
8 A C 2	<u>グッドリードオフモード</u> トリガボタンを押すと、ビームを照射し、読み取りを開始します。 正しくバーコードをスキャンするか、読取タイムアウトで設定された時間が 経過すると、読み取りを終了します。	
8 A C 4	E-Xンタリモード トリガボタンを押している間、ビームを照射し、読み取りを試みます。 トリガボタンを話すと、読み取りを終了します。	
8 A C 5	<u>オルターネイトモード</u> トリガボタンを一度押すと、ビームを照射して読み取りを開始し、再度押すと、読み取りを終了します。	
8 A C 3	タイムアウトオフモード トリが ボ タソを押すと、ビームを照射し、読み取りを開始します。 読取タイムアウトで設定された時間が経過すると、読み取りを終了します。	
	<u> コンティニアスモート・</u> 常にビームを照射し、読み取りを試みます。	
8 A C O	<u>テストモード</u> テスト専用モードです。通常運用では、使用しないでください。	

¹ メモリモード及びBluetooth モードで動作中は、設定値に関係無く、グッドリードオフモードで動作します。

3.8. 読取タイムアウト



77.1 " 1" 7 1"		= ¥ n n	=* .7.41
ל-ב- [*] אלקד <u>ב</u>	読取タイムアウト	説明	デ ィフォルト
8 1 7 2	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99で、単位は秒です。例えば、10秒に設定したい場合は、「設定開始」「読取タイムアウト」「1」「0」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		05
	数値パ		
0 			
	3 		
% 0 2 4 		% 0 3 5 	
% 0 4 6 		7 	
8 			
確定 			

3.9. アト・オンタイムアウト

アドオンコード付きの EAN/UPC]ードを確実に読み取るためのタイムアウト時間を設定します。

設定開始	設定キャンクル	設定終了
/ \$ % E N I	$\angle EXI$	$\angle E N D$

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
8 1 3 2	アド オンタイムアウト 左のコマンド が - コート をスキャンした後、続けて下記の数値が - コート で 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」が - コート をスキャン します。設定範囲は 00~99 で、単位は 100 ミリ砂です。例えば、 1 秒に設定したい場合は、「設定開始」「アト オンタイムアウト」「1」「0」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		10
	数値バ		
0 		1 	
% 0 2 4 		% 0 3 5 	
% 0 4 6 		% 0 5 7 	
% 0 6 8 		% 0 7 9 	
確定 			

3.10. グローバル読取桁数 ²

読み取り可能な全バーコードシンボルに適用する最大読取桁数及び最小読取桁数を設定します。

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T		

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
8 1 F 2	<u>が ローバル最大読取桁数</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、40 桁に設定したい 場合は、「設定開始」「グローバル最大読取桁数」「4」「0」「確定」「設 定終了」の順でスキャンします。00 は、設定無しを意味します。		0
8 1 E 2	左のコマンドバーコードを2 桁の数値をスキャンし、します。設定範囲は場合は、「設定開始」	<u>ゲロ-バル最小読取桁数</u> 左のコマンドバ-コードをスキャンした後、続けて下記の数値バ-コードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バ-フードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、05桁に設定したい場合は、「設定開始」「グロ-バル最小読取桁数」「0」「5」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。00は、設定無しを意味します。	
	数値バ	`-]- \ `	
% 0 0 2 		% 0 1 3 	
		% 0 3 5 	
% 0 4 6 		7 	
8 			
確定 			

² JAN/EAN/UPC]-ドのような桁数が固定されたバー]-ドシンボルには影響しません。

4. スキャナモードに関するパラメータ

4.1. スキャナモート゛ミューシ゛ック

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	--	--

コマント゛ハ゛−コート゛	説明	デ ィフォルト
0 A 4 0	無し	
0 A 4 1	有り	

4.2. 同一]-ド読取防止 ³

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
8 B 6 O	無し	
8 B 6 1	有り	

³ コンティニアスモード専用のパラメータです。

4.3. 0 yh リート ビープ

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ & o/ E NI T	'' ''''''''''''''''''' ''''	
/ \$ /8 E IN I		

]7\\`\`-]-\`		説明	ディフォルト
8 B O O	無し	3073	,
8 B O 1	有り		•
8 1 4 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~10です。例えば、音量レバルを5に設定したい場合は、「設定開始」「ビープ音量レバル」「0」「5」「確定」	
8 1 6 2	2 桁の数値をスキャンし、 範囲は 00~50 で、単	<u>L´ - 7゚ 音色</u> 左のコマンド バ - コ - ド をスキャンした後、続けて下記の数値バ - コ - ド で 2 桁の数値をスキャンし、最後に確定バ - コ - ド をスキャンします。設定 範囲は 00~50 で、単位は 100Hz です。例えば、1KHz に設定したい場合は、「設定開始」「ビ - プ 音色」「1」「0」「確定」「設定終	
8 1 5 2	<u>ピ-プ時間</u> 左のコマンドバ-コードをスキャンした後、続けて下記の数値バ-コードで2桁の数値をスキャンし、最後に確定バ-コードをスキャンします。設定範囲は000~255で、単位は10ミリ秒です。例えば、1秒に設定したい場合は、「設定開始」「ビ-プ時間」「1」「0」「0」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		5
	数値バ		
0 			
% 0 2	I	% O 3	
4 	l	5 	
6 	<u> </u>	7 	
8 % 0 8	I		
確定 			

4.4. *ヴッドリードバイブレータ*

設定キャンクル	設定終了
	7 F N D

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
8 B 2 O	無し		
8 B 2 0 8 B 2 1	有り		
8 1 A 2	<u>バイプレータ動作時間</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に確定バーコードをスキャンします。設定 範囲は 00~99 で、単位は 10 ミリ秒です。例えば、100 ミリ秒に 設定したい場合は、「設定開始」「バイプレータ動作」「1」「0」「確定」 「設定終了」の順でスキャンします。		10
	数値バ		
0 		1 	
		% 0 3 5 	
	6 		
% 0 6 8 			
確定 			

5. メモリモードに関するパラメータ

5.1. 同一]-\` 収集防止

設定開始 		設定キャンセル 	 D
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト
7 A 2 O	無し		
	有り		

5.2. グット・リート・ピーフ°

設定開始 	設定キャンセル 	設定終了
בר ^י ו ^י אעקר	説明	ディフォルト
7 A 6 O	無し	
7 A 6 1	有り	

5.3. グッドリードバイブレータ

設定開始 	設定キャンセル 	
コマント゛ハ゛−コート゛	説明	デ・ィフォルト
	無し	•
7 A 7 1	有り	

5.4. ヘッダ/ターミネータ送信

設定開始 	設定キャンセル 	
コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
7 A O O	無し	
7 A O 1	有り (ヘッダ = <meory>, ターミネータ = <end>)</end></meory>	

5.5. 日付·時間送信



コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト
	無し		
	有り		•
7 B D 0	日付フォーマット	yyyy/mm/dd	•
7 B D 1	日付フォーマット	mm/dd/yyyy	
7 B D 2	日付フォーマット	yy/mm/dd	
7 B D 3	日付フォーマット	mm/dd/yy	
7 B D 4	日付フォーマット	yyyy-mm-dd	
7 B D 5	日付フォーマット	mm-dd-yyyy	
7 B D 6	日付フォーマット	yy-mm-dd	
7 B D 7	日付フォーマット	mm-dd-yy	
7 B 9 O	時間フォーマット	hh:mm:ss	
7 B 9 1	時間フォーマット	hh:mm	

5.6. 読取タイムアウト



コマント゛ハ゛ーコート゛		≣ HPH	デ ィフォルト
7 O 5 2	説明 読取タイムアウト 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99で、単位は秒です。例えば、10秒に設定したい場合は、「設定開始」「読取タイムアウト」「1」「0」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。 		05
	数値パ		
0 	I	1 	
		% 0 1 3 	
% 0 2 4 		5 	
% 0 4 6 		7 	
8 		% 0 7 9 	
確定			

5.7. フィールト゛セハ゜レータ

設定開始	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N T	Z E X T	ZEND

	_	-v	
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト
 	フィール・セパ・レータ 左のコマソト・バ・コート・をスキャソした後、続けて下記の16進数バ・コートで2桁のASCIIコート・をスキャソし、最後に「確定」「設定終了」バ・コート・をスキャソします。ASCIIコート・2桁で1文字を表し、1文字のみ設定可能です。例えば、TAB(09h)に設定したい場合は、「設定開始」「フィールト・セパ・レータ」「0」「9」「確定」「設定終了」の順でスキャソします。何も設定したくない場合は、「設定開始」「フィールト・セパ・レータ」「確定」「設定終了」の順でスキャソします。		2C(,)
O	10 進数	1	
% 0 0 2	I		
		% 0 1 3 	
% 0 2 4 	I		
	I	7 	
% 0 6 8 	I	% 0 7 9 	
A 		B ∭∭∭∭∭ % O B D	
C 	<u> </u>		
E 	<u> </u>	% 0 D F 	
	確定 		

6. Bluetooth スキャナモードに関するパラメータ

6.1. 0 yh リート ヒ ーフ°

設定開始	設定キャンセル	設定終了
コマント゛ハ゛-コ-ト゛		ディフォルト

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
6 A 6 O	無し	
6 A 6 1	有り	

6.2. グット・リート・ハ・イフ・レータ



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
6 A 7 O	無し	
6 A 7 1	有り	

6.3. 読取タイムアウト

設定開始	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N T		

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
6 0 5 2	読取タイムアウト 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99で、単位は秒です。例えば、10秒に設定したい場合は、「設定開始」「読取タイムアウト」「1」「0」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		05
	数値パ		
0 	I	1 	
	I		
% 0 2 4 		% 0 3 5 	
% 0 4 6 	I	7 	
% 0 6 8 	I	9 	
確定 William W			

6.4. 切断タイムアウト

ここで設定された時間内に、何も通信が行われなければ接続を切断します。

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	---	--

/ \$ % E N I		XI ZEN	
コマント゛ハ゛−コート゛		 説明	デ ィフォルト
6 0 4 2	<u>切断タイムアウト</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 3 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 001~255 で、単位は 15 秒です。例えば、 60 秒に設定したい場合は、「設定開始」「切断タイムアウト」「0」「0」「4」 「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		006 (90 秒)
	数値バ	* -J- \ *	
0 		1 	
		% 0 1 3 	
		5	
% 0 4 6 		% 0 5 7 	
8 		9 	
確定 			

6.5. 送信タイムアウト

ここで設定された時間内にデータ送信が正常に行われなければ、送信タイムアウトエラーとなります。

設定開始	設定キャンセル	設定終了
	 	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
6 0 7 2	送信タイムアウト 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 で、単位は秒です。例えば、10 秒 に設定したい場合は、「設定開始」「送信タイムアウト」「1」「0」「確定」 「設定終了」の順でスキャンします。		60
	数値バ	`*	
0 		1 % 0 1 3	
2 		 	
		5 	
% 0 4 6 	l	7 	
% 0 6 8 		% 0 7 9 	
確定 			

7. ホストインターフェイスに関するパラメータ

7.1. ホストインターフェイス



``\´` −⊐−ト``	説明	デ ィフォルト
	USB キーホ゛ート゛インターフェイス	•
0 D C 2	USB-COM 179-7I17	

7.2. USB キーホート・インターフェイス

7.2.1. キーボート タイプ

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	-------------	--

コマント゛ハ゛−コート゛	説明	デ ィフォルト
	101/104 英語キーボード	
1 D C 2	106/109 日本語キーボード	

7.2.2. CAPS ロック ⁴

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
1 B 8 0	自動	
1 B 8 1	ALT+7)+-	
1 B 8 2	CAPS מללעם	
1 B 8 3	CAPS מללעם	

7.2.3. 数字データ送信

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	--	--

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
1 A 7 O	テンキー送信無し	
1 A 7 1	テンキ-送信有り	

⁴ 一部の PC で正しく動作しない場合があります。

設定開始	設定キャンセル	シャタフ
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
1 B D 8	低速	
1 B D 9	中速	
1 B D A	高速	

7.2.5. 送信ディレイ

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

1			
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
1 0 6 2	<u>データ間ディルイ</u> 左のコマソドバーコードをスキャソした後、続けて下記の数値バーコードで 3 桁の数値をスキャソし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャソ します。設定範囲は 000~250 で、単位は 5 ミリ砂です。例えば、 500 ミリ秒に設定したい場合は、「設定開始」「データ間ディレイ」「1」 「0」「0」「確定」「設定終了」の順でスキャソします。		000
1 0 5 2	3 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 10 ミリ秒に設定したレ 「1」「0」「確定」「設定結		
	数値バ	[-]-ド	
0 	l	1 	
2 	•	3 	
	l	% 0 3 5 	
% 0 4 6 		7 	
確定 			

7.3. USB-COM インターフェイス

7.3.1. データビット

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	--	--

コマント゛ハ゛−コート゛	説明	デ ィフォルト
2 A 6 O	7 ピット	
2 A 6 1	8 t y h	

7.3.2. ストップ ピット

設定開始 	設定キャンセル 	設定終了
	説明	ディフォルト
2 A 7 O	1 t " y h	•
	2 ビット	

7.3.3. パリティ

設定開始 	設定キャンセル 	設定終了
コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ・ィフォルト
2 C D O	無し	•
2 C D 1	奇数	
2 C D 2	偶数	

7.3.3. プロトコル



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
2 C C O	<u>無し</u> 無手順通信を行います。	
2 C C 1	RTS/CTS 豆っぴは、データ送信開始する際、自信のRTS ラインをアクティブにして、自信のCTS ラインがアクティブになるのを待ちます。CTS ラインが アクティブになると、データ送信を行います。設定された送信タイムアウト時間内に、CTS ラインがアクティブにならない場合は、エラービープ(ビープ 5 回)を鳴動し、データを破棄します。	
2 C C 3	<u> </u>	
2 C C 4	データルディ 豆っぴは、データ送信開始する際、自信のRTS ラインをアクティブにして、自信のCTS ラインがアクティブになるのを待ちます。CTS ラインがアクティブになると、データ送信を行います。	
2 C C 5	XON/XOFF 豆っぴは、杁トから XOFF(11h)を受信すると、データ送信を中止し、XON(13h)を受信すると、再開します。	

7.3.4. 送信ディレイ

設定開始	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N T		

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト		
2 0 6 2	<u>データ間ディレイ</u> 左のコマンド・バーコードを 2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 10 秒に設定したい場 「確定」「設定終了」の	00			
2 0 5 2	キャラクタ間ディレイ 左のコマント・バーコート・をスキャンした後、続けて下記の数値バーコート・で 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコート・をスキャン します。設定範囲は 00~99 で、単位は、別秒です。例えば、10 ミリ秒に設定したい場合は、「設定開始」「キャラクタ間ディレイ」「1」「0」 「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		00		
	数値バ	`-]-ド			
° ∭∭∭∭∭ % ° °	I	1 			
% 0 0 2 	I	% 0 1 3 			
% 0 2 4 		5 			
6 					
8 					
確定 					

7.3.5. 送信タイムアウト

ここで設定された時間内にデータ送信が正常に行われなければ、送信タイムアウトエラーとなります。

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	-------------	--

	_			
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト	
6 0 7 2	送信タイムアウト 左のコマンドバーコードを 2 桁の数値をスキャンし します。設定範囲は に設定したい場合は 「設定終了」の順でスキ	03		
	数值パ	`*		
° 	<u> </u>	1 		
% 0 0 2 				
4 		% 0 3 5 		
6 				
% 0 6 8 		9 		
確定 				

8. バーコードに関するパラメータ

8.1. UPC-A

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N I	$\angle EXI$	\angle E N D

コマント゛ハ゛-コート゛	説明	デ ィフォルト
A A 7 O	読み取り無し	
A A 7 0 A A 7 1	読み取り有り	
	アドオン無し	
A B 9 1	アト・オン 2	
A B 9 2	アト・オン 5	
A B 9 3	アト オン 2 & 5	
	アドオンタイムアウト無し	
	アドオンタイムアウト有り 5	
A A 6 O	チェックデジット送信無し	
A A 6 1	チェックデジット送信有り	
A A 5 0	先頭 o 削除無し	
A A 5 1	先頭 o 削除有り	

⁵ 確実にアドオンコードを読み取りたい場合は、「アドオンタイムアウト有り」に設定してください。 アドオンタイムアウトの値は、P.16「3.9. アドオンタイムアウト」で設定します。

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
A 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャソした後、続けて下記の数値バーコードで 、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確ごスキャンします。	00
A 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		00
数值バーコード			
		1 	
% 0 0 2 	<u></u>	% 0 1 3 	
% 0 2 4 	<u> </u>	5	
% 0 4 6 		% 0 5 7 	
8 		9 	
確定 			

8.2. UPC-E

設定開始	<u> </u>	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N	T	Z E X T	ZEND

	説明	デ ィフォルト
	読み取り無し	
B A 7 0 B A 7 1	読み取り有り	
B B 9 0	アドオン無し	
B B 9 1	ア ド オン 2	
	アト゛オン 5	
	アト・オン 2 & 5	
B B 9 3 B A O O	アドオンタイムアウト無し	
B A O 1	アドオンタイムアウト有り 6	
B A 1 0	EAN-13 変換無し	
B A 1 1	EAN-13 変換有り	
B A 6 0	チェックデダット送信無し	
B A 6 1	チェックデダット送信有り	
B A 5 0	先頭 0 削除無し	
B A 5 1	先頭 0 削除有り	

⁶ 確実にアドオンコードを読み取りたい場合は、「アドオンタイムアウト有り」に設定してください。 アドオンタイムアウトの値は、p.16「3.9. アドオンタイムアウト」で設定します。

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
B 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャソした後、続けて下記の数値バーコードで、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確ごスキャンします。	00
B 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		00
数值バ _ー ーコード			
		1 	
% 0 0 2 	<u></u>	% 0 1 3 	
% 0 2 4 	<u> </u>	5	
% 0 4 6 		% 0 5 7 	
8 		9 	
確定 			

8.3. JAN/EAN-13

設定開始	<u> </u>	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N	T	Z E X T	ZEND

コマント゛ハ゛−コート゛	説明	ディフォルト
	読み取り無し	7 174101
	読み取り有り	•
C A 7 1 C B 9 0	アドオン無し	•
C B 9 1	アト゛オン 2	
	アト゛オン 5	
C B 9 3	アト・オン 2 & 5	
C B 9 3 C A 0 0	アト゛オンタイムアウト無し	
	アドオンタイムアウト有り ⁷	
	ISBN/ISSN 変換無し	
C A 1 0 C A 1 1	ISBN/ISSN 変換有り	
C A 6 0	チェックデダット送信無し	
	チェックデダット送信有り	
C A 6 1 C A 5 0	先頭 0 削除無し	
C A 5 1	先頭 0 削除有り	

 $^{^7}$ 確実にアドオンコードを読み取りたい場合は、「アドオンタイムアウト有り」に設定してください。 アドオンタイムアウトの値は、p.16「3.9. アドオンタイムアウト」で設定します。

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
C 0 8 2	前方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00
C 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		00
数值バーコード			
	,	1 	
% 0 0 2 	ļI.	% 0 1 3 	
% 0 2 4 	<u> </u>	5	
% 0 4 6 	<u> </u>	% 0 5 7 	
8 		9 	
確定 			

8.4. JAN/EAN-8

/¢% FNT ZEYT ZEND	設定開始	設定+v)セル	設定終了
-----------------------	------	---------	------

``_]-* ``_]-*	説明	デ ィフォルト
	読み取り無し	
	読み取り有り	
D B 9 0	アドオン無し	
D B 9 1	アト゛オン 2	
	アト゛オン 5	
	アト・オン 2 & 5	
D B 9 3 D A 0 0	アドオンタイムアウト無し	
D A 0 1	アドオンタイムアウト有り ⁸	
	EAN-13 変換無し	
D A 1 1	EAN-13 変換有り	
D A 6 0	チェックデダット送信無し	
D A 6 1	チェックデジット送信有り	
D A 5 0	先頭 0 削除無し	
D A 5 1	先頭 0 削除有り	

⁸ 確実にアドオンコードを読み取りたい場合は、「アドオンタイムアウト有り」に設定してください。 アドオンタイムアウトの値は、p.16「3.9. アドオンタイムアウト」で設定します。

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト
D 0 8 2	前方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00
D 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		00
数値バーコード			
	ļ	1 	
% 0 0 2 		% 0 1 3 	
% 0 2 4 		5 	
% 0 4 6 	<u></u>	% 0 5 7 	
8 		9 	
確定 			

8.5. **]**−**|** 39



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
E A 7 O	読み取り無し	
	読み取り有り	
	フルアスキー読み取り無し	
E B 9 1	フルァスキー読み取り有り	
	スタート/ストップ°キャラクタ送信無し	•
	スタート/ストップキャラクタ送信有り	
	チェックデジット検査無し	
	チェックデジット検査有り	
	チェックデジット送信無し	
	チェックデジット送信有り	
	先頭 0 削除無し	
	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト	
E O A 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	00	
E O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい 「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」	00	
E 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャソした後、続けて下記の数値バーコードで . 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 ごスキャンします。	00	
E 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
数値バーコード				
0 				
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定				

8.6. インターリーブ ト 2/5

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T		Z E N D

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
HA70	読み取り無し	
	読み取り有り	
H B B O	チェックデジット検査無し	
H B B 1	チェックデジット検査有り	
H A 6 0	チェックデジット送信無し	
H A 6 1	チェックデジット送信有り	
H A 5 O	先頭 0 削除無し	
E A 5 1	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト	
HOA2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 。00~99です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	04	
H O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい 「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」	00	
H O 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャソした後、続けて下記の数値バーコードで . 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 ごスキャンします。	00	
H O 9 2	後方削除桁数 左のコマンドパーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
数値バーコード				
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		

8.7. インダ ストリアル 2/5

設定開始	設定キャンセル 	設定終了

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
	読み取り無し	
	読み取り有り	
I B B O	チェックデジット検査無し	
	チェックデジット検査有り	
	チェックデダット送信無し	
	チェックデジット送信有り	
	先頭 0 削除無し	•
I A 5 1	先頭 O 削除有り	

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト	
	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 。 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	04	
I O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい 「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」	00	
I 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャソした後、続けて下記の数値バーコードで . 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 ごスキャンします。	00	
I 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
数値バーコード				
○ 				
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定				

8.8. マトリクス 2/5



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
J A 7 O	読み取り無し	
	読み取り有り	
J B B O	チェックデジット検査無し	
J B B 0 J B B 1	チェックデジット検査有り	
	チェックデダット送信無し	
J A 6 1	チェックデジット送信有り	
J A 5 O	先頭 0 削除無し	
J A 5 1	先頭 O 削除有り	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
J O A 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	04
J O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい 「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」	00
J 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 ニスキャンします。	00
J 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00
	数値バ	-]-ド	
% 0 0 2 		% 0 1 3 	
4 		5 	
6			
% 0 6 8 		% 0 7 9 	
確定 			

8.9. ☐-ダ バ -(NW7)



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ゛ィフォルト
G A 7 O	読み取り無し	
G A 7 1	読み取り有り	
G B 9 O	スタート/ストップ゜N° ターソ ABCD/ABCD	
G B 9 1	スタート/ストップ° N° ターソ abcd/abcd	
G B 9 2	スタート/ストップ゜ハ゜ターソ ABCD/TN*E	
G B 9 3	スタート/ストップ゜N゜ターソ abcd/tn*e	
G A 2 O	スタート/ストップ°キャラクタ送信無し	
G A 2 1	スタート/ストップ [°] キャラクタ送信有り	
G B B O	チェックデジット検査無し	
G B B 1	fī wh検査有り ⁹	
G A 6 O	チェックデジット送信無し	
G A 6 1	チェックデジット送信有り	
G A 5 O	先頭 0 削除無し	
G A 5 1	先頭 0 削除有り	

⁹ Mod 16 によるチェックデジット検査を行います。

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト	
G O A 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	はなる はないした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	00	
G O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい 「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」	00	
G 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャソした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 エスキャンします。	00	
G 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
<u>数値バ−コード</u>				
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定				

設定開始	設定キャンセル	設定終了
	 	
/\$%ENT		ZEND

コマント゛ハ゛-コート゛	説明	デ ィフォルト
FA70	読み取り無し	
F A 7 1	読み取り有り	•
F B 9 O	GS1-128 読み取り無し	•
F B 9 0 F B 9 1	GS1-128 読み取り有り ¹⁰	
F B B O	チェックデジット検査無し	
F B B 1	チェックデジット検査有り	•
FA60	チェックデダット送信無し	
F A 6 1	チェックデジット送信有り	•
FA50	先頭 0 削除無し	•
F A 5 1	先頭 0 削除有り	

¹⁰ 先頭の FNC1 は、 JC1 に、その他の FNC1 は、GS(1Dh)に変換されます。

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト	
F 0 A 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 。 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	00	
FOB2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい場合は、「設定開始」「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」		
F 0 8 2	<u>前方削除桁数</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取データの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
F 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
	数値バ	-]-ド		
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 % 0 5		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定				

8.11.]-ド 93

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T		ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
KA70	読み取り無し	
KA71	読み取り有り	
K B B O	チェックデジット検査無し	
K B B 1	チェックデジット検査有り (1 チェックデジット)	
K B B 2	チェックデジット検査有り (2 チェックデジット)	
K A 6 O	チェックデジット送信無し	
	チェックデジット送信有り	
K A 5 O	先頭 0 削除無し	
IIIIIIIIII K A 5 1	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト	
K O A 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	00	
K O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい場合は、「設定開始」「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」		
K 0 8 2	<u>前方削除桁数</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取データの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
K 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
	数値バ	-]-ド		
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定				

8.12.]-ド 11

設定開始	設定キャンセル	設定終了
/ \$ % E N T		Z E N D

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
	読み取り無し	
	読み取り有り	
L B B O	チェックデジット検査無し	
L B B 1	チェックデジット検査有り (1 チェックデジット)	
L B B 2	チェックデジット検査有り (2 チェックデジット)	
L A 6 0	チェックデジット送信無し	
	チェックデジット送信有り	
	先頭 0 削除無し	
	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト	
	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 。 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	00	
L O B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい場合は、「設定開始」「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」		
L 0 8 2	<u>前方削除桁数</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取データの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
L 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
	数値バ	-]-ド		
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定 				

8.13. MSI/Plessey



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	デ ィフォルト
	読み取り無し	•
	読み取り有り	
M B B O	チェックデジット検査無し	
M B B 1	チェックデ`ジット検査有り (1 チェックデジット, Mod 10)	•
M B B 2	チェックデ`ジット検査有り (2 チェックデジット, Mod 10/10)	
M B B 3	チェックデ`ジット検査有り (2 チェックデジット, Mod 11/10)	
MAGO	チェックデダット送信無し	
M A 6 1	チェックデジット送信有り	
MASO	先頭 0 削除無し	
M A 5 1	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト	
M O A 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 。 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 。 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」	00	
M 0 B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい場合は、「設定開始」「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」		
M 0 8 2	<u>前方削除桁数</u> 左のコマンドパーコードをスキャンした後、続けて下記の数値パーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取データの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
M 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
	数値バ	-]-ド		
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 % 0 5		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定 				

8.14. UK/Plessey

設定開始	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
N A 7 0	読み取り無し	•
N A 7 1	読み取り有り	
N B B O	チェックデジット検査無し	
N B B 1	チェックデジット検査有り	•
N A 6 0	チェックデジット送信無し	•
N A 6 1	チェックデジット送信有り	
N A 5 O	先頭 0 削除無し	•
N A 5 1	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
N O A 2	最小読取桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、4 桁に設定したい 場合は、「設定開始」「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」 の順でスキャンします。		00
N O B 2	最大読取桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、10 桁に設定したい 場合は、「設定開始」「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」 の順でスキャンします。		00
N 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合		
N 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00
	数値バ		
% 0 0 2 		% 0 1 3 	
4 		5 	
6 			
8 		% 0 7 9 	

8.15. Telepen



コマント゛ハ゛-コート゛	説明	デ゛ィフォルト
	読み取り無し	
O A 7 0	読み取り有り	
O B 9 O	フォーマットタイプ。数字	
	フォーマットタイプ ASCII	
O B 9 1 O B 9 2	フォーマットタイプ 自動切替	
	チェックデジット検査無し	
0 B B 1	チェックデジット検査有り	
	チェックデジット送信無し	
	チェックデジット送信有り	
	先頭 0 削除無し	
	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト	
	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、4桁に設定したい場合は、「設定開始」「最小読取桁数」「0」「4」「確定」「設定終了」		
0 0 B 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	最大読取桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、10 桁に設定したい場合は、「設定開始」「最大読取桁数」「1」「0」「確定」「設定終了」		
O 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	前方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取データの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確		
O 0 9 2	後方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00	
	数値バ	-]-ド		
○ 				
% 0 0 2 		3 		
4 		% 0 3 5 		
6 				
8 		% 0 7 9 		
確定				

8.16. **GS1** Databar(RSS14)

設定開始	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
PA70	読み取り無し	•
	読み取り有り	
PA20	コードマーク(]e0)送信無し	
PA21	コードマーク(]e0)送信有り	
P A 3 0	アプリケーション エD(01)送信無し	•
PA31	アプリケーション エD(01)送信有り	
P A 6 0	チェックデジット送信無し	
PA61	チェックデジット送信有り	
PA50	先頭 0 削除無し	
PA51	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛−コート゛		説明	デ ィフォルト
P 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合	前方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。	
P 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		
	数値パ	<u></u>	
0 	ļ	1 	
% 0 0 2 		% 0 1 3 	
% 0 2 4 		5 	
% 0 4 6 	ļ	% 0 5 7 	
8 % 0 8		9 	
確定 			

8.17. GS1 Databar Limited(RSS14 Limited)

設定開始	設定キャンセル 	設定終了
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
	読み取り無し	•
	読み取り有り	
Q A 2 0	コードマーク(]e0)送信無し	
Q A 2 1]-ドマーク(]e0)送信有り	
Q A 3 0	アプリケーション エD(01)送信無し	
Q A 3 1	アプリケーション エD(01)送信有り	
Q A 6 0	チェックデジット送信無し	
Q A 6 1	チェックデジット送信有り	
	先頭 0 削除無し	
Q A 5 1	先頭 0 削除有り	

77\\\"\" 7 \\"		≣∺□□	デ ィフォルト
コマント゛ハ゛ーコート゛	>	説明	ナ イノオルト
Q 0 8 2	前方削除桁数 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。		00
Q 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合		
	数値バ	`-]- \ *	
% 0 0 2 		3 	
	I	% 0 3 5 	
% 0 4 6 % 0 6		% 0 5 7 	
% 0 6 8 		9 	
確定 			

8.18. GS1 Databar Stacked(RSS14 Stacked)



コマント゛ハ゛ーコート゛	説明	ディフォルト
	読み取り無し	•
R A 7 1	読み取り有り	
R A 2 0	コードマーク(]e0)送信無し	
R A 2 1	コードマーク(]e0)送信有り	
RA30	アプリケーション エD(01)送信無し	•
R A 3 1	アプリケーション エD(01)送信有り	
RA60	チェックデジット送信無し	•
R A 6 1	チェックデジット送信有り	
R A 5 0	先頭 0 削除無し	
R A 5 1	先頭 0 削除有り	

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト
R 0 8 2	<u>前方削除桁数</u> 左のコマンドバーコードをスキャンした後、続けて下記の数値バーコードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取データの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確定」「設定終了」の順でスキャンします。		00
R 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		
	数値バ		
	ļ		
% 0 0 2 		% 0 1 3 	
% 0 2 4 		5	
% 0 4 6 	<u> </u>	% 0 5 7 	
8 		9 	
確定 			

8.19. GS1 Databar Expanded(RSS Expanded)

設定開始	設定+ャンセル	設定終了
 		

		説明	デ ィフォルト	
	読み取り無し		•	
	読み取り有り	読み取り有り		
]-ドマーク(]e0)送信無	 ₩U	•	
]-ドマーク(]e0)送信有	ēθ		
S A 3 O	アプリケーション ID(01)送	信無し	•	
S A 3 1	アプリケーション ID(01)送	信有り		
S A 6 0	チェックデジット送信無し			
S A 6 0 S A 6 1	チェックデジット送信有り			
S A 5 0	先頭 0 削除無し			
S A 5 1	先頭 0 削除有り			
S 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	左のコマンドバ-コードをスキャンした後、続けて下記の数値バ-コードで2桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バ-コードをスキャンします。設定範囲は00~99です。例えば、読取デ-タの先頭2桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確		
S 0 9 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は	スキャンした後、続けて下記の数値バーコードで . 最後に「確定」「設定終了」バーコードをスキャン 00~99 です。例えば、読取データの後方 2 は、「設定開始」「後方削除桁数」「0」「2」「確 ニスキャンします。	00	
0	数值川道	<mark>-]-ド</mark>		
% 0 0 2 				
% 0 2 4 		% 0 3 5 		
% 0 4 6 				
8 % 0 8		9 		
		定 OK		

8.20. GS1 Databar Expanded Stacked(RSS Expanded Stacked)

設定開始	設定キャンセル	設定終了
	 	

`^ – בר [*] / אלקב		説明	デ ィフォルト		
TA70	読み取り無し				
	読み取り有り	読み取り有り			
]-ドマーク(]e0)送信無	 €U			
]-ドマーク(]e0)送信有	iり			
TA30	アプリケーション ID(01)送	信無し			
TA31	アプリケーション ID(01)送	信有り			
TA60	チェックデジット送信無し				
T A 6 1	チェックデダット送信有り				
T A 6 1 T A 5 0	先頭 0 削除無し				
T A 5 1	先頭 0 削除有り				
T 0 8 2	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合	前方削除桁数 左のJマンドバ-コードをスキャンした後、続けて下記の数値バ-コードで 2 桁の数値をスキャンし、最後に「確定」「設定終了」バ-コードをスキャン します。設定範囲は 00~99 です。例えば、読取データの先頭 2 桁を削除したい場合は、「設定開始」「前方削除桁数」「0」「2」「確 定」「設定終了」の順でスキャンします。			
	2 桁の数値をスキャンし、 します。設定範囲は 桁を削除したい場合 定」「設定終了」の順で		00		
0	数值バ	<u>-]- `</u> 1			
% 0 0 2 		% 0 1 3 			
% 0 2 4 		% 0 3 5 			
% 0 4 6 		% 0 5 7 			
8 		9 			
確定 					

9. データ送信フォーマットに関するパラメータ

9.1. プリアソブル

設定開始 	設定キャンセル 	
----------	---	--

	T					
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト			
8 C 6 0	プリアンブル送信無し					
8 C 6 1	プリアンブル送信有り					
8 3 0 D	プリアソブル 左のコマハ・バーコート・を で 2 桁の ASCII コート ート・をスキャソします。As 字まで設定可能です。 「設定開始」「プリアソブ ます。何も設定した 定」「設定終了」の順で	無し				
	16 進数					
○ 	l	1 				
% 0 0 2 		% 0 1 3 				
 						
% 0 6		% 0 5 7 				
8 		9				
% 0 8 A 		% 0 9 B 				
		D 				
E 						
	確定 					

プ リアンブ ル	プリフィックス]-ド名]-\ id	コート 桁数(2桁)	読取データ	サフィックス	ポストアンブル

^{*)}プリアンブル/プリフィックス/コード名/コードエロ/コード桁数/サフィックス/ポストアンブルは、何れも送信無しに設定することも可能です。

^{*)]-}ド ID は、読取データの後に送信することも可能です。

9.2. ポストアンブル

設定開始	設定はかりか	10字数フ
		或此於亅
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト		
	ポストアンブル送信無し				
	ポストアンブル送信有り				
8 3 8 D	<u>ポストアンブル</u> 左のコマンドバーコードを で 2 桁の ASCII コート ードをスキャンします。A: 字まで設定可能です 「設定開始」「ポストアンプ します。何も設定し 「確定」「設定終了」の	CR/LF (0Dh/0Ah)			
0	16 進数	<mark>// −]−}</mark> 			
% 0 0 2 		% 0 1 3 			
% 0 2 4 		 			
% 0 4 6 		7 			
8 		9 			
% 0 8 A 		% 0 9 B 			
°C ∭∭∭∭∭ % ○ C		D 			
E 		F 			
確定 William IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII					

プ リアンブ ル	プリフィックス]-ド名]-* ID	コート 桁数(2 桁)	読取データ	サフィックス	ポストアンブル

^{*)}プリアンブル/プリフィックス/コード名/コード1D/コード桁数/サフィックス/ポストアンブルは、何れも送信無しに設定することも可能です。

^{*)]-}ド ID は、読取データの後に送信することも可能です。

9.3. 7° リフィックス

設定キャンクル	設定終了
	7 F N D

		- N		
コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	デ ィフォルト	
8 2 0 D	プリフィックス 左のコマント・バーコート・を で2桁のASCIIコート 一ト・をスキャンします。AS 字まで設定可能です 「設定開始」「プリフィック ます。何も設定した 定」「設定終了」の順で 16進数	無し		
	16 進数			
0 		1 		
		% 0 1 3 		
% 0 2 4 				
			% 0 5 7 	
% 0 6 8 	I	% 0 7 9 		
A 		B ∭∭∭∭∭ % O B D		
° 0° C E	I			
E 	I	% 0 D F 		
		定 		

ſ	プ リアンブ ル	プリフィックス]-ド名]-* ID	コート 桁数(2 桁)	読取データ	サフィックス	ポストアンブル

^{*)}プリアンブル/プリフィックス/コード名/コードエロ/コード桁数/サフィックス/ポストアンブルは、何れも送信無しに設定することも可能です。

^{*)]-}ド ID は、読取データの後に送信することも可能です。

9.4. サフィックス

設定開始	設定はかりか	10字数フ
		或此於亅
/ \$ % E N T	ZEXT	ZEND

コマント゛ハ゛ーコート゛		説明	ディフォルト			
8 2 8 D	で 2 桁の ASCII]-ト -ドをスキャンします。A 字まで設定可能です。 「設定開始」「サフィックス」		無し			
0 		1 				
% O 2		3 				
4 	 	5 				
6 	Į	% O 7				
8 	ļ	9 				
A 		B ∭∭∭∭∭ % 0 B D				
© 						
E 		% O D F ###################################				

プリアンブル	プリフィックス]-ド名]-/, ID	コード桁数(2 桁)	読取データ	サフィックス	ポストアンブル

^{*)}プリアンブル/プリフィックス/コード名/コードエロ/コード桁数/サフィックス/ポストアンブルは、何れも送信無しに設定することも可能です。

^{*)]-}ド ID は、読取データの後に送信することも可能です。

補足 A キーボート・コート・表 & ASCII コート・表

			‡-ボ-ドコ・	-ド表				
	0	1	2	3	4	5	б	7
0			SP	0	@	P	`	р
1	↑	F1	!	1	А	Q	a	q
2	↓	F2	"	2	В	R	b	r
3	←	F3	#	3	С	S	С	S
4	→	F4	\$	4	D	Т	d	t
5	Page Up	F5	%	5	E	U	е	u
6	Page Down	F6	&	6	F	V	f	V
7		F7	١	7	G	W	g	W
8	Back Space	F8	(8	Н	X	h	Х
9	Tab	F9)	9	I	Y	I	У
А		F10	*	:	J	Z	j	Z
В	Home	Esc	+	;	K	[k	{
С	End	F11	,	<	L	¥	1	
D	Enter	F12	-	=	М]	m	}
E	Insert	Ctrl+	•	>	N	^	n	~
F	Delete	Alt+	/	?	0	_	0	

✓ファンクションキーIミュレーションを有り(「3.4. ファンクションキーIミュレーション」)に設定した場合、01~1Fhex に対応する網掛け部分のファンクションキーが送信されます。但し、この機能は、USBキーボート、インターフェイスでのみ使用可能です。

	ASCII コード表								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	NUL	DLE	SP	0	@	Р	`	р	
1	SOH	DC1	!	1	Α	Q	а	q	
2	STX	DC2	"	2	В	R	b	r	
3	ETX	DC3	#	3	С	S	С	S	
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t	
5	ENQ	NAK	%	5	Е	U	е	u	
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	V	
7	BEL	ETB	4	7	G	W	g	W	
8	BS	CAN	(8	Н	Χ	h	Х	
9	HT	EM)	9	I	Υ	I	у	
Α	LF	SUB	*	:	J	Z	j	Z	
В	VT	ESC	+	;	K	[k	{	
С	FF	FS	,	<	L	¥			
D	CR	GS	-	=	М]	m	}	
Е	SO	RS		>	N	٨	n	~	
F	SI	US	/	?	0	_	0	DLE	

補足 B データ送信フォーマット

スキャナモート、のデータ送信フォーマット

プ リアンブ ル	プリフィックス]-ド名]-\ ID	コート 桁数(2 桁)	読取データ	サフィックス	ポストアンブル

- *)プリアンブル/プリフィックス/コード名/コードエロ/コード桁数/サフィックス/ポストアンブルは、何れも送信無しに設定することも可能です。
- *)]-ド ID は、読取データの後に送信することも可能です。

メモリモードのデータ送信フォーマット

メモリヘッタ゛

プ リアンブ ル	プ リフィックス	<memory></memory>	サフィックス	ポストアンブル

*) メモリヘッダ/メモリターネネータは、送信無しに設定することも可能です。

メモリデ ータ

- 1			
	日付·時刻	フィールト゛セハ゜レータ	メモリデ [・] ータ

- *)日付・時刻/フィールドセパレータは、送信無しに設定することも可能です。
- *)メモリデータ部の送信フォーマットは、スキャナモードのデータ送信フォーマットと同じです。

メモリターミネータ

プ リアンブ ル	プ リフィックス	<end></end>	サフィックス	ポストアンブル

*) メモリヘッダ/メモリターミネータは、送信無しに設定することも可能です。

Bluetooth スキャナモードのデータ送信フォーマット

_								
I	プ リアンブ ル	プリフィックス]-ド名]-* ID	コート 桁数(2 桁)	読取データ	サフィックス	ポストアンブル

- *)プリアンブル/プリフィックス/コード名/コードエロ/コード桁数/サフィックス/ポストアンブルは、何れも送信無しに設定することも可能です。
- *)]-ド ID は、読取データの後に送信することも可能です。

補足 E サンプ ルバ ーコード











修理依頼書

修理を依頼される場合は、下記の用紙に必要事項を記入し、修理品と一緒に販売店へご返送ください。尚、修理は全てセンドバック方式で行います。現地での出張修理などは一切行いません。

修理依頼書			
依頼日			
会社名			
部署名			
担当者			
メールアドレス			
電話番号		FAX番号	
ご住所			
		ご購入日	
製品型番(名称)			
製造番号 (S/N)			
付属品	ケーブル[]・ACアダプタ	
トラブルの症状を詳しく記			
	いに必要なバーコードラベルや	b磁気カード等があれば、修	理品に添付してお送り
ください。			- THE ! - //// !] O C 100/E /
	ローヴィヤース		
	口 常に起こる		HCD
1	口 キーボード		USB
 +立 <u>/</u>	口その他	[]
接続ホスト :	メーカー]
│ │その他、使用状況を記入く	型番	L	J
ての他、使用仏流を記入へ 	/2000		
返送先			
見積・請求先			
			ご確認印
	見積後に修理をキャンセルされた		
	ご了承いただける場合は、押印 <i>0</i>	り上、修理品に添付してご返送。	
ださい。			