

# ringJAN™ Series

## パラメータ設定ガイド



**ウェルコムデザイン株式会社**

URL: [www.e-welcom.com](http://www.e-welcom.com)  
e-mail: [welcom@e-welcom.com](mailto:welcom@e-welcom.com)

東京 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-3 神田大木ビル  
TEL. 03-5295-7250(代) FAX. 03-5295-7252

神戸 〒651-2242 神戸市西区井吹台東町1-1-1 西神南センタービル  
SDC 〒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 [本部 / SDC]

(※) SDC stands for Support and Delivery Center

[illegible]

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な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、記載漏れなどお負付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」

修理は全てド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。

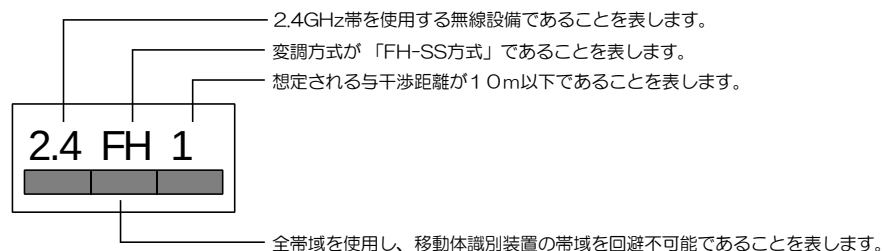
## 「電波障害自主規制について」

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（ラジオ・テレビなどの受信障害）が起こることがあります。

## 「電波について」

### ■ 電波に関する注意 ■

- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。
  1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに使用場所を変更するか、電波の発射を停止してください。
- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の端末設備として、技術適合証明を受けています。本製品の分解/改造は違法となります。
- 交通機関内や医療機関内などでは、本製品のご使用はお控えください。電子機器や心臓ペースメーカーなどへの影響の可能性もあるため、ご利用に関しては



## 「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。

## 安全上の注意

- ✧ ご使用の前に本書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。
- ✧ 本書は、いつでも見られる場所に大切に保管してください。



### 使用上の注意

- ✓ レーザ照射窓を覗いたり、レーザービームを直視することは絶対にしないでください。
- ✓ 分解・改造しないでください。発熱・火災・けがの原因となります。
- ✓ ガス・火薬など可燃性物質が発生する場所での使用はしないでください。破裂・発火・火災の原因となります。
- ✓ 衝撃を与えたり、落としたり、本機の上に物を置いたりしないでください。
- ✓ 小児の手の届くところに置いたり、使用させないでください。
- ✓ 雨や水などがかかる場所で使用しないでください。
- ✓ ストラップを持って振り回したりしないでください。破損やけがの原因となります。
- ✓ 炎天下の車内や冷凍庫など高温・低温になる場所には放置しないでください。
- ✓ 湿度の高い場所や誇りの多い場所には放置しないでください。
- ✓ 使用温度範囲内で使用してください。
- ✓ 静電気の起こりやすい場所やテレビなどの磁気が発生する機器のそばには置かないでください。
- ✓ 安定しない場所に放置、保管しないでください。
- ✓ 低温の場所から高温の場所へ移動すると、結露が発生する恐れがあります。結露が発生した場合は、水滴が完全に蒸発するまで、本機をしようしないでください。
- ✓ 本機のクリーニングは、柔らかい布で軽くからぶきするか、中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞ってから軽く拭いてください。

### 充電電池および充電器・充電に関する注意（前項目に加え、下記の事項に注意ください）

- ✓ 付属の AC アダプタ以外は、絶対に使用しないでください。発熱・火災・けがの原因となります。
- ✓ 異物を入れないでください。ショートや発熱により、火災・感電の恐れがあります。
- ✓ AC プラグや電源コードを引っ張ったり、ねじったり、負荷をかけたり、加工したりしないでください。火災・感電の原因となります。
- ✓ AC プラグや電源コードが傷んだ場合は、すぐに新しいものと交換してください。火災・感電の原因となります。
- ✓ 濡れた手で電源の抜き差しを行わないでください。感電の原因となります。
- ✓ 充電は、必ず 0~40℃の温度範囲で行ってください。
- ✓ 指定以外の充電電池を使用しないでください。
- ✓ 充電電池は、デバイスから取り外し、金属などが無い 0~40℃の温度範囲の場所に保管してください。
- ✓ 充電電池を充電しても動作時間が短い場合は、充電電池の寿命です。新しい充電電池をお求めください。
- ✓ ご不要になった充電電池を廃棄する場合は、各自治体の条例に従い、正しく処理してください。

## 充電池に関する注意

### 充電池の寿命

充電池の特性上、十分な充電を行っても使用できる時間が短くなった時が交換の目安となります。本製品の電池交換は、お客様では行えませんので、弊社又はお近くの販売店までご相談ください。

### 安全に、より長く充電池パックをご使用いただくために

- ご購入後、最初に約 3 時間の充電を行ってください。
- 充電は、18~25℃の環境で行ってください。
- ⚠危険・警告・注意をお読みの上、正しくお使いください。

### ⚠危険

- 専用充電器以外では充電しない。
- ハンダ付けや分解・改造・変形をしない。
- 火中投入、加熱ショートしない。
- 液漏れした駅が目に入った時は、失明の恐れがありますので、こすらずにきれいな水で十分洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

### ⚠警告

- +- (プラス/マイナス) を正しく入れる。
- +- (プラス/マイナス) を金属物に接触させない。また、金属製のネックレスやヘアピンと一緒に持ち運んだり保管しない。
- 外装チューブをはがしたり傷つけない。
- 液漏れした液が手や衣服に付いた時は直ちにきれいな水で洗い流すこと。
- 液漏れや変色、変形に気づいたときは使用しない。
- 乳幼児の手の届かない所へ保管する。万が一飲み込んだ場合は、すぐに医者に相談する。

### ⚠注意

- 強い衝撃を与えたり、投げつけない。
- 水に濡らさない。
- 充電した電池と放電した電池を混用しない。
- 新旧の電池を混用して使用しない。
- 使用しない時は、機器から取り外す。
- 専用の充電池及び充電器以外は使用しない。

### 充電池の廃棄について

使用済みの充電池は「充電式電池リサイクル協力店くらぶ」に加入の電気店またはスーパーなどに設置されているリサイクルボックスに入れてください。



**INDEX**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 1. はじめに                                 | 7  |
| 1.1. 梱包内容の確認                            | 7  |
| 1.2. 外観と名称                              | 7  |
| 1.3. バッテリーの充電                           | 7  |
| 1.4. LED&ビープインディケータ                     | 8  |
| 1.5. 付属品を取り付ける                          | 8  |
| リダに関する注意                                | 8  |
| 1.6. システムコード                            | 9  |
| 2. インタフェイスの設定                           | 9  |
| Bluetooth HID 接続                        | 10 |
| USB-HID 接続                              | 10 |
| キーボードオプションの設定(Bluetooth HID/USB-HID 共通) | 10 |
| USB-COM 接続                              | 10 |
| 3. トリガモードの設定                            | 11 |
| 4. トリガボタンの設定                            | 11 |
| 5. レーザエミタ/読取照明 LED の設定                  | 11 |
| 6. ビープの設定                               | 12 |
| 7. 送信デレイの設定                             | 12 |
| 読取データ間送信デレイ                             | 12 |
| キャラクタ間送信デレイ                             | 12 |
| 8. データフォーマットの設定                         | 13 |
| ターミネータ                                  | 13 |
| 読取データ桁数                                 | 13 |
| ブリアンスフル/ホストアンプル                         | 14 |
| コード ID                                  | 14 |
| ユーザーコード ID                              | 15 |
| 9. 反転バースコード読み取りの設定                      | 15 |
| 10. 読取照合回数の設定                           | 15 |
| 11. キーボード (HID) の設定                     | 16 |
| キーボードレイアウト                              | 16 |
| CAPS ロック                                | 16 |
| 数字データ送信                                 | 16 |
| ファンクションキー変換                             | 16 |
| HT/CR/ESC→TAB/ENTER/ESCAPE 変換           | 16 |
| 12. メモリモード                              | 17 |
| 最後の読取データを削除                             | 17 |
| バースコードフォーマット                            | 17 |
| フィールドセパレータ                              | 18 |
| 日付・時刻設定                                 | 18 |
| 日付・時刻フォーマット                             | 19 |
| 8. 読み取りバースコードの設定                        | 20 |
| チャイナバース                                 | 20 |
| MSI                                     | 21 |
| UK Plessey                              | 22 |
| コード 93                                  | 22 |
| Telepen                                 | 23 |
| IATA                                    | 23 |
| インターリーブド 2/5                            | 24 |
| コード 11                                  | 25 |
| インターストリアル 2/5                           | 26 |
| マトリクス 2/5                               | 27 |
| コードバース (NW7)                            | 28 |
| コード 39                                  | 30 |
| UPC-E                                   | 31 |
| UPC-A                                   | 32 |
| EAN-8                                   | 33 |
| EAN-13                                  | 34 |
| コード 128                                 | 35 |
| GS1-128                                 | 36 |
| GS1 Databar - Omni & Stacked            | 37 |
| GS1 Databar - Limited                   | 37 |
| GS1 Databar - Expanded                  | 38 |
| 補足 A. アルファバースコード表                       | 39 |
| 補足 A. ASCII コード表                        | 45 |
| 補足 C. サンプルバースコード                        | 46 |
| 修理依頼書                                   | 47 |

## 1. はじめに

この度は、弊社リング式ワイヤレスコードリーダー ringJAN™(以下、コードリーダー)をお買い上げいただきありがとうございます。本書は、コードリーダーのパラメータ設定を行うために用意された別冊ガイドです。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を参照ください。

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、コードリーダー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、電源を切にして設定が消えることはありません。

コードリーダーは、パラメータ設定開始コマンドバーコードやパラメータ設定終了コマンドバーコードを使用しないワスキャンタイプのコマンドバーコードを採用しています。

コードリーダーは、ワスキャンタイプのコマンドバーコードをスキャンすると、ピピッというビープ音を鳴動し、コマンドバーコード以外のコードをスキャンした場合は、ピッというグッドリッドビープ音が鳴動します。

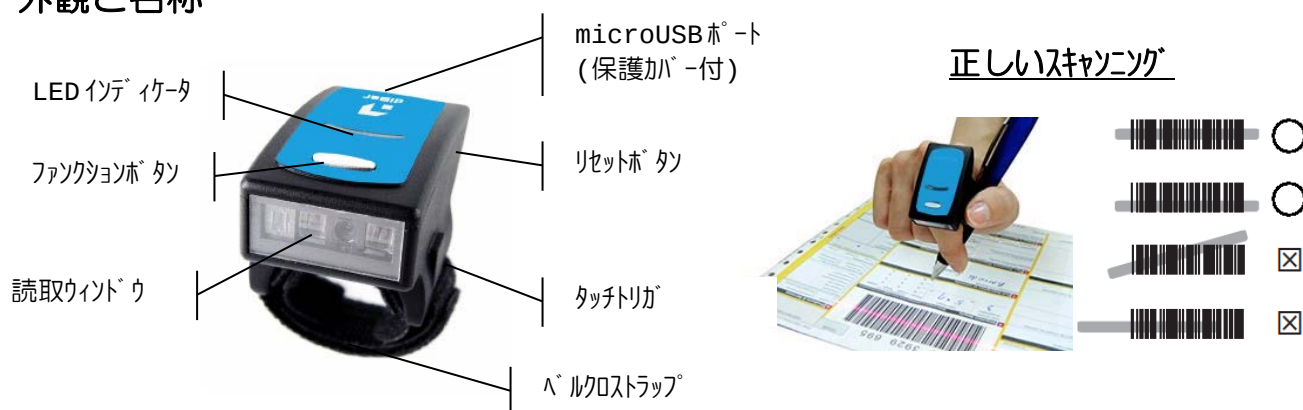
### 1.1. 梱包内容の確認

梱包内容は、下記のようになっています。ご確認の上、万一不足、破損品がありましたら、お買い上げの販売店までご連絡ください。

- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| ● リーダー本体        | 1 台                              |
| ● microUSB ケーブル | 1 本                              |
| ● microUSB ケーブル | 1 個                              |
| ● 簡易取説(本書)      | 1 冊                              |
| ● マグネット初セット     | 1 個 (セット型式又は別途オプションとして購入された場合のみ) |

製品の個装箱は、修理などで製品を返送する場合、輸送時の損傷を避けるために必要となります。大切に保管してください。

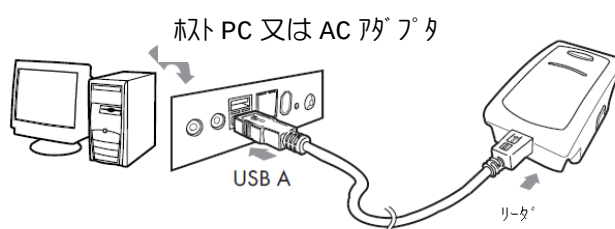
### 1.2. 外観と名称



(\*) トリガーキーを長押しすると、リーダーの電源が切になります。

### 1.3. バッテリーの充電

付属の USB ケーブルでリーダーと PC 又は AC アダプタを接続し、充電を行ってください。バッテリーが空の状態では、約 4 時間を要します。



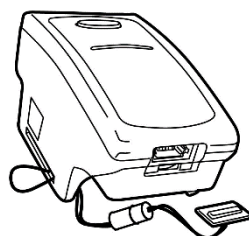
## 1.4. LED&ビープインディケータ

| ステータス             | 緑色 LED | 青色 LED | 赤色 LED | ビープ                       |
|-------------------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 読取成功              | 1 回点滅  | -      | -      | ビープ 1 回                   |
| ワイヤ接続成功           | 2 回点滅  | -      | -      | ビープ 2 回                   |
| コマンドバーコード 読取      | 1 回点滅  | -      | -      | ビープ 2 回                   |
| 読取成功 (メモリー)       | 1 回点滅  | -      | -      | ビープ 1 回                   |
| ワイヤ接続切断           | 3 回点滅  | -      | -      | ビープ 3 回                   |
| 無効なコマンドバーコード 読取   | 1 回点滅  | -      | -      | ショートビープ 3 回               |
| メモリー              | 1 回点滅  | -      | -      | ショートビープ 3 回               |
| ワイヤ接続切断中にバーコード 読取 | 1 回点滅  | -      | -      | ショートビープ 3 回               |
| ワイヤ接続圏外           | 1 回点滅  | -      | -      | ショートビープ 4 回 (高音・低音・高音・低音) |
| Bluetooth 検索可能    | -      | 点滅     | -      | -                         |
| ローバッテリー           | -      | -      | 点滅     | ビープ 5 回                   |
| 充電中               | -      | -      | 点灯     | -                         |
| 電源が又はスタンバイ        | -      | -      | -      | -                         |

## 1.5. 付属品を取り付ける

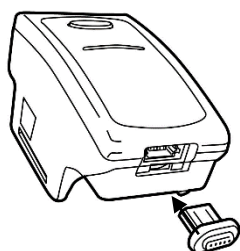
### microUSB ケーブルを取り付ける

microUSB ケーブルをご利用の場合は、下図のようにポートホールなどを利用して、ストラップを取り付けてください。



### マグネットコネクタを取り付ける

マグネットコネクタをご利用の場合は、下図のようにリーダー本体にマグネットコネクタを取り付けてください。もう一方は、付属の microUSB ケーブル又は別売のフレキシブルに取り付けてご利用ください。



(\*) 摩耗により、マグネットコネクタのコンタクト部分の接触が悪くなった場合は、買い替えをお願いします。

## リーダーに関する注意

- 操作を行う手又はベルトストラップが水に濡れた状態の場合、トリガーにタッチしなくてもレーザーが照射されることがあります。このような状態でも、リーダーの動作は可能ですが、バッテリーの消耗が激しくなりますので、手及びベルトストラップの両方を完全に乾かしてから操作することをお勧めします。
- テックス試験グローブ、帯電防止グローブ、木口コットングローブ（ラテックスコーティング有り・無し）、安全グローブ、ゴム製グローブは、タッチトリガーでの動作試験済みです。しかし、タッチトリガーの感度を保つため、素手又は可能な限り薄手グローブでの利用をお勧めします。
- ベルトストラップをきつく締め過ぎず、リーダーが動かない程度の適度な強さで装着してください。また、連続して使用する場合は、2 時間毎に 1 分間、ベルトストラップを緩めて、リーダーを指から取り外すようにしてください。指に違和感がある場合や、湿疹・かぶれなど異常を感じた場合は、使用をさけてください。



## 1.6. システムバーコード

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                          | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| <br>. A 0 0 1 \$ | 工場出荷時の初期状態(デフォルト値)にリセットします。 |       |
| <br>. A 0 0 7 \$ | ファームウェアバージョン情報を出力します。       |       |
| <br>. B 0 1 5 \$ | コマンドバーコードを有効にします。           |       |
| <br>. B 0 1 6 \$ | コマンドバーコードを無効にします。           |       |

## 2. インターフェイスの設定

| コマンドバーコード                                                                                          | 説明               | デフォルト |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| <br>. E 0 4 3 \$  | Bluetooth HID    | ■     |
| <br>. C 0 0 8 \$  | USB-HID インターフェイス |       |
| <br>. C 0 0 6 \$ | USB-COM インターフェイス |       |

## Bluetooth HID 接続

1. トリガボタンを約 1 秒間押し、リーダーの電源をオンにします。
2. 「Bluetooth 切断」をスキャンします。ファンクションボタンを 5 秒間押し続けても同じ動作となります。
3. 「Bluetooth HID」をスキャンします。
4. マスターデバイスに合わせて、「iOS/MAC/WINDOWS」又は「Android」をスキャンします。
5. PC や iPhone などのマスターデバイスでリーダーを検索し、ペアリングを行います。
6. 接続が完了すれば、ビープを 2 回鳴動します。

|                                                                                                                            |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Bluetooth 切断</p>  <p>E 0 3 1 \$</p>    | <p>Bluetooth HID</p>  <p>E 0 4 3 \$</p> |
| <p>iOS/MAC/WINDOWS</p>  <p>F 0 6 8 \$</p> | <p>Android</p>  <p>F 0 6 7 \$</p>       |

## USB-HID 接続

必要に応じて、キーボードオプションの設定を行ってください。

|                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>USB-HID</p>  <p>C 0 0 8 \$</p>       |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| <p>キーボードオプション</p>                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| <p>英語キーボード (*)</p>  <p>C 0 1 0 \$</p> | <p>日本語キーボード</p>  <p>C 0 0 9 \$</p>      | <p>ALT シークス</p>  <p>C 0 1 5 \$</p>    |
| <p>CapsLock 切</p>  <p>A 0 0 4 \$</p>  | <p>CapsLock 切(*)</p>  <p>A 0 0 5 \$</p> | <p>CapsLock 自動</p>  <p>A 0 0 6 \$</p> |
| <p>数字テンキー送信</p>  <p>D 0 1 7 \$</p>    | <p>数字フリック送信 (*)</p>  <p>D 0 1 8 \$</p> |                                                                                                                            |

### キーボードオプションの設定(Bluetooth HID/USB-HID 共通)

|                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>キーボードオプション</p>                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| <p>英語キーボード (*)</p>  <p>C 0 1 0 \$</p> | <p>日本語キーボード</p>  <p>C 0 0 9 \$</p>      | <p>ALT シークス</p>  <p>C 0 1 5 \$</p>    |
| <p>CapsLock 切</p>  <p>A 0 0 4 \$</p>  | <p>CapsLock 切(*)</p>  <p>A 0 0 5 \$</p> | <p>CapsLock 自動</p>  <p>A 0 0 6 \$</p> |
| <p>数字テンキー送信</p>  <p>D 0 1 7 \$</p>    | <p>数字フリック送信 (*)</p>  <p>D 0 1 8 \$</p> |                                                                                                                            |

## USB-COM 接続

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>USB-COM</p>  <p>C 0 0 6 \$</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. トリガモードの設定

| コマンドバーコード                                                                                       | 説明                                                           | デフォルト |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| <br>F 0 0 5 \$ | <u>コンティニアスモード</u><br>読取 LED を常時点灯して、バーコードの読み取りを行います。         |       |
| <br>F 0 0 2 \$ | <u>レーザーモード</u><br>トリガキーを押している間、読取 LED を点灯して、バーコードの読み取りを行います。 | ■     |

### 4. トリガボタンの設定

| コマンドバーコード                                                                                       | 説明            | デフォルト |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| <br>F 0 6 4 \$ | 右トリガボタンのみ有効   |       |
| <br>F 0 6 5 \$ | 左トリガボタンのみ有効   |       |
| <br>F 0 6 6 \$ | 左右トリガボタンともに有効 | ■     |

### 5. レーザー/読取照明 LED の設定

レーザー又は照明 LED の何れかをに設定することで電池の消耗を抑え、動作時間を長くすることが可能です。但し、照明 LED をにすると、周囲照明に依存した読み取りとなり、読み取り率の低下原因となりますので、運用には、十分ご注意ください。

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                   | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| <br>F 0 5 9 \$ | レーザーオン&照明 LED 1 秒後オフ | ■     |
| <br>F 0 4 9 \$ | レーザーオン&照明 LED 自動適応   |       |
| <br>F 0 4 8 \$ | レーザーオン&照明 LED オン     |       |
| <br>F 0 4 7 \$ | レーザーオン&照明 LED オフ     |       |
| <br>F 0 4 6 \$ | レーザーオフ&照明 LED オン     |       |

## 6. ビープの設定

| コマンドバーコード                                                                                       | 説明    | デフォルト |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <br>F 0 1 2 \$ | ビープ無し |       |
| <br>F 0 1 9 \$ | ビープ高音 |       |
| <br>F 0 1 8 \$ | ビープ中音 | ■     |
| <br>F 0 2 2 \$ | ビープ低音 |       |

## 7. 送信デレイの設定

### 読取データ間送信デレイ

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明      | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <br>B 0 0 1 \$   | 0 ミリ秒   | ■     |
| <br>B 0 0 2 \$   | 10 ミリ秒  |       |
| <br>B 0 0 3 \$ | 50 ミリ秒  |       |
| <br>B 0 0 4 \$ | 100 ミリ秒 |       |
| <br>B 0 0 5 \$ | 200 ミリ秒 |       |
| <br>B 0 0 6 \$ | 500 ミリ秒 |       |

### キャラクタ間送信デレイ

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明        | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| <br>B 0 1 0 \$ | 140 マイクロ秒 | ■     |
| <br>B 0 1 1 \$ | 500 マイクロ秒 |       |
| <br>B 0 1 2 \$ | 1 ミリ秒     |       |
| <br>B 0 1 3 \$ | 4 ミリ秒     |       |
| <br>B 0 1 4 \$ | 16 ミリ秒    |       |

## 8. データフォーマットの設定

### ターミネータ

| 送信フォーマット |        |         |       |           |        |
|----------|--------|---------|-------|-----------|--------|
| プリアンブル   | コード ID | 読取データ桁数 | 読取データ | ホストプリアンブル | ターミネータ |

| コマンドバーコード    | 説明         | デフォルト      |
|--------------|------------|------------|
| . D 0 1 0 \$ | 無し         |            |
| . D 0 1 1 \$ | LF         |            |
| . D 0 1 2 \$ | CR(インターキー) | ■<br>(HID) |
| . D 0 1 3 \$ | CR+LF      | ■<br>(VCP) |
| . D 0 1 4 \$ | TAB        |            |
| . D 0 1 5 \$ | スペース       |            |
| . D 0 1 6 \$ | ESC        |            |

### 読取データ桁数

| 送信フォーマット |        |         |       |           |        |
|----------|--------|---------|-------|-----------|--------|
| プリアンブル   | コード ID | 読取データ桁数 | 読取データ | ホストプリアンブル | ターミネータ |

| コマンドバーコード    | 説明                | デフォルト |
|--------------|-------------------|-------|
| . D 0 2 0 \$ | 無し                | ■     |
| . D 0 1 9 \$ | 有り(2桁送信 ex:5桁=05) |       |

## フリアンブルホストアンブル

| 送信フォーマット |        |         |       |         |        |
|----------|--------|---------|-------|---------|--------|
| フリアンブル   | コード ID | 読取データ桁数 | 読取データ | ホストアンブル | ターミネータ |

| コマンドバーコード                                                                                       | 説明                                                                                                                                                      | デフォルト |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <br>A 0 1 1 \$ | 無し(全クリア)                                                                                                                                                | ■     |
| <br>A 0 1 2 \$ | フリアンブル<br>「フリアンブル」をスキャンし、続けて、設定したいキャラクタを「補足 A.フルアスキーバーコード」から 16 文字以内でスキャンし、最後に「フリアンブル」を再度スキャンします。例えば、@@に設定したい場合は、「フリアンブル」「@」「@」「フリアンブル」の順にスキャンします。      |       |
| <br>A 0 1 3 \$ | ホストアンブル<br>「ホストアンブル」をスキャンし、続けて、設定したいキャラクタを「補足 A.フルアスキーバーコード」から 16 文字以内でスキャンし、最後に「ホストアンブル」を再度スキャンします。例えば、##に設定したい場合は、「ホストアンブル」「#」「#」「ホストアンブル」の順にスキャンします。 |       |

## コード ID

| 送信フォーマット |        |         |       |         |        |
|----------|--------|---------|-------|---------|--------|
| フリアンブル   | コード ID | 読取データ桁数 | 読取データ | ホストアンブル | ターミネータ |

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                           | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| <br>A 0 0 9 \$ | 無し                           | ■     |
| <br>A 0 0 8 \$ | 既定コード ID                     |       |
| <br>A 0 1 4 \$ | AIM コード ID                   |       |
| <br>A 0 1 5 \$ | ユーザコード ID(次頁の「ユーザコード ID」を参照) |       |

| バーコードシンボル       | 規定コード ID | AIM ID | バーコードシンボル             | 規定コード ID | AIM ID |
|-----------------|----------|--------|-----------------------|----------|--------|
| GS1-128         | T        | JC1    | MSI                   | 0        | JM0    |
| コード 128         | K        | JC0    | MSI MOD10 CD 送信無し     |          | JM1    |
| EAN8            | S        | JE4    | コード 32                | B        | JX0    |
| EAN8 7ドット 2     |          | JE4    | コードバー(NW7)            | N        | JF0    |
| EAN8 7ドット 5     |          | JE4    | ABC コダバー              |          | JF1    |
| UPCE            | E        | JE0    | コードバー CD 送信有り         |          | JF2    |
| UPCE 7ドット 2     |          | JE3    | コードバー CD 送信無し         |          | JF4    |
| UPCE 7ドット 5     |          | JE3    | UK Plessey            | P        | JP0    |
| UPCA            | A        | JE0    | マトリクス 2/5             | Y        | JX0    |
| UPCA 7ドット 2     |          | JE3    | コード 39 フルアスキー CD 無し   | D        | JA4    |
| UPCA 7ドット 5     |          | JE3    | コード 39 フルアスキー CD 送信有り |          | JA5    |
| EAN13           | F        | JE0    | コード 39 フルアスキー CD 送信無し | M        | JA7    |
| EAN13 7ドット 2    |          | JE3    | コード 39 CD 無し          |          | JA0    |
| EAN13 7ドット 5    |          | JE3    | コード 39 CD 送信有り        |          | JA1    |
| コード 93          | L        | JG0    | コード 39 CD 送信無し        |          | JA3    |
| コード 11 CD 無し    | J        | JH0    | IATA2/5               | R        | JR0    |
| コード 11 1CD 送信   |          | JH0    | インターストリック 2/5         | V        | JS0    |
| コード 11 2CD 送信   |          | JH1    | チャイナスト 2/5            | H        | JX0    |
| コード 11 CD 送信無し  |          | JH3    | インターリーブド 2/5 CD 無し    | I        | JI0    |
| Telepen ASCII   | U        | JB0    | インターリーブド 2/5 CD 送信有り  |          | JI1    |
| Telepen Numeric |          | JB1    | インターリーブド 2/5 CD 送信無し  |          | JI3    |

## ユーザ -コード ID

下記の手順に従って、ユーザ -コード ID を設定します。

1. ユーザ -コード ID を設定したい「バーコード シンボル」をスキャンします。
2. 続けて、設定したいキャラクタを「補足 A. フルアスキー -コード」から 2 文字以内でスキャンします。
3. 最後に「バーコード シンボル」を再度スキャンします。

例えば、コード 39 のユーザ -コード ID を##に設定したい場合は、「コード 39」「#」「#」「コード 39」の順にスキャンします。

| バーコード シンボル                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN13<br><br>. P 0 0 1 \$                  | EAN8<br><br>. P 0 0 2 \$            | UPCE<br><br>. P 0 0 3 \$                  |
| UPCA<br><br>. P 0 0 4 \$                   | コード 39<br><br>. P 0 0 5 \$          | コード 93<br><br>. P 0 1 3 \$                |
| コーバ - (NW7)<br><br>. P 0 0 7 \$            | IATA<br><br>. P 0 2 1 \$            | コード 128<br><br>. P 0 1 0 \$               |
| GS1-128<br><br>. P 0 1 6 \$                | Telepen<br><br>. P 0 2 2 \$         | コード 11<br><br>. P 0 0 9 \$                |
| コード 32<br><br>. P 0 1 1 \$                 | ファイボースト<br><br>. P 0 1 2 \$         | MSI<br><br>. P 0 1 4 \$                   |
| UK Plessey<br><br>. P 0 1 5 \$            | マトリクス 2/5<br><br>. P 0 1 7 \$      | インターリフト 2/5<br><br>. P 0 0 6 \$          |
| インダ ストリアル 2/5<br><br>. P 0 1 8 \$        | コード 39 フルアスキー<br><br>. P 0 0 8 \$ | GS1 Databar Limited<br><br>. P 0 1 9 \$ |
| GS1 Databar Expanded<br><br>. P 0 2 0 \$ | GS1 Databar<br><br>. P 0 2 4 \$   | 予備<br><br>. P 0 2 0 \$                  |

## 9. 反転バーコード 読み取りの設定

| コマンド バーコード                                                                                          | 説明 | デフォルト |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| <br>. D 0 2 1 \$ | 無し | ■     |
| <br>. D 0 2 2 \$ | 有り |       |

## 10. 読取照合回数 の設定

| コマンド バーコード                                                                                          | 説明                                                                                                                                                          | デフォルト |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <br>. A 0 1 0 \$ | <b>読取照合回数</b><br>「読取照合回数」をスキャンし、続けて、設定したいキャラクタを「補足 A. フルアスキー -コード」から 1~9 の範囲で数字をスキャンし、最後に「読取照合回数」を再度スキャンします。例えば、9 回に設定したい場合は、「読取照合回数」「9」「読取照合回数」の順にスキャンします。 | 1     |

## 11. キーボード (HID) の設定

### キーボードレイアウト

本書では、下記の 3 種のみを掲載しています。その他のレイアウトをご希望の場合は、お問い合わせください。

|                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USA (英語)</b><br><br>. C 0 1 0 \$ | 日本語<br><br>. C 0 0 9 \$ | ALT シフト<br><br>. C 0 1 5 \$ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### CAPS ロック

|                                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAPS ロック オフ<br><br>. A 0 0 4 \$ | <b>CAPS ロック オン</b><br><br>. A 0 0 5 \$ | そのまま送信<br><br>. A 0 0 6 \$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 数字データ送信

|                                                                                                                  |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| デシマデータとして送信<br><br>. D 0 1 7 \$ | <b>フルキーデータとして送信</b><br><br>. D 0 1 8 \$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ファンクションキー変換

ファンクションキー変換を無効にした場合、「補足 A. フルアスキーコード表」でファンクションキーとしてフルアスキーコードされたデータがそのまま送信されます。例えば、有効な場合、「\$TA」は、F1 キーとして送信されますが、無効な場合、\$TA とそのまま送信されます。

|                                                                                                                  |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>有効</b><br><br>. C 0 1 9 \$ | 無効<br><br>. C 0 2 0 \$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### HT/CR/ESC→TAB/ENTER/ESCAPE 変換

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>有効</b><br><br>. D 0 2 5 \$<br>HT[\$I], CR[\$M], ESC[%A] は、それぞれキーボードの <TAB>, <ENTER>, <ESC> キーとして送信されます。 | <b>無効</b><br><br>. D 0 2 6 \$<br>HT[\$I], CR[\$M], ESC[%A] は、それぞれ <0x09>, <0x0D>, <0x1B> として送信されます。 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 12. メリモード

メリモードでは、読み取ったデータは、リーダーの不揮発性メモリにテキストファイル「BARCODE.TXT」として保存されます。付属のmicroUSBケーブルでホストPCと接続することで、リーダーはリムーバブルディスク「MiniScan」として認識されます。「BARCODE.TXT」をそのままオープンして利用するか、別のフォルダへコピーして利用ください。他のインターフェイスに設定すると、メリモードを終了します。

メリモード (2MB, JAN13 約2万コード保存可能)



### 最後の読取データを削除

ファンクションボタンを押すか、下記のマストバーコードをスキャンすることで、最後に読み取ったデータをメモリから削除することができます。

最後の読取データを削除



### レコードフォーマット

デフォルトのレコードフォーマットを変更したい場合は、設定を行ってください。

| デフォルトレコードフォーマット     |
|---------------------|
| <日付>, <時刻>, <読取データ> |

| コマンド バ ーコード                                                                                                     | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | デ ィフォルト |       |   |    |   |    |   |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|----|---|----|---|--------|--|
| <div><br/>. R 0 1 1 \$</div> | <p><u>レコード フォーマット</u></p> <p>「レコード フォーマット」をスキャンし、続けて、送信したいフィールド に対応する数字を数値バ ーコード で順番にスキャンし、最後に「レコード フォーマット」を再度スキャンします。例えば、&lt;読取デ ータ&gt;&lt;日付&gt;&lt;時刻&gt;の順に送信したい場合は、「レコード フォーマット」「4」「2」「3」「レコード フォーマット」の順にスキャンします。</p> <table><tr><th>番号</th><th>フィールド</th></tr><tr><td>2</td><td>日付</td></tr><tr><td>3</td><td>時刻</td></tr><tr><td>4</td><td>読取デ ータ</td></tr></table> | 番号      | フィールド | 2 | 日付 | 3 | 時刻 | 4 | 読取デ ータ |  |
| 番号                                                                                                              | フィールド                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |   |    |   |    |   |        |  |
| 2                                                                                                               | 日付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |   |    |   |    |   |        |  |
| 3                                                                                                               | 時刻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |   |    |   |    |   |        |  |
| 4                                                                                                               | 読取デ ータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |   |    |   |    |   |        |  |

## フィールドセパレータ

フィールドを区切るセパレータを設定します。デフォルトは、「,」です。

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                                                                                                                                                                     | デフォルト   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <br>. R 0 1 0 \$ | <u>フィールドセパレータ</u><br>「フィールドセパレータ」をスキャンし、続けて、送信したいキャラクタを「補足 A. フルアスキーバーコード表」からスキャンし、最後に「フィールドセパレータ」を再度スキャンします。例えば、「;」の順に送信したい場合は、「フィールドセパレータ」「;」「フィールドセパレータ」の順にスキャンします。 | , (カンマ) |

## 日付・時刻設定

内蔵リアルタイムクロックの設定を行います。バッテリーが完全に無くなると、リアルタイムクロックの値を保持できません。バッテリーが完全になくなった場合は、充電後、リアルタイムクロックの再設定を行ってください。

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                                                                                                                                                       | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <br>. R 0 0 6 \$ | <u>日付設定</u><br>「日付設定」をスキャンし、続けて、送信したい日付(YYMMDD)を数値バーコードでスキャンし、最後に「日付設定」を再度スキャンします。例えば、2017 年 7 月 25 日に設定したい場合は、「日付設定」「1」「7」「0」「7」「2」「5」「日付設定」の順にスキャンします。 |       |
| <br>. R 0 0 7 \$ | <u>時刻設定</u><br>「時刻設定」をスキャンし、続けて、時刻(HHMMSS)を数値バーコードでスキャンし、最後に「時刻設定」を再度スキャンします。例えば、14 時 10 分 30 秒に設定したい場合は、「時刻設定」「1」「4」「1」「0」「3」「0」「時刻設定」の順にスキャンします。       |       |

| 数値バーコード                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0<br> | 1<br> | 2<br>                    |
| 3<br> | 4<br> | 5<br>                    |
| 6<br> | 7<br> | 8<br>                    |
| 9<br> |                                                                                          | やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |

## 日付・時刻フォーマット

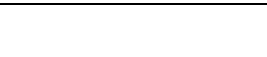
| コマンドバーコード                                                                         | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | デフォルト |            |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|------------|----|------------|----|----------|----|----------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|--|
|  | <p><u>日付フォーマット</u></p> <p>「日付フォーマット」をスキャンし、続けて、送信したい日付フォーマットに対応する数字を数値バーコードでスキャンし、最後に「日付フォーマット」を再度スキャンします。例えば、DD/MM/YYYY=09 したい場合は、「日付フォーマット」「0」「9」「日付フォーマット」の順にスキャンします。</p> <table><tr><th>番号</th><th>日付フォーマット</th><th>番号</th><th>日付フォーマット</th></tr><tr><td>01</td><td>DD-MM-YYYY</td><td>09</td><td>DD/MM/YYYY</td></tr><tr><td>02</td><td>MM-DD-YYYY</td><td>10</td><td>MM/DD/YYYY</td></tr><tr><td>03</td><td>DD-MM-YY</td><td>11</td><td>DD/MM/YY</td></tr><tr><td>04</td><td>MM-DD-YY</td><td>12</td><td>MM/DD/YY</td></tr><tr><td>05</td><td>YYYY-MM-DD</td><td>13</td><td>YYYY/MM/DD</td></tr><tr><td>06</td><td>YY-MM-DD</td><td>14</td><td>YY/MM/DD</td></tr><tr><td>07</td><td>DD-MM</td><td>15</td><td>DD/MM</td></tr><tr><td>08</td><td>MM-DD</td><td>16</td><td>MM/DD</td></tr></table> | 番号    | 日付フォーマット   | 番号 | 日付フォーマット | 01 | DD-MM-YYYY | 09 | DD/MM/YYYY | 02 | MM-DD-YYYY | 10 | MM/DD/YYYY | 03 | DD-MM-YY | 11 | DD/MM/YY | 04 | MM-DD-YY | 12 | MM/DD/YY | 05 | YYYY-MM-DD | 13 | YYYY/MM/DD | 06 | YY-MM-DD | 14 | YY/MM/DD | 07 | DD-MM | 15 | DD/MM | 08 | MM-DD | 16 | MM/DD |  |
| 番号                                                                                | 日付フォーマット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 番号    | 日付フォーマット   |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 01                                                                                | DD-MM-YYYY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 09    | DD/MM/YYYY |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 02                                                                                | MM-DD-YYYY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10    | MM/DD/YYYY |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 03                                                                                | DD-MM-YY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11    | DD/MM/YY   |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 04                                                                                | MM-DD-YY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12    | MM/DD/YY   |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 05                                                                                | YYYY-MM-DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13    | YYYY/MM/DD |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 06                                                                                | YY-MM-DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14    | YY/MM/DD   |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 07                                                                                | DD-MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15    | DD/MM      |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 08                                                                                | MM-DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16    | MM/DD      |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
|  | <p><u>時刻フォーマット</u></p> <p>「時刻フォーマット」をスキャンし、続けて、送信したい時刻フォーマットに対応する数字を数値バーコードでスキャンし、最後に「時刻フォーマット」を再度スキャンします。例えば、HH:MM:SS=01 したい場合は、「時刻フォーマット」「0」「1」「時刻フォーマット」の順にスキャンします。</p> <table><tr><th>番号</th><th>時刻フォーマット</th></tr><tr><td>01</td><td>HH:MM:SS</td></tr><tr><td>02</td><td>HH:MM</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 番号    | 時刻フォーマット   | 01 | HH:MM:SS | 02 | HH:MM      |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 番号                                                                                | 時刻フォーマット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 01                                                                                | HH:MM:SS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |
| 02                                                                                | HH:MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |    |          |    |            |    |            |    |            |    |            |    |          |    |          |    |          |    |          |    |            |    |            |    |          |    |          |    |       |    |       |    |       |    |       |  |

| 数値バーコード                                                                                  |                                                                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0<br> | 1<br> | 2<br>                    |
| 3<br> | 4<br> | 5<br>                    |
| 6<br> | 7<br> | 8<br>                    |
| 9<br> |                                                                                          | やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |

## 8. 読み取りバーコードの設定

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明              | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| <br>. A 0 0 2 \$ | 全てのバーコードを読み取る   |       |
| <br>. A 0 0 3 \$ | 全てのバーコードを読み取らない |       |

## チャイホスト

| コマンドバーコード                                                                                           | 説明                                                                                                                                 | デフォルト                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>. K 0 0 1 \$   | 読み取り有り                                                                                                                             |                                                                                                               |
| <br>. K 0 0 2 \$   | 読み取り無し                                                                                                                             | ■                                                                                                             |
| <br>. K 0 0 3 \$   | チェックビット検査無し                                                                                                                        | ■                                                                                                             |
| <br>. K 0 0 4 \$   | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                                 |                                                                                                               |
| <br>. K 0 0 5 \$  | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                                 |                                                                                                               |
| <br>. K 0 0 6 \$ | <u>読取最小桁数</u><br>「読取最小桁数」をダイヤルし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をダイヤルし、最後に「読取最小桁数」を再度ダイヤルします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にダイヤルします。 | 11                                                                                                            |
| <br>. K 0 0 7 \$ | <u>読取最大桁数</u><br>「読取最大桁数」をダイヤルし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をダイヤルし、最後に「読取最大桁数」を再度ダイヤルします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にダイヤルします。 | 48                                                                                                            |
| 数値バーコード                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| 0<br>            | 1<br>                                           | 2<br>                    |
| 3<br>            | 4<br>                                           | 5<br>                    |
| 6<br>            | 7<br>                                           | 8<br>                    |
| 9<br>            |                                                                                                                                    | やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |

## MSI

| コマンド バージョン   | 説明                                                                                                                                 | デフォルト                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . L 0 0 1 \$ | 読み取り有り                                                                                                                             |                      |
| . L 0 0 2 \$ | 読み取り無し                                                                                                                             | ■                    |
| . L 0 0 4 \$ | チェックジット検査有り & 送信有り                                                                                                                 | ■                    |
| . L 0 0 3 \$ | チェックジット検査有り & 送信無し                                                                                                                 |                      |
| . L 0 0 7 \$ | チェックジットダブル Mod10                                                                                                                   |                      |
| . L 0 0 8 \$ | チェックジットダブル Mod11&10                                                                                                                |                      |
| . L 0 0 9 \$ | チェックジットシングル Mod10                                                                                                                  | ■                    |
| . L 0 0 5 \$ | <u>読取最小桁数</u><br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バージョンで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                    |
| . L 0 0 6 \$ | <u>読取最大桁数</u><br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バージョンで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                   |
| 数値バージョン      |                                                                                                                                    |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                              | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                              | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                              | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                                    | やり直し<br>. P 0 2 3 \$ |

## UK Plessey

| コマンドバーコード    | 説明                   | デフォルト |
|--------------|----------------------|-------|
| . L O 1 0 \$ | 読み取り有り               |       |
| . L O 1 1 \$ | 読み取り無し               | ■     |
| . L O 1 2 \$ | チェックディジット検査有り & 送信有り |       |
| . L O 1 3 \$ | チェックディジット検査有り & 送信無し | ■     |

## コード 93

| コマンドバーコード    | 説明                                                                                                                          | デフォルト                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . G O 1 0 \$ | 読み取り有り                                                                                                                      |                      |
| . G O 1 1 \$ | 読み取り無し                                                                                                                      | ■                    |
| . G O 1 2 \$ | 読取最小桁数<br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                    |
| . G O 1 3 \$ | 読取最大桁数<br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                   |
| 数値バーコード      |                                                                                                                             |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                       | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                       | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                       | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                             | やり直し<br>. P O 2 3 \$ |

## Telepen

| コマンドバーコード    | 説明          | デフォルト |
|--------------|-------------|-------|
| . L 0 1 4 \$ | 読み取り有り      |       |
| . L 0 1 5 \$ | 読み取り無し      | ■     |
| . L 0 2 0 \$ | ASCII タイプ   | ■     |
| . L 0 2 1 \$ | Numeric タイプ |       |

## IATA

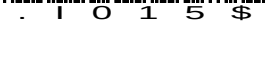
| コマンドバーコード    | 説明                                                                                                                          | デフォルト                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . N 0 1 7 \$ | 読み取り有り                                                                                                                      |                      |
| . N 0 1 8 \$ | 読み取り無し                                                                                                                      | ■                    |
| . N 0 1 9 \$ | チェックビット検査無し                                                                                                                 | ■                    |
| . N 0 2 0 \$ | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                          |                      |
| . N 0 2 1 \$ | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                          |                      |
| . N 0 2 2 \$ | 読取最小桁数<br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                    |
| . N 0 2 3 \$ | 読取最大桁数<br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                   |
| 数値バーコード      |                                                                                                                             |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                       | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                       | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                       | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                             | やり直し<br>. P 0 2 3 \$ |

## インターリード 2/5

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                                                                                                                          | デフォルト                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>J 0 0 1 \$   | 読み取り有り                                                                                                                      | ■                                                                                                           |
| <br>J 0 0 2 \$   | 読み取り無し                                                                                                                      |                                                                                                             |
| <br>J 0 0 3 \$   | チェックビット検査無し                                                                                                                 | ■                                                                                                           |
| <br>J 0 0 4 \$   | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                          |                                                                                                             |
| <br>J 0 0 5 \$   | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                          |                                                                                                             |
| <br>J 0 0 8 \$   | 先頭桁削除                                                                                                                       |                                                                                                             |
| <br>J 0 0 9 \$   | 最終桁削除                                                                                                                       |                                                                                                             |
| <br>J 0 1 4 \$   | 先頭桁/最終桁削除無し                                                                                                                 | ■                                                                                                           |
| <br>J 0 0 6 \$ | 読取最小桁数<br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                                                                                                           |
| <br>J 0 0 7 \$ | 読取最大桁数<br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                                                                                                          |
| 数値バーコード                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                             |
| 0<br>          | 1<br>                                    | 2<br>                  |
| 3<br>          | 4<br>                                    | 5<br>                  |
| 6<br>          | 7<br>                                    | 8<br>                  |
| 9<br>          |                                                                                                                             | やり直し<br><br>P 0 2 3 \$ |



## コード 11

| コマンドバーコード                                                                                          | 説明                                                                                                                          | デフォルト                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>. 1 0 1 0 \$  | 読み取り有り                                                                                                                      |                                                                                                               |
| <br>. 1 0 1 1 \$  | 読み取り無し                                                                                                                      | ■                                                                                                             |
| <br>. 1 0 1 2 \$  | チェックビット検査無し                                                                                                                 | ■                                                                                                             |
| <br>. 1 0 1 3 \$  | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                          |                                                                                                               |
| <br>. 1 0 4 2 \$  | チェックビット検査有り & 送信有り(1桁)                                                                                                      |                                                                                                               |
| <br>. 1 0 4 3 \$  | チェックビット検査有り & 送信有り(2桁)                                                                                                      |                                                                                                               |
| <br>. 1 0 1 4 \$  | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                          |                                                                                                               |
| <br>. 1 0 1 5 \$  | 読取最小桁数<br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                                                                                                             |
| <br>. 1 0 1 6 \$ | 読取最大桁数<br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 32                                                                                                            |
| 数値バーコード                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                               |
| 0<br>           | 1<br>                                    | 2<br>                    |
| 3<br>           | 4<br>                                    | 5<br>                    |
| 6<br>           | 7<br>                                    | 8<br>                    |
| 9<br>           |                                                                                                                             | やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |

## インダストリアル 2/5

| コマンドバーコード    | 説明                                                                                                                                 | デフォルト                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . N 0 0 1 \$ | 読み取り有り                                                                                                                             |                      |
| . N 0 0 2 \$ | 読み取り無し                                                                                                                             | ■                    |
| . N 0 0 3 \$ | チェックビット検査無し                                                                                                                        | ■                    |
| . N 0 0 4 \$ | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                                 |                      |
| . N 0 0 5 \$ | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                                 |                      |
| . N 0 0 6 \$ | <u>読取最小桁数</u><br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                    |
| . N 0 0 7 \$ | <u>読取最大桁数</u><br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                   |
| 数値バーコード      |                                                                                                                                    |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                              | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                              | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                              | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                                    | やり直し<br>. P 0 2 3 \$ |

## マトリクス 2/5

| コマンドバーコード    | 説明                                                                                                                                 | デフォルト                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . M 0 1 0 \$ | 読み取り有り                                                                                                                             |                      |
| . M 0 1 1 \$ | 読み取り無し                                                                                                                             | ■                    |
| . M 0 1 2 \$ | チェックビット検査無し                                                                                                                        | ■                    |
| . M 0 1 3 \$ | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                                 |                      |
| . M 0 1 4 \$ | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                                 |                      |
| . M 0 1 5 \$ | <u>読取最小桁数</u><br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                    |
| . M 0 1 6 \$ | <u>読取最大桁数</u><br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                   |
| 数値バーコード      |                                                                                                                                    |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                              | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                              | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                              | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                                    | やり直し<br>. P 0 2 3 \$ |

## コードバー(NW7)

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                                                                                                                                 | デフォルト                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>. I 0 0 1 \$ | 読み取り有り                                                                                                                             | ■                                                                                                             |
| <br>. I 0 0 2 \$ | 読み取り無し                                                                                                                             |                                                                                                               |
| <br>. I 0 0 5 \$ | チェックビット検査無し                                                                                                                        | ■                                                                                                             |
| <br>. I 0 0 6 \$ | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                                 |                                                                                                               |
| <br>. I 0 0 7 \$ | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                                 |                                                                                                               |
| <br>. I 0 0 8 \$ | <u>読取最小桁数</u><br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 6                                                                                                             |
| <br>. I 0 0 9 \$ | <u>読取最大桁数</u><br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                                                                                                            |
| 数値バーコード                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| 0<br>          | 1<br>                                           | 2<br>                    |
| 3<br>          | 4<br>                                           | 5<br>                    |
| 6<br>          | 7<br>                                           | 8<br>                    |
| 9<br>          |                                                                                                                                    | やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                   | デフォルト |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| <br>. I 0 3 0 \$ | スタート/ストップ° abcd/abcd |       |
| <br>. I 0 2 9 \$ | スタート/ストップ° ABCD/ABCD | ■     |
| <br>. I 0 3 1 \$ | スタート/ストップ° ABCD/TN*E |       |
| <br>. I 0 3 2 \$ | スタート/ストップ° abcd/tn*e |       |
| <br>. I 0 0 3 \$ | スタート/ストップ° 送信有り      | ■     |
| <br>. I 0 0 4 \$ | スタート/ストップ° 送信無し      |       |
| <br>. I 0 2 7 \$ | CLSI フォーマット変換有り      |       |
| <br>. I 0 2 8 \$ | CLSI フォーマット変換無し      | ■     |

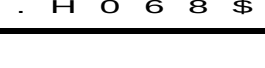
## コード 39

| コマンドバーコード    | 説明                                                                                                                          | デフォルト                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . G 0 0 8 \$ | 読み取り有り                                                                                                                      | ■                    |
| . G 0 0 9 \$ | 読み取り無し                                                                                                                      |                      |
| . G 0 0 2 \$ | フルアスキー無し                                                                                                                    |                      |
| . G 0 0 1 \$ | フルアスキー有り                                                                                                                    | ■                    |
| . G 0 1 5 \$ | スタート/ストップ 送信無し                                                                                                              | ■                    |
| . G 0 1 4 \$ | スタート/ストップ 送信有り                                                                                                              |                      |
| . G 0 0 3 \$ | チェックビット検査無し                                                                                                                 | ■                    |
| . G 0 0 4 \$ | チェックビット検査有り & 送信有り                                                                                                          |                      |
| . G 0 0 5 \$ | チェックビット検査有り & 送信無し                                                                                                          |                      |
| . G 0 0 6 \$ | 読取最小桁数<br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 1                    |
| . G 0 0 7 \$ | 読取最大桁数<br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                   |
| 数値バーコード      |                                                                                                                             |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                       | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                       | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                       | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                             | やり直し<br>. P 0 2 3 \$ |

## UPC-E

| コマンドバーコード                                                                                           | 説明               | デフォルト |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| <br>. H 0 0 7 \$   | 読み取り有り           | ■     |
| <br>. H 0 0 8 \$   | 読み取り無し           |       |
| <br>. H 0 1 0 \$   | 先頭桁送信無し          |       |
| <br>. H 0 0 9 \$   | 先頭桁送信有り          | ■     |
| <br>. H 0 1 2 \$   | チェックビット送信無し      |       |
| <br>. H 0 1 1 \$   | チェックビット送信有り      | ■     |
| <br>. H 0 3 8 \$   | アドカン5 読み取り無し     | ■     |
| <br>. H 0 3 7 \$   | アドカン5 読み取り有り     |       |
| <br>. H 0 4 0 \$  | アドカン2 読み取り無し     | ■     |
| <br>. H 0 3 9 \$ | アドカン2 読み取り有り     |       |
| <br>. H 0 4 8 \$ | アドカンパレータ無し       | ■     |
| <br>. H 0 4 7 \$ | アドカンパレータ有り(スペース) |       |
| <br>. H 0 5 5 \$ | アドカン必須読み取り無し     | ■     |
| <br>. H 0 5 6 \$ | アドカン必須読み取り有り     |       |
| <br>. H 0 6 4 \$ | UPC-E0 読み取り無し    |       |
| <br>. H 0 6 3 \$ | UPC-E0 読み取り有り    | ■     |
| <br>. H 0 6 5 \$ | UPC-E1 読み取り無し    | ■     |
| <br>. H 0 6 6 \$ | UPC-E1 読み取り有り    |       |
| <br>. H 0 5 4 \$ | UPC-A 変換無し       | ■     |
| <br>. H 0 5 3 \$ | UPC-A 変換有り       |       |

## UPC-A

| コマンドバーコード                                                                                           | 説明                | デフォルト |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| <br>・ H 0 0 1 \$   | 読み取り有り            | ■     |
| <br>・ H 0 0 2 \$   | 読み取り無し            |       |
| <br>・ H 0 0 4 \$   | 先頭桁送信無し           |       |
| <br>・ H 0 0 3 \$   | 先頭桁送信有り           | ■     |
| <br>・ H 0 0 6 \$   | チェックビット送信無し       |       |
| <br>・ H 0 0 5 \$   | チェックビット送信有り       | ■     |
| <br>・ H 0 3 4 \$   | アドカン5 読み取り無し      | ■     |
| <br>・ H 0 3 3 \$   | アドカン5 読み取り有り      |       |
| <br>・ H 0 3 6 \$  | アドカン2 読み取り無し      | ■     |
| <br>・ H 0 3 5 \$ | アドカン2 読み取り有り      |       |
| <br>・ H 0 4 6 \$ | アドカンセパレータ無し       | ■     |
| <br>・ H 0 4 5 \$ | アドカンセパレータ有り(スペース) |       |
| <br>・ H 0 5 9 \$ | アドカン必須読み取り無し      | ■     |
| <br>・ H 0 6 0 \$ | アドカン必須読み取り有り      |       |
| <br>・ H 0 6 7 \$ | EAN-13 変換無し       | ■     |
| <br>・ H 0 6 8 \$ | EAN-13 変換有り       |       |



## EAN-8

| コマンドバーコード                                                                                           | 説明                | デフォルト |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| <br>. H 0 1 9 \$   | 読み取り有り            | ■     |
| <br>. H 0 2 0 \$   | 読み取り無し            |       |
| <br>. H 0 2 2 \$   | 先頭桁送信無し           |       |
| <br>. H 0 2 1 \$   | 先頭桁送信有り           | ■     |
| <br>. H 0 2 4 \$   | チェックゾット送信無し       |       |
| <br>. H 0 2 3 \$   | チェックゾット送信有り       | ■     |
| <br>. H 0 3 0 \$   | アドカン5 読み取り無し      | ■     |
| <br>. H 0 2 9 \$   | アドカン5 読み取り有り      |       |
| <br>. H 0 3 2 \$  | アドカン2 読み取り無し      | ■     |
| <br>. H 0 3 1 \$ | アドカン2 読み取り有り      |       |
| <br>. H 0 4 4 \$ | アドカンセパレータ無し       | ■     |
| <br>. H 0 4 3 \$ | アドカンセパレータ有り(スペース) |       |
| <br>. H 0 6 1 \$ | アドカン必須読み取り無し      | ■     |
| <br>. H 0 6 2 \$ | アドカン必須読み取り有り      |       |

## EAN-13

| コマンドバーコード    | 説明               | デフォルト |
|--------------|------------------|-------|
| . H 0 1 3 \$ | 読み取り有り           | ■     |
| . H 0 1 4 \$ | 読み取り無し           |       |
| . H 0 1 6 \$ | 先頭桁送信無し          |       |
| . H 0 1 5 \$ | 先頭桁送信有り          | ■     |
| . H 0 1 8 \$ | チェックゾット送信無し      |       |
| . H 0 1 7 \$ | チェックゾット送信有り      | ■     |
| . H 0 2 6 \$ | アドカ5 読み取り無し      | ■     |
| . H 0 2 5 \$ | アドカ5 読み取り有り      |       |
| . H 0 2 8 \$ | アドカ2 読み取り無し      | ■     |
| . H 0 2 7 \$ | アドカ2 読み取り有り      |       |
| . H 0 4 2 \$ | アドカセパレータ無し       | ■     |
| . H 0 4 1 \$ | アドカセパレータ有り(スペース) |       |
| . H 0 5 7 \$ | アドカ必須読み取り無し      | ■     |
| . H 0 5 8 \$ | アドカ必須読み取り有り      |       |
| . H 0 5 0 \$ | ISBN 変換無し        | ■     |
| . H 0 4 9 \$ | ISBN 変換有り        |       |
| . H 0 5 2 \$ | ISSN 変換無し        | ■     |
| . H 0 5 1 \$ | ISSN 変換有り        |       |

## コード 128

| コマンドバーコード                                                                                         | 説明                                                                                                                          | デフォルト                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>・ J 0 1 0 \$ | 読み取り有り                                                                                                                      | ■                                                                                                             |
| <br>・ J 0 1 1 \$ | 読み取り無し                                                                                                                      |                                                                                                               |
| <br>・ J 0 1 2 \$ | 読取最小桁数<br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 5                                                                                                             |
| <br>・ J 0 1 3 \$ | 読取最大桁数<br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 48                                                                                                            |
| 数値バーコード                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                               |
| 0<br>            | 1<br>                                      | 2<br>                      |
| 3<br>            | 4<br>                                      | 5<br>                      |
| 6<br>          | 7<br>                                    | 8<br>                    |
| 9<br>          |                                                                                                                             | やり直し<br><br>・ P 0 2 3 \$ |

## GS1-128

| コマンドバーコード                                                                                       | 説明                                                                                                                                                           | デフォルト |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <br>M 0 0 1 \$ | 読み取り有り                                                                                                                                                       | ■     |
| <br>M 0 0 2 \$ | 読み取り無し                                                                                                                                                       |       |
| <br>M 0 0 4 \$ | ]C1 送信無し                                                                                                                                                     | ■     |
| <br>M 0 0 3 \$ | ]C1 送信有り                                                                                                                                                     |       |
| <br>M 0 0 6 \$ | GS(FNC1)送信無し                                                                                                                                                 | ■     |
| <br>M 0 0 5 \$ | GS(FNC1)送信有り                                                                                                                                                 |       |
| <br>M 0 0 7 \$ | GS 置換キャラクタ<br>「GS 置換キャラクタ」をスキャンし、続けて、設定したいキャラクタを「補足 A.フルアスキーバーコード」から 1 文字スキャンし、最後に「GS 置換キャラクタ」を再度スキャンします。例えば、@に設定したい場合は、「GS 置換キャラクタ」@「GS 置換キャラクタ」の順にスキャンします。 |       |

🌈 GS1-128 を読み取る場合は、コード 128 も読み取り有りに設定してください。

## GS1 Databar – Omni & Stacked

| コマンド バーコード   | 説明                  | デフォルト |
|--------------|---------------------|-------|
| . N 0 3 2 \$ | 読み取り有り              |       |
| . N 0 3 3 \$ | 読み取り無し              | ■     |
| . N 0 3 5 \$ | チェックビット送信無し         | ■     |
| . N 0 3 4 \$ | チェックビット送信有り         |       |
| . N 0 3 7 \$ | アプリケーション ID(01)送信無し | ■     |
| . N 0 3 6 \$ | アプリケーション ID(01)送信有り |       |
| . N 0 3 9 \$ | Stacked 読み取り無し      |       |
| . N 0 3 8 \$ | Stacked 読み取り有り      | ■     |

## GS1 Databar – Limited

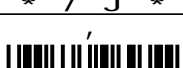
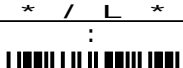
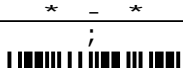
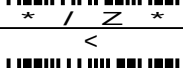
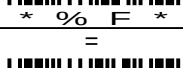
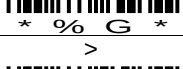
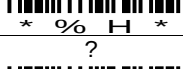
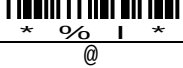
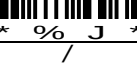
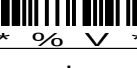
| コマンド バーコード   | 説明                  | デフォルト |
|--------------|---------------------|-------|
| . N 0 1 0 \$ | 読み取り有り              |       |
| . N 0 1 1 \$ | 読み取り無し              | ■     |
| . N 0 1 3 \$ | チェックビット送信無し         | ■     |
| . N 0 1 2 \$ | チェックビット送信有り         |       |
| . N 0 2 5 \$ | アプリケーション ID(01)送信無し | ■     |
| . N 0 2 4 \$ | アプリケーション ID(01)送信有り |       |

## GS1 Databar – Expanded

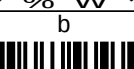
| コマンドバーコード    | 説明                                                                                                                                 | デフォルト                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| . N 0 2 6 \$ | 読み取り有り                                                                                                                             |                      |
| . N 0 2 7 \$ | 読み取り無し                                                                                                                             | ■                    |
| . N 0 2 9 \$ | Stacked 読み取り無し                                                                                                                     |                      |
| . N 0 2 8 \$ | Stacked 読み取り有り                                                                                                                     | ■                    |
| . N 0 3 0 \$ | <u>読取最小桁数</u><br>「読取最小桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最小桁数」を再度スキャンします。例えば、11 に設定したい場合は、「読取最小桁数」「1」「1」「読取最小桁数」の順にスキャンします。 | 1                    |
| . N 0 3 1 \$ | <u>読取最大桁数</u><br>「読取最大桁数」をスキャンし、続けて、数値バーコードで設定したい桁数をスキャンし、最後に「読取最大桁数」を再度スキャンします。例えば、48 に設定したい場合は、「読取最大桁数」「4」「8」「読取最大桁数」の順にスキャンします。 | 74                   |
| 数値バーコード      |                                                                                                                                    |                      |
| 0<br>        | 1<br>                                                                                                                              | 2<br>                |
| 3<br>        | 4<br>                                                                                                                              | 5<br>                |
| 6<br>        | 7<br>                                                                                                                              | 8<br>                |
| 9<br>        |                                                                                                                                    | やり直し<br>. P 0 2 3 \$ |

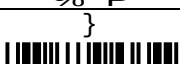
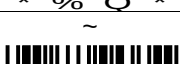
## 補足 A. フルスキーバーコード表

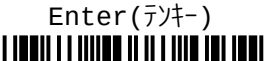
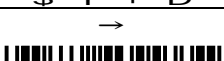
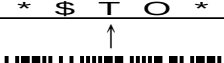
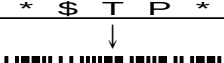
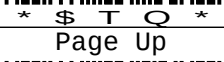
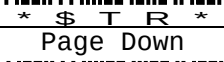
|                                                                                                             |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUL<br><br>* % U *         | SOH<br><br>* \$ A *   |
| STX<br><br>* \$ B *        | ETX<br><br>* \$ C *   |
| EOT<br><br>* \$ D *        | ENQ<br><br>* \$ E *   |
| ACK<br><br>* \$ F *        | BEL<br><br>* \$ G *   |
| BS<br><br>* \$ H *         | HT<br><br>* \$ I *    |
| LF<br><br>* \$ J *         | VT<br><br>* \$ K *    |
| FF<br><br>* \$ L *         | CR<br><br>* \$ M *    |
| SO<br><br>* \$ N *        | SI<br><br>* \$ O *   |
| DLE<br><br>* \$ P *      | DC1<br><br>* \$ Q * |
| DC2<br><br>* \$ R *      | DC3<br><br>* \$ S * |
| DC4<br><br>* \$ T *      | NAK<br><br>* \$ U * |
| SYN<br><br>* \$ V *      | ETB<br><br>* \$ W * |
| CAN<br><br>* \$ X *      | EM<br><br>* \$ Y *  |
| SUB<br><br>* \$ Z *      | ESC<br><br>* % A *  |
| FS<br><br>* % B *        | GS<br><br>* % C *   |
| RS<br><br>* % D *        | US<br><br>* % E *   |
| やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |                                                                                                          |

|                                                                                                              |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPACE<br><br>*   /   *      | !<br><br>*   /   A   *   |
| "<br><br>*   /   B   * | #<br><br>*   /   C   *   |
| \$<br><br>*   \$   *        | %<br><br>*   %   *       |
| &<br><br>*   /   F   *      | /<br><br>*   /   G   *   |
| (<br><br>*   /   H   *      | )<br><br>*   /   I   *   |
| +<br><br>*   /   J   *      | +<br><br>*   +   *       |
| /<br><br>*   /   L   *      | -<br><br>*   -   *       |
| :<br><br>*   /   Z   *      | :<br><br>*   %   F   *   |
| <<br><br>*   %   G   *     | =<br><br>*   %   H   *  |
| ><br><br>*   %   I   *    | ?<br><br>*   %   J   * |
| @<br><br>*   %   V   *    | /<br><br>*   /   *     |
| .<br><br>*   .   *        | 0<br><br>*   0   *     |
| 1<br><br>*   1   *        | 2<br><br>*   2   *     |
| 3<br><br>*   3   *        | 4<br><br>*   4   *     |
| 5<br><br>*   5   *        | 6<br><br>*   6   *     |
| 7<br><br>*   7   *        | 8<br><br>*   8   *     |
| 9<br><br>*   9   *        | A<br><br>*   A   *     |
| やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$  |                                                                                                             |



|                                                                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B<br><br>* B *             | C<br><br>* C *     |
| D<br><br>* D *             | E<br><br>* E *     |
| F<br><br>* F *             | G<br><br>* G *     |
| H<br><br>* H *             | I<br><br>* I *     |
| J<br><br>* J *             | K<br><br>* K *     |
| L<br><br>* L *             | M<br><br>* M *     |
| N<br><br>* N *             | O<br><br>* O *     |
| P<br><br>* P *             | Q<br><br>* Q *     |
| R<br><br>* R *            | S<br><br>* S *    |
| T<br><br>* T *           | U<br><br>* U *   |
| V<br><br>* V *           | W<br><br>* W *   |
| X<br><br>* X *           | Y<br><br>* Y *   |
| Z<br><br>* Z *           | [<br><br>* % K * |
| ¥<br><br>* % L *         | ]<br><br>* % M * |
| ^<br><br>* % N *         | -<br><br>* % O * |
| `<br><br>* % W *         | a<br><br>* + A * |
| b<br><br>* + B *         | c<br><br>* + C * |
| やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |                                                                                                       |

|                                                                                                             |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d<br><br>* + D *           | e<br><br>* + E *     |
| f<br><br>* + F *           | g<br><br>* + G *     |
| h<br><br>* + H *           | i<br><br>* + I *     |
| j<br><br>* + J *           | k<br><br>* + K *     |
| l<br><br>* + L *           | m<br><br>* + M *     |
| n<br><br>* + N *           | o<br><br>* + O *     |
| p<br><br>* + P *           | q<br><br>* + Q *     |
| r<br><br>* + R *           | s<br><br>* + S *     |
| t<br><br>* + T *         | u<br><br>* + U *   |
| v<br><br>* + V *         | w<br><br>* + W *   |
| x<br><br>* + X *         | y<br><br>* + Y *   |
| z<br><br>* + Z *         | {<br><br>* % P *   |
| <br><br>* % Q *          | }<br><br>* % R *   |
| ~<br><br>* % S *         | DEL<br><br>* % T * |
| やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$ |                                                                                                         |

|                                                                                                                           |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>F1</p>  <p>* \$ T A *</p>             | <p>F2</p>  <p>* \$ T B *</p>          |
| <p>F3</p>  <p>* \$ T C *</p>             | <p>F4</p>  <p>* \$ T D *</p>          |
| <p>F5</p>  <p>* \$ T E *</p>             | <p>F6</p>  <p>* \$ T F *</p>          |
| <p>F7</p>  <p>* \$ T G *</p>             | <p>F8</p>  <p>* \$ T H *</p>          |
| <p>F9</p>  <p>* \$ T I *</p>             | <p>F10</p>  <p>* \$ T J *</p>         |
| <p>F11</p>  <p>* \$ T K *</p>            | <p>F12</p>  <p>* \$ T L *</p>         |
| <p>Home</p>  <p>* \$ T M *</p>           | <p>End</p>  <p>* \$ T N *</p>         |
| <p>Enter(Enter)</p>  <p>* \$ T + D *</p> | <p>App</p>  <p>* \$ T + O *</p>        |
| <p>→</p>  <p>* \$ T O *</p>            | <p>←</p>  <p>* \$ T P *</p>         |
| <p>↑</p>  <p>* \$ T Q *</p>            | <p>↓</p>  <p>* \$ T R *</p>         |
| <p>Page Up</p>  <p>* \$ T S *</p>      | <p>Page Down</p>  <p>* \$ T T *</p> |
| <p>Tab</p>  <p>* \$ T U *</p>          | <p>Back Tab</p>  <p>* \$ T V *</p>  |
| <p>ESC</p>  <p>* \$ T W *</p>          | <p>Enter</p>  <p>* \$ T X *</p>     |
| <p>BS</p>  <p>* \$ T Y *</p>           | <p>Ins</p>  <p>* \$ T Z *</p>       |
| <p>やり直し</p>  <p>. P 0 2 3 \$</p>       |                                                                                                                          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Del<br><br>* \$ T % K *            | 左Alt Make<br><br>* \$ T % L *     |
| 左Alt Break<br><br>* \$ T % M *     | 右Alt Make<br><br>* \$ T + E *     |
| 右Alt Break<br><br>* \$ T + F *     | 左Shift Make<br><br>* \$ T % N *   |
| 左Shift Break<br><br>* \$ T % O *   | 右Shift Make<br><br>* \$ T + I *   |
| 右Shift Break<br><br>* \$ T + J *   | 左Windows Make<br><br>* \$ T + K * |
| 左Windows Break<br><br>* \$ T + L * | 右Windows Make<br><br>* \$ T + M * |
| 右Windows Break<br><br>* \$ T + N * | 左Ctrl Make<br><br>* \$ T % W *    |
| 左Ctrl Break<br><br>* \$ T + A *    | 右Ctrl Make<br><br>* \$ T + G *    |
| 右Ctrl Break<br><br>* \$ T + H *  |                                                                                                                     |
| やり直し<br><br>. P 0 2 3 \$         |                                                                                                                     |

## 補足 A. ASCII コード 表

|   | 0   |    | 1   |    | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   |
|---|-----|----|-----|----|----|---|---|---|---|-----|
| 0 | NUL | ^@ | DLE | ^P | SP | 0 | @ | P | ` | p   |
| 1 | SOH | ^A | DC1 | ^Q | !  | 1 | A | Q | a | q   |
| 2 | STX | ^B | DC2 | ^R | "  | 2 | B | R | b | r   |
| 3 | ETX | ^C | DC3 | ^S | #  | 3 | C | S | c | s   |
| 4 | EOT | ^D | DC4 | ^T | \$ | 4 | D | T | d | t   |
| 5 | ENQ | ^E | NAK | ^U | %  | 5 | E | U | e | u   |
| 6 | ACK | ^F | SYN | ^V | &  | 6 | F | V | f | v   |
| 7 | BEL | ^G | ETB | ^W | '  | 7 | G | W | g | w   |
| 8 | BS  | ^H | CAN | ^X | (  | 8 | H | X | h | x   |
| 9 | HT  | ^I | EM  | ^Y | )  | 9 | I | Y | i | y   |
| A | LF  | ^J | SUB | ^Z | *  | : | J | Z | j | z   |
| B | VT  | ^K | ESC | ^[ | +  | ; | K | [ | k | {   |
| C | FF  | ^L | FS  | ^\ | ,  | < | L | \ | l |     |
| D | CR  | ^M | GS  | ^] | -  | = | M | ] | m | }   |
| E | SO  | ^N | RS  | ^^ | .  | > | N | ^ | n | ~   |
| F | SI  | ^O | US  | ^_ | /  | ? | O | _ | o | DLE |

## 補足 C. サンプルコード

コード 39



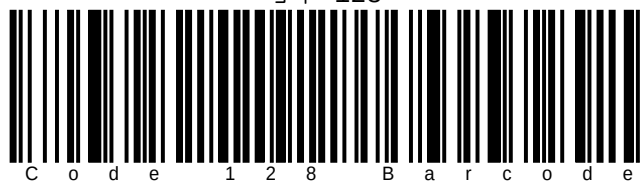
JAN-13



インターリーブド 2/5 (ITF)



コード 128



GS1-128



GS1 Databar Expanded



## 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、修理は全てドット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。

弊社での修理は、ユニット（モジュール）単位の動作不良報告及び交換を行っています。故障原因調査・解析の報告は行っておりませんの、予めご了承ください。

[illegible]