

付録 D. セットアップ・メニュー

D.1 装置選択と標準値:



グループ 1 入力



グループ標準値

装置 ID

装置タイプ



0

00 - IBM PC/XT
01 - IBM PC/AT, PS/2 MOD 40, 60, 80, USB etc.



1

02 - IBM PS/2 MOD30 (8086) 25, 56, 70, 90
 08 - IBM 3196/3197



2

09 - IBM 3476/3477
 10 - IBM 3191/3192/3270PC



3

11 - IBM 3486/3487/3488
 13 - IBM /3471/3472(3179)



4

15 - IBM 3180
 17 - IBM 3151



5

19 - IBM 5550-5P
 20 - IBM 5550-6P



6

06 - キーボードレス・ウェッジ (PC/AT)



7

03 - Macintosh (ADB Port)



8

04 - シリアル・ウェッジ



9

35 - シリアル TTL インバーテッド

25 - ターミナル・ウェッジ

26 - ワンドエミュレーション(ネイティブ出力)

07 - ワンドエミュレーション(Code 39 出力付き)

32 - DEC VT220/320/420

27 - Dorio PC キーボード

28 - Dorio ANSI キーボード



工場出荷標準値



終了

D.2 ビープ音と遅延



グループ2入力



グループ標準値



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

ビープ音:

- 0 - なし
- 1 - 低
- 2 - **中**
- 3 - 高
- 4 - 低から高
- 5 - 高から低



A1

ブロック間遅延:

- 0 - **0 ms**
- 1 - 10 ms
- 2 - 50 ms
- 3 - 100 ms
- 4 - 500 ms
- 5 - 1 秒
- 6 - 3 秒
- 7 - 5 秒



A2

文字間遅延:

- 0 - **0 ms**
- 1 - 1 ms
- 2 - 2 ms
- 3 - 5 ms
- 4 - 10 ms
- 5 - 30ms
- 6 - 50ms
- 7 - 100 ms



A3

MPU アイドルステータス

0 - MPU スリープモード

- 1 - MPU ウォッチモード
- 2 - MPU スタンバイモード

ここで 1/2 の選択は電源節約モードです。これを選択した場合、スキャナは Caps Lock Tracing 機能などを失うことがあります。



A4



終了

D.3 キーボード・ウェッジ設定



グループ 3 入力



グループ標準値



0

機能コード:

0 -- Off

1 -- ON



B1



1

Caps-Lock:

0 -- 自動トレース(PC/XT,AT)

1 -- 小文字

2 -- 大文字



B2



2

言語 (PC/XT/AT 用):

0-U.S. 5-Norwegian :-Danish

1-U.K. 6-Italian

2-Swiss 7-German

3-Swedish 8-French

4-Spanish 9-Alt Key Mode



B3

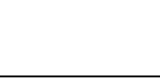


3

ワンド・エミュレーション出力:

0—バーが High/スペースが Low

1—バーが Low/スペースが High



B4



4

最小幅のレベル間隔:

0—200us

1—600us



B5



5

アイドル状態の極性:

0—Low

1—High



B6



6

定義済みラベル:

0—ラベル 0 1—ラベル 1 2—ラベル 2

(詳細は定義済みラベルの章を参照)



B7



7

数値キーパッドの使用:

0—無効 1—有効



B8



8



9



Exit

D.4 RS232 設定



グループ 4 入力



グループ標準値



0

転送速度:

0 - 300
1 - 600
2 - 1200
3 - 2400
4 - 4800
5 - 9600
6 - 19200
7 - 38400



C1



1

パリティ:

0 - 偶数
1 - 奇数
2 - マーク
3 - スペース
4 - なし



C2



2

データビット:

0 - 7
1 - 8



C3



3

ハンドシェイク (シリアルウェッジ用):

0 - 無視
1 - 通信時 RTS 有効
2 - 電源投入時 RTS 有効



C4



4

ACK/NAK (シリアルウェッジ用):

0 - オフ
1 - オン



C5



5

BCC 文字 (シリアルウェッジ用):

0 - オフ
1 - オン



C6



6

タイムアウト (シリアルウェッジ):

0 - 1 秒
1 - 3 秒
2 - 10 秒
3 - 無制限



C7



7

データの方向 (ターミナルウェッジ用):

0 - ホストへ送信
1 - ホストとターミナルへ送信
2 - ターミナルへ送信



C8



8



9



Exit

D.5 スキャナ・ポート:



グループ 5 入力



グループ標準値



0

ターミネータ:

0—Enter 1—Return (数字キーパッド) 2—Exit フィールドまたは右 Ctrl 3—なし



D1



1

コード ID: 0—無効 1—有効

注意: この設定は EAN128 コード ID には影響しません。EAN128 はページ D-7 の独自コード ID 設定を持っています。



D2



2

コード ID 定義:

00—Code 39 フル ASCII 11—MSI Code
 01—Code 39 標準 12—EAN128
 02—EAN-13 13—Code32 (Italian
 03—UPC-A pharmacy)
 04—EAN-8 14—Delta Code
 05—UPC-E 15—Label Code
 06—Interleaved 2 of 5 16—Plessey Code
 07—Codabar 17—Code 11(Special)
 08—Code 128 18—China Postal code
 09—Code 93 (Toshiba Code)
 10—Standard 2 of 5



D3

コードを選択するために二桁をスキャンし、そして ID 定義のためにフル ASCII テーブルから文字をスキャン。



4

二重確認:

0—Off
 1~7—On(確認 1~7 回)



D4



5

スキャンモード:

0—トリガ 1—点滅 2—マルチスキャン
 3—1 プレス 1 スキャン 4—テストモード
 5—古いレーザ点滅モード 6—連続



D5



6

ラベルタイプ:

0—正
 1—正と負



D6



7

ロングレンジ・レーザエンジンの補助機能:

0—無効
 1—有効



D7



8

データ長 (2 桁) 送信:

0—無効
 1—有効



D8



9

プリアンブル

ポストアンブル



PP



OO



終了

プリ/ポストアンブルに 'PP\OO' をスキャン。フル ASCII 文字または機能から文字をスキャン

D.6 磁気リーダー



グループ 6 入力



グループ標準値



0

終端子

0—Enter 1—Return (数値キーボード)
2—終了フィールドまたは右 Ctrl 3—なし



E1



1

スタート/ストップ・センチネル

0—送信しない

1—送信



E2



2

トラック選択

0—全トラック 1—トラック 1 & トラック 2
2—トラック 1 & トラック 3 3—トラック 2 &
トラック 3 4—トラック 1 5—トラック 2
6—トラック 3



E3



3

トラック 2 アカウント番号のみ

0—No

1—Yes



E4



4

セパレータ文字

フル ASCII テーブルから文字をスキャン。

標準値: なし



E5



5

選択したトラックでエラーがあってもデータを出力。

0—No

1—Yes



E6



6

トラック I 出力シーケンス:

フル ASCII テーブルから文字をスキャン。最大は 16 文字。右から最後へスキャン。標準値: なし



PP



7

トラック II 出力シーケンス:

フル ASCII テーブルから文字をスキャン。最大は 8 文字。右から最後へスキャン。標準値: なし



OO



8



終了



9

D.7 Code 39 / I 2 of 5 / S 2 of 5 / Code 32 / EAN128



グループ7入力



グループ標準値



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Code 39: 0/1—無効/有効
 2/3—フルASCII標準
 4—チェックデジット (CD) 計算 & 送信
 5—CD 計算, 送信せず. 6—CD 計算せず
 7/8—送信/送信せず スタート/ストップ
 9/--ダブルラベル・デコード Off/On
 0-48—最小長 0 / 最大長 48



F1

I 2 of 5 (ITF): 0/1—無効/有効
 2/3—固定長 On/Off (最初の3文字読み込み)
 4—チェックデジット (CD) 計算 & 送信
 5—CD 計算, 送信せず. 6—CD 計算せず
 7—最初の桁サプレス 8—最後の桁サプレス
9—サプレスしない
 2-64—最小長 10 / 最大長 64



F2

S 2 of 5 / 中国郵便コード(東芝コード):
 0/1—無効/有効 2/3—固定長 On/Off (最初の3文字読み込み)
 4—チェックデジット (CD) 計算 & 送信 5—CD 計算, 送信しない. 6—CD 計算しない
 1-48—最小長 4 / 最大長 48



F3

Code 32(イタリア薬局):
 0/1—無効/有効
 2/3—先頭文字 送信 / 送信せず
 4/5—末尾文字 送信 / 送信せず



F4

Telepen:
 0/1—無効/有効 2/3—標準/数字セット



F5

UCC/EAN 128: 0/1—無効/有効
 2/3—コードID無効/有効
 注: EAN128 が無効の場合、EAN128 ラベルは Code 128 としてデコードされます。



F6

EAN128 フィールドセパレータの定義:
 選択するにはフル ASCII コードチャートから ASCII コードをスキャン。
 新しいフィールドセパレータ



F7

二重ラベル用セパレータ定義:
 Func1 の新しい定義を選択するにはフル ASCII コードチャートから ASCII コードをスキャン。



F8

最小長



MM

最大長



NN



終了

D.8 Code 128 / MSI Code / Code 93 / Codabar/ Label Code:



グループ 8 入力



グループ標準値



0

Code 128:

0/1 - 無効/有効
1-64 - 最小長 1 / 最大長 64



G1



1

MSI /Plesey Code:

0/1 - 無効/有効
2/3 - チェックデジット送信 / 送信しない
4 - **チェックデジット・ダブルモジュール 10**
5 - チェックデジット・モジュール 11 + 10
6 - チェックデジット・シングルモジュール 10
1-16 - 最小長 1 / 最大長 16



G2



2

Code 93:

0/1 - 無効/有効
1-48 - 最小長 1 / 最大長 48



G3



3

Code 11: (特別)

0/1 - 無効/有効
2/3 -- 1 / 2 チェックデジット
4/5 - チェック送信 / **送信せず**
1-48 - 最小長 1 / 最大長 48



G4



4

Codabar:

0/1 - 無効/有効
2/3 - スタート & ストップ送信 / **送信せず**
4 - チェックデジット計算 & 送信
5 - チェックデジット計算、送信せず
6 - **チェックデジット計算せず**
7/8 -- CLSI フォーマット On / Off
3-48 - 最小長 3 / 最大長 48



G5



5

Label Code IV と V:

0/1 - 無効/有効
2/3 - **チェックサム送信** / 送信せず



G6



7

最小長



MM



8

最大長



NN



9



終了

D.9 UPC / EAN / Delta Code



グループ9入力



グループ標準値



0

UPC-A:

- 0/1 - 無効/**有効**
- 2/3 - 先頭桁 **送信** / 送信せず
- 4/5 - チェックデジット **送信** / 送信せず



H1



1

UPC-E:

- 0/1 - 無効/**有効**
- 2/3 - 先頭桁 **送信** / 送信せず
- 4/5 - チェックデジット送信 / **送信せず**
- 6/7 - ゼロ拡張 On / **Off**
- 8/9 - **無効** / 有効 NSC=1



H2



2

EAN-13:

- 0/1 - 無効/**有効**
- 2/3 - 先頭桁 **送信** / 送信せず
- 4/5 - チェックデジット **送信** / 送信せず
- 6/7 -- Bookland EAN 有効 / **無効**



H3



3



4

EAN-8:

- 0/1 - 無効/**有効**
- 2/3 - 先頭桁 **送信** / 送信せず
- 4/5 - チェックデジット **送信** / 送信せず



H4



5

補助コード:

- 0/1 - 2 補助コード **Off** / On
- 2/3 - 5 補助コード **Off** / On
- 4 - あったら送信
- 5 - **必ず送信**
- 6/7 - スペース分離挿入 / **挿入しない**



H5



6



7

Delta Distance Code:

- 0/1 - **無効** / 有効
- 2/3 - チェックデジット **計算** / 計算しない
- 4/5 - **チェックデジット送信** / 送信しない



H6



8

予約:



H7



9



終了

D.10 データ編集:



グループ 10 入力



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



+



-

コードタイプ:

0 -- Code 39 Full	12 -- EAN 128
1 -- Code 39 Std.	13 -- Code 32
2 -- EAN-13	14 -- Delta Code
3 -- UPC-A	15 -- Label Code
4 -- EAN-8	16 -- Plessey Code
5 -- UPC-E	17 -- Code 11(Special)
6 -- I 2 of 5	18 -- China Postal Code
7 -- Codabar	19 -- All Inputs
8 -- Code 128	
9 -- Code 93	
10 -- S 2 of 5	
11 -- MSI Code	

公式フォーマット:

入力 ID: *IN_ID*, ID1, ..., IDi,
 長さ: *LEN*, MIN, MAX,
 Match: *MATCH*, P1, S1, ..., Pi, Si,
 A-文字列: "abc...",
 O-文字列: *O-STR*, P, N,

IDi -- コード ID の番号
 Pi -- 位置
 Si -- 文字列, "abc...".
 P -- 開始位置の番号または文字列
 N -- 最終位置への文字数または文字列.

本シートの特許文字:

, -- パラメータ分離のための分離子.
 " -- 文字列指定.
 * -- 任意の数字または位置を指定.



グループ標準値



IN_ID



LEN



MATCH



O-STR



"



*



#



Enter



Backspace



,



終了



レビュー

D.11 ダンプ・セットアップ設定:

以下のラベルの使用方法については 6.3 章をご覧ください。



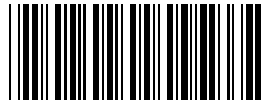
△△△△;

ダンプ設定



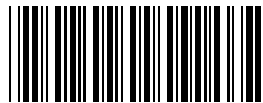
△△△△;

PC/AT でダンプ設定



△△△△P

PC/AT インターフェース・キーボード設定



△△△△R

RS232 インターフェース・キーボード設定

付録 E. フル ASCII チャート

(かっこ中の文字は Code 39 のバーコード印刷を表しています)



NUL (%U)



LF (\$J)



DC4 (\$T)



SOH (\$A)



VT (\$K)



NAK (\$U)



STX (\$B)



FF (\$L)



SYN (\$V)



ETX (\$C)



CR (\$M)



ETB (\$W)



EOT (\$D)



SO (\$N)



CAN (\$X)



ENQ (\$E)



SI (\$O)



EM (\$Y)



ACK (\$F)



DLE (\$P)



SUB (\$Z)



BEL (\$G)



DC1 (\$Q)



ESC (%A)



BS (\$H)



DC2 (\$R)



FS (%B)



HT (\$I)



DC3 (\$S)



GS (%C)



RS (%D)



) (/I)



4



US (%E)



* (/J)



5



SP



+



6



! (/A)



, (/L)



7



" (/B)



-



8



(/C)



.



9



\$



/



: (/Z)



%



0



; (%F)



& (/F)



1



< (%G)



' (/G)



2



= (%H)



((/H)



3



> (%I)

E.2



? (%J)



J



U



@ (%V)



K



V



A



L



W



B



M



X



C



N



Y



D



O



Z



E



P



[(%K)



F



Q



\ (%L)



G



R



] (%M)



H



S



^ (%N)



I



T



_ (%O)

E.3



\ (%W)



k (+K)



v (+V)



a (+A)



l (+L)



w (+W)



b (+B)



m (+M)



x (+X)



c (+C)



n (+N)



y (+Y)



d (+D)



o (+O)



z (+Z)



e (+E)



p (+P)



{ (%P)



f (+F)



q (+Q)



| (%Q)



g (+G)



r (+R)



} (%R)



h (+H)



s (+S)



~ (%S)



i (+I)



t (+T)



DEL (%T)



j (+J)



u (+U)

E.4

付録 F. バーコード・テスト・チャート

EAN-13



Code 39



EAN-8



Code 39 with C/D



UPC-A



EAN 128



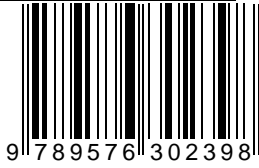
UPC-E



Code 128



ISBN 957-630-239-0



Codabar



Interleaved 2 of 5



MSI Code

