USB 接続バーコードリーダー 2 次元対応

MDS-BCR03BK

V1.7.7

バーコード プログラミング

バーコードスキャナーは、共通の端末および通信設定用として、工場出荷時にプログラムされています。
これらの設定を変更する必要がある場合は、本ガイドに掲載されているバーコードをスキャンすることで変更できます。
なお、オプション項目の横にあるアスタリスク（*）は、デフォルト設定を示します。

コミュニケーションモード

●USB-KBW

USB接続を介してスキャナーをホストに接続する場合、以下のバーコードをスキャンすることでUSB-KBW機能を有効にできます。
プラグアンドプレイベースで動作し、ドライバーのインストールは不要です。



3030011
USB KBW*

●USB COM

USB接続を介してスキャナーをホストに接続する場合、USB COMポートエミュレーション機能により、ホストはデータをシリアルポートとして受信できます。



3030012
USB COM

キーボード言語

スキャナーがコードを正しく出力するためには、使用しているキーボードの言語設定を行う必要があります。

例：

JISキーボードを使用している場合は、以下にある「JISキーボード」のバーコードをスキャンすることで、JISキーボードのレイアウトに従って文字を出力します。
なお、デフォルトではUSキーボードに設定されているため、USキーボードを使用する場合はこの設定手順を省略できます。



6060101
US キーボード *



606011C
JIS キーボード



6060108
フランス語 キーボード



6060116
スペイン語 キーボード



6060109
ドイツ語 キーボード



606011A
トルコ語 キーボード



606010D
イタリア語 キーボード



606011B
UK キーボード



606010B
ハンガリー語 キーボード



606011D
チェコ語 キーボード



6060102
ベルギー語 キーボード



6060117
スウェーデン語 キーボード

スキャンモード

● トリガーモード *

ボタンを押している間だけ照射して読み取ることができます。
正常に読み取るか、一定時間を経過すると、読み取りは自動的に終了します。
以下のバーコードをスキャンすると、トリガーモードに移行します。



2050220
トリガーモード

● 連続モード

ボタンを押さずに連続してバーコードを読み取ることができます。
指定された時間を超えると、次の読み取りが自動的に開始されます。
以下のバーコードをスキャンすると、連続モードに移行します。



2050204
連続モード

● 自動検知モード

自動検知モードでは、スキャナーが周囲の明るさ（環境光）を検出し、明るさの変化をトリガーとして読み取りを開始します。
バーコードが正常に読み取られるか、一定時間が経過すると、読み取りは終了します。
最後の読み取り結果の成否にかかわらず、その後は再び周囲の明るさを検知し、次の読み取り待機状態に入ります。



2050209
自動検知モード

ターミネーター設定

本製品では、出力データの末尾に付加する終了文字（サフィックス）を簡単に設定できるショートカットが用意されています。
CR または CRLF を設定する場合は、以下の該当するバーコードをスキャンして有効にしてください。



3030050
無効にする



3030051
CR & LF *



3030052
CR



3030053
TAB

ビープ音量

読み取り時などの通知音（ビープ音）の音量を設定するには、対応するバーコードをスキャンしてください。



2050802
音量　低



2050801
音量　中



2050800
音量　高*

ミュート

すべての通知音（ビープ音）を無効／有効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



30300C0
無効*



30300C1
有効

デフォルト設定（工場出荷時設定）

スキャナーに対して行ったすべての設定を解除し、工場出荷時の状態に戻す場合は、以下のバーコードをスキャンしてください。



工場出荷時のデフォルトに戻す

シンボル体系

●1Dシンボル体系の有効化／無効化

1Dシンボル体系の無効化機能が有効になっている場合、スキャナーは1Dバーコードを読み取ることができません。



3030110
1Dシンボル体系 無効化



3030111
1Dシンボル体系 有効化

●2Dシンボル体系の有効化／無効化

2Dシンボル体系の無効化機能が有効になっている場合、スキャナーは2Dバーコードを読み取ることができません。



3030500
2Dシンボル体系 無効化



3030501
2Dシンボル体系 有効化

●EAN／UPC アドオン（2桁／5桁）

EAN／UPCバーコードでは、既存のバーコードに2桁または5桁の数字を追加し、新しいコードとして構成できます。
以下の2例では、間隔が広い破線(左側)で囲まれた部分がEAN-8/バーコード本体、間隔が狭い破線(右側)で囲まれた部分がアドオンコードです。



2桁追加した例



5桁追加した例



2010E00
2/5桁のアドオンコードを
無効化*



2010E02
2/5桁のアドオンコードを
有効化

ITF（Interleaved 2 of 5）

●ITFの有効化／無効化

ITFの有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1000061
ITF 有効化*



1000060
ITF 無効化

注：ITFの長さは、デフォルトで 14桁 に設定されています。
異なる桁数のコードを読み取る場合は、「任意の長さ」をスキャンして設定してください。



001080902440000
任意の長さ

Codabar（コーダバー）

●Codabar の有効化／無効化

Codabar を有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1000071
Codabar 有効化



1000070
Codabar 無効化*

MSI（MSI Plessey）

●MSIの有効化／無効化

MSIの有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1000141
MSI 有効化



1000140
MSI 無効化*

ISSN

●ISSN の有効化／無効化

ISSNの有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



3030330
ISSN 有効化*



3030331
ISSN 無効化

GS1 データバー（RSS）

●GS1 DataBar-14 の有効化／無効化

ISSNの有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



100035
GS1 DataBar-14
有効化



1000350
GS1 DataBar-14
無効化*

●GS1データバー限定型の有効化／無効化

GS1データバー限定型の有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1000361
GS1 データバー限定型
有効化



1000360
GS1 データバー限定型
無効化*

●GS1データバー拡張型の有効化／無効化

GS1データバー拡張型の有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1000371
GS1 データバー拡張型
有効化



1000370
GS1 データバー拡張型
無効化*

●白黒反転バーコードの有効化／無効化

通常のバーコード（白地に黒）および、反転バーコード（黒地に白）を読み取る設定です。



3030910
通常の 1D バーコード
を読み取る*



3030911
1D バーコード(反転)を
読み取る

2D シンボル体系

●PDF417 の有効化／無効化

PDF417 を有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1000170
PDF417 無効化



1000171
PDF417 有効化*

●反転PDF417



3030610
通常の PDF417 を読み取る*



3030612
通常および反転 PDF417 の
両方を読み取る

QR コード

●QR コードの有効化／無効化

QR コードを有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1003250
QR コード 無効化



1003251
QR コード 有効化

●反転 QR コード



3030670
通常の QR コードを読み取る*



3030672
通常の QR コードおよび
反転 QR コードを読み取る

データマトリックス（DM）

●データマトリックス（DM）の有効化／無効化

データマトリックス（DM）を有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1003240
データマトリックス 無効化



1003241
データマトリックス 有効化*

●反転コード



30306B0
通常のデータマトリックスコードを読み取る*



30306B2
通常および反転の両方の
データマトリックスコードを読み取る

MaxiCode

●MaxiCode の有効化／無効化

MaxiCode を有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1003260
MaxiCode 無効化*



1003261
MaxiCode 有効化

Aztec コード

●Aztec コードの有効化／無効化

Aztec コードを有効または無効にするには、以下の該当するバーコードをスキャンしてください。



1003280
Aztec コード 無効化



1003281
Aztec コード 有効化

FAQ（よくある質問）

1. 一部のバーコードが読み取れないのはなぜですか？

ⓐ. バーコードが汚れている、または不明瞭な場合、読み取れないことがあります。
ⓑ. 他の理由として、該当するバーコードタイプの設定がデフォルトで無効になっている場合があります。その場合は、該当するバーコードタイプを有効にする必要があります。サポートが必要な場合は、お問い合わせください。

2. ターミネーターを TAB に変更する方法は？

本マニュアルの「ターミネーター設定」セクションを参照してください。

3. プレフィックスやサフィックスを追加または削除するためのバーコードはありますか？

はい。お手数ですがカスタマーサポートにお問い合わせください。

4. 他の言語キーボードを使用している場合に文字化けが発生します。

デフォルトのキーボード言語は英語です。キーボード言語を変更するには、「キーボード言語」セクションを参照してください。

5. スキャナーが追加の 2 桁または 5 桁コードを読み取れないのはなぜですか？

「アドオンコード」セクションを参照し、該当するコマンドバーコードをスキャンして、スキャナーが追加コードを読み取れるように設定してください。

■販売元

株式会社 エムディーエス

〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-17-23
ローズM第1博多2F

HP：https://monodukuris.com/

製品の操作方法、交換のご相談は、お手数ではありますが、下記メールアドレスへご連絡をお願いします。

info@monodukuris.com

モノづくり集団
M D S

Made in China