

---

2次元バーコードリーダー  
V-1020・MD620 マニュアル



このマニュアルは、予約済みの

すべての権利を、著作権で保護されています。

著作権法に基づき、このマニュアルでは、全部または一部を

複写、複製、複製、翻訳、またはメーカーの書面による

事前の同意なしに何らかの電子媒体または

機械可読形式に変換できない場合があります。

備考：製品改良プログラムに、仕様や特徴は予告なしに変更することがあります。

初期化・バージョン確認	04
インターフェイス設定	05
スキャンモード・照射時間設定	06
読み取り効率化設定	07
読み取り音の設定	08
読み取り時の動作設定1	09
読み取り時の動作設定2	10
RS-232C設定1	11
RS-232C設定2	12
キーボードウェッジ設定1	13
キーボードウェッジ設定2	14
文字間遅延	15
言語選択	16
読み取りコードを選択1	17
読み取りコードを選択2	18
読み取りコードを選択3	19
読み取りコードを選択4	20
読み取りコードを選択5	21
読み取りコードを選択6	22
読み取りコードを選択7	23
読み取りコードを選択8	24
マルチコード	25
末尾コード設定	26
コードの種類を調べる1	27
コードの種類を調べる2	28
AIM識別子送信	29

# 初期化・バージョン情報確認

---

※バーコードを直接読むことで設定が可能です。

## 初期化 (V-1020 用)



## 初期化 (MD620 用)



## バージョン確認 (V-1020 用)

Imager Engine Firmware Version



Control Board Firmware Version



## バージョン確認 (MD620 用)



## インターフェイス設定 (V-1020)

※バーコードを直接読み取るだけで設定が可能です。

Keyboard mode キーボードモード



RS232 Serial Mode RS232 シリアルモード



<USB HID Mode> USB HID 接続



USB Com Port Mode VirtualCom モード



## インターフェイス設定 (MD620)

※バーコードを直接読み取るだけで設定が可能です。



KEYBOARD HID※デフォルト



VIRTUAL COM

## スキャンモードの設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。



●トリガーモード (手動)



パルスモード

※ボタンを押し、2秒後照明オフ



自動認識 (ハンズフリー) モード

※スキャンウインドウにバーコードを近づけると

自動的に検知して照射して読み取ります。



オートスキャン (常時照明)



フラッシュモード

※点滅一かがすと読み取り

## 照射時間の設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<2 sec>



4 sec



6 sec



## エリアイメージモードの設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

この設定は V-1020・MD620 の読み取りを少し改善出来る設定です。

1次元コードのみの読み取りの際は「Linear imager」を

2次元コードを含むコードの場合は「Area」がつくものをスキャンし

試していき、環境に応じてベストな設定を使ってください。

Linear imager



<Area imager>



Area imager

Bright Environment



Area imager

With Reflective Surface



## 読み取りの設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<Active> 読み取り後に自動消灯



Not Active 読み取り後に自動消灯しない



## 読み取り音の設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。



●高



中



小

## 読み取り音の設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

※バーコード読み取り時のブザーをどのように鳴らすかの設定です。



●ブザー音あり (一回)



ブザー音あり (二回)



ブザー音なし

## ビープ音の長さ設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

60 msec



<80 msec>



200 msec



Off





## 読み取り音のタイミング設定 (V-1020・MD620)

※バーコードを読み取ると設定が行われます。



●送信時



送信前に



送信完了後

## 読み取り LED 点灯時間設定 (V-1020・MD620)

※バーコードを読み取ると設定が行われます。



## エラー音設定 (V-1020・MD620)

※バーコードを読み取ると設定が行われます。



## エラー音の設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<On>



Off



## 設定音の設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<On>



Off



# RS-232C 設定

## ボーレート設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

1200



2400



4800



9600



<19200>



38400



## データビット設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

Data bits 7



<Data bits 8>



## ストップビット設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<Stop bits 1>



Stop bits 2



# RS-232C 設定

## パリティ設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<None>



Even



Odd



## ハンドシェイキング設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

RTS/CTS Enable



<RTS/CTS disable>



ACK/NAK Enable



<ACK/NAK Disable>



XON/XOFF Enable



<XON/XOFF Disable>



# キーボードウェッジ設定

## ターミナル設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<IBM PC/AT,PS/2>



IBM PC/XT



IBM PS/2 25, 30



## CapsLook 設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

有効



<無効>



## Upper Lower Case (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<No change >



Upper Case



Lower Case



# キーボードウェッジ設定

## ターミナル設定 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

Enable



<Disable>



## 代替方法により文字を送信 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

有効



<無効>



## テンキーを選択するか (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

ON



<OFF>



# キーボードウェッジ設定

文字間のタイムアウト (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<0 ms>



5ms



10 ms



25 ms



50ms



100ms



# キーボードウェッジ設定

## 言語選択 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<US English>



UK English



Italian



Spanish



French



German



Swedish



Switzerland



Hungarian



Japanese (日本語)



Portuguese



Denmark



Netherlands



Turkey



Reserved 1





# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

Australian Post ON



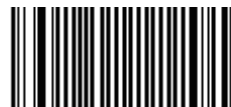
<Australian Post OFF >



AZTEC ON



<AZTEC OFF >



BPO ON



<BPO OFF >



Canada Post ON



<Canada Post OFF>



CODABAR ON



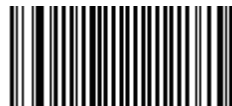
<CODABAR OFF>



Codablock A ON



<Codablock A OFF>



# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択2 (V-1020・MD620)

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

Codablock F ON



<Codablock F OFF



CODE 11 ON



<CODE 11 OFF



CODE 39 ON



CODE 39 OFF



CODE 93 ON



<CODE 93 OFF



<CODE 128 ON



CODE 128 OFF



<GS1-128 ON



GS1-128 OFF



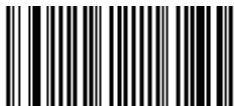
# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択3 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<DATAMATRIX ON>



DATAMATRIX OFF



DataMatrix – Mirrored  
labels activation On



<DataMatrix–Mirrored  
labels activationoff>



Dutch Post ON



<Dutch Post OFF>



<JAN-8 ON>



JAN -8 OFF



<JAN-13 ON>



JAN -13 OFF



# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択4 (V-1020・MD620)

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<JAN 128 ON>



JAN 128 OFF



GS1 CC-A/B ON



<GS1 CGA/B OFF>



GS1 CC-C ON



<GS1 CCC OFF>



GS1 DataBar-Omni ON



<GS1 DataBarOmniOFF>



GS1 DataBar-Limited ON



<GS1 DataBarLimitedOFF>



GS1 DataBar-Expand ON



<GS1 DataBarExpandOFF>



# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択5 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

Infomail ON



<Infomail OFF>



Interleave 2 of 5 ON



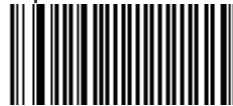
<Interleave2 of 5 OFF>



Japan Post ON



<Japan Post OFF>



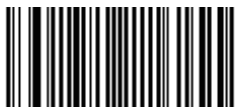
Matrix 2 of 5 ON



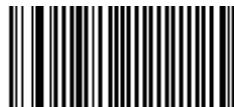
<Matrix 2 of 5 OFF>



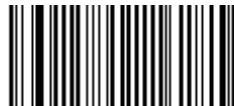
MaxiCode ON



<MaxiCode OFF>



MicroPDF417 ON



<MicroPDF417 OFF>



# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択6 (V-1020・MD620)

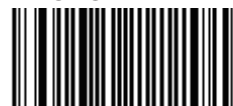
---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

MSI ON



<MSI OFF>



<PDF417 ON>



PDF417 OFF



Planet ON



<Planet OFF>



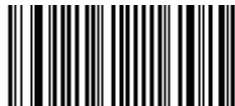
PLESSEY ON



<PLESSEY OFF>



Postnet ON



<Postnet OFF>



# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択7 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

QR Code ON



<QR Code OFF>



Standard 2 of 5 ON



<Standard 2 of 5 OFF>



Sweden Post ON



<Sweden Post OFF>



Telepen ON



<Telepen OFF>



TLC 39 ON



<TLC 39 OFF>



# キーボードウェッジ設定

読み取りコードを選択8 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

<UPCA ON>



UPC-A OFF



<UPCE ON>



UPC-E OFF





# キーボードウェッジ設定

## マルチコード (V-1020・MD620)

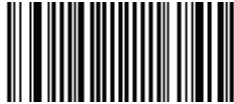
---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

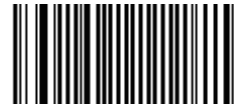
マルチコード機能は、バーコードシリーズを読み、  
すべてを一度に送信する構成をスキャナに使用します。  
セットアップマルチコード機能には、次の手順に従います

1. マルチコード機能を有効にします。
2. バーコードの数は、マルチコードを含めることを選択します。

Active



<Nbt Active>



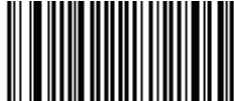
Active Exclusive



Number of bar codes compose: 2



Number of bar codes compose: 3



Number of bar codes compose: 4



Number of bar codes compose: 5



Number of bar codes compose: 6



# キーボードウェッジ設定

末尾付加コード (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

無し



<CR+LF >改行



CR



LF



TABキー



SP (スペースキー)



# キーボードウェッジ設定

## コードの種類を調べる (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

※有効にすると「読み取ったコード」+「判定コード」が付加されます。

この判定コードを確認することでコードの種類を確認できます。

次のページよりどのコードにどの判定コードが付加されるかを調べることが出来ます。

<送信しない>



送信する



# キーボードウェッジ設定

## コード判定表 (V-1020・MD620)

---

コードの種類	付加される文字
Australia Post	P3
Aztec	D3
BPO	P2
Canada Post	P6
Codabar	B7
Codablock A	K0
Codablock F	K1
Code 11	C1
Code 39	B1
Code 93/93i	B6
Code 128	B3
DataMatrix	D0
Dutch Post	P4
EAN-8	FF
EAN-13	F
GS1-128	C9
GS1 Composite A/B	G0
GS1 Composite C	G1
GS1 DataBar	C3
GS1 DataBar Limited	C4
GS1 DataBar Expanded	C5
Interleaved 2 of 5	B2
Japan Post	P5
Matrix 2 of 5	B4
MaxiCode	D2
MicroPDF417	C8
MSI Code	B8
PDF417	C7
Planet	P1
Plessey Code	C2
Postnet	P0
QR Code	D1
Standard 2 of 5	B5
Sweden Post	P7
Telepen	C6
TLC 39	H0
UPC-A	A0
UPC-E	E0

# キーボードウェッジ設定

## AIM 識別子送信 (V-1020・MD620)

---

※バーコードを読み取ると設定が行われます。

※有効にすると標準化された3文字のシンボル識別子のすべてのシンボルを有効にします。

スキャナは、次の形式で出力するバーコードデータにプログラムすることができます。

AIM識別子送信



<AIM識別子送信しない>

