



Barcode Parameters for HID Mode

For

ASR-020D-V2

ASR-020D-V3

ASR-020D-V4

Copyright © Asterisk Inc. All Rights Reserved.

AsReaderは株式会社アスタリスクの登録商標です。

本書の内容に関しては、仕様改良などにより予告無しに変更することがあります。

はじめに

本書ではAsReader ASR-020D-V2、ASR-020D-V3、ASR-020D-V4（以下ASR-020Dと表記します）をHIDモードでご使用される際に一部設定を行う場合に必要な設定コードを記載しております。これ以外の設定は専用のバーコード設定マニュアルをご参照ください。

設定の変更方法

本書の設定コードから適切なものを選択してスキャンしてください。新しい設定がASR-020Dの中に保存されます。

注意：設定は、ASR-020Dのバッテリーの充電が十分にある状態で行ってください。

問い合わせ先

株式会社 アスタリスク サポートセクション

〒532-0013 大阪府大阪市淀川区木川西2丁目2-1 AsTech Osaka Building

TEL: 050-5536-8733

<https://asreader.jp>

デフォルト設定一覧

ASR-020Dは下記の表に記載されている内容で出荷されています。

本書ではデフォルト設定となっている設定コードにアスタリスク（*）がついています。

設定項目	デフォルト設定	ページ
工場出荷時設定	-	P.3
振動	振動 On	P.4
スリープモード	スリープモード On	P.5
スキャン後のビープ	スキャン後のビープ On	P.6
バッテリー残量表示LED	バッテリー残量表示LED On	P.7
電源ON時のビープ	電源ON時のビープ On	P.8
スキャン後の照準光	スキャン後の照準光 On	P.9
文字間の表示遅延時間	10ms遅延	P.10~P.11
標準キーボードレイアウトタイプコード	北米標準キーボード	P.11
キーボードの遅延時間の設定	1s遅延	P.12~P.13

1. 工場出荷時設定

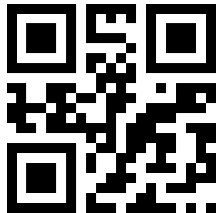
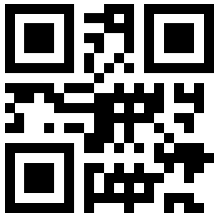
本書の設定項目について、工場出荷時設定に戻す場合は下記のコードをスキャンしてください。

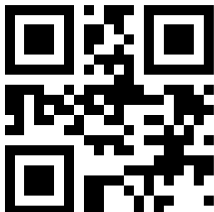
工場出荷バーコードをスキャンした場合、リーダーの抜き差しを含め、必ず3秒経ってから他の操作をしてください。



2. 振動の設定：“@VIBONX”

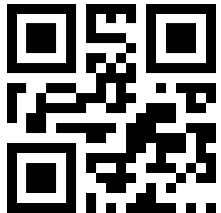
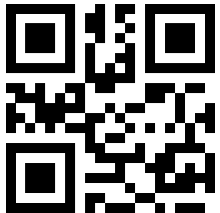
ASR-020Dでバーコードを読み取るときに振動するかを設定します。

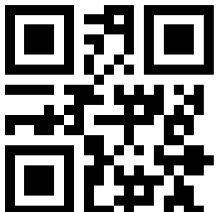
振動 Off	振動 On*
	
@VIBON0	@VIBON1

現在の値?	
	
@VIBON?	

3. スリープモード設定: "@SLMONX"

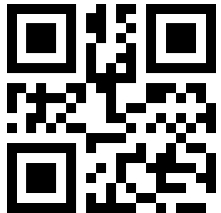
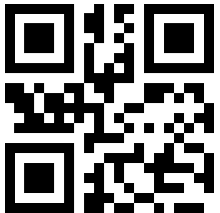
ASR-020Dにスリープモードを適用させるかどうかを設定します。

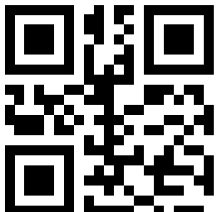
スリープモード Off	スリープモード On*
	
@SLMON0	@SLMON1

現在の値?	
	
@SLMON?	

4. スキャン後のビープの設定: "@BASONX"

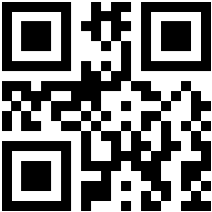
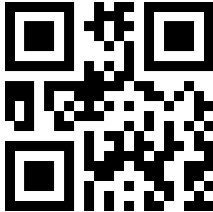
ASR-020Dでバーコードを読み取った後にビープ音が鳴るかを設定します。

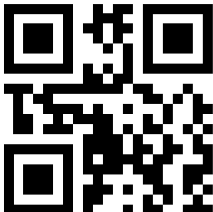
スキャン後のビープ Off	スキャン後のビープ On*
	
@BASON0	@BASON1

現在の値?	
	
@BASON?	

5. バッテリー残量表示LEDの設定: “@BGLONX”

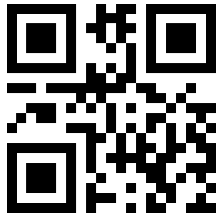
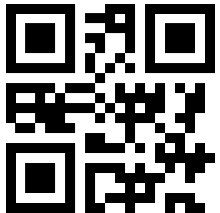
ASR-020Dの本体裏側にあるバッテリー残量表示LEDを有効にするかを設定します。

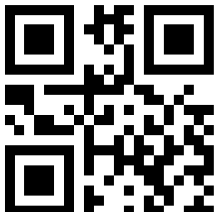
バッテリー残量表示LED Off	バッテリー残量表示LED On *
	
@BGLON0	@BGLON1

現在の値?	
	
@BGLON?	

6. 電源ON時のビープ設定: “@POBONX”

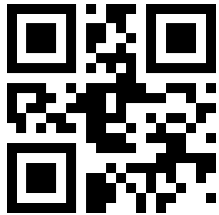
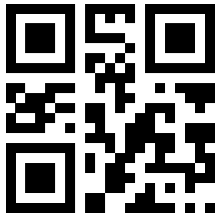
ASR-020Dが電源ONするときにビープ音が鳴るかを設定します。

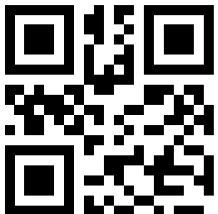
電源ON時のビープ Off	電源ON時のビープ On*
	
@POBON0	@POBON1

現在の値?	
	
@POBON?	

7. スキャン後の照準光の設定: “@AASONX”

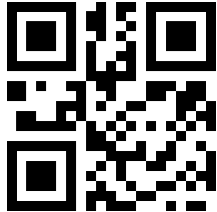
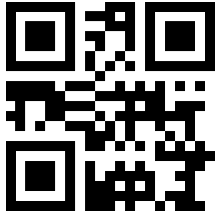
ASR-020Dでバーコードを読み取った後に照準光が点灯し続けるかを設定します。

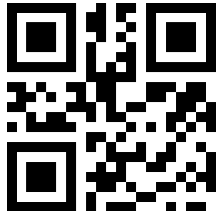
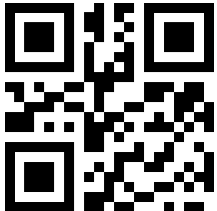
スキャン後の照準光Off	スキャン後の照準光 On*
	
@AASON0	@AASON1

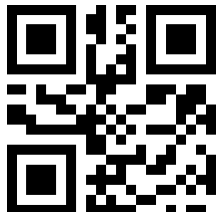
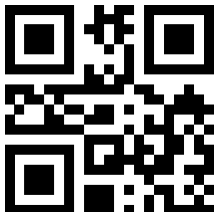
現在の値?	
	
@AASON?	

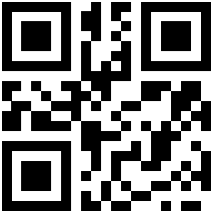
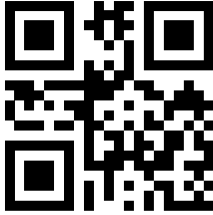
8. 文字間の表示遅延時間の設定：“@ICDSVX”

バーコードデータの各文字が表示される際の文字と文字間の間隔時間を設定します。

5ms遅延	10ms遅延*
	
@ICDSV1	@ICDSV2

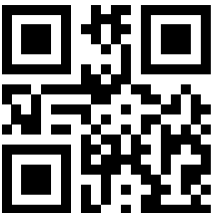

15ms遅延	20ms遅延
	
@ICDSV3	@ICDSV4

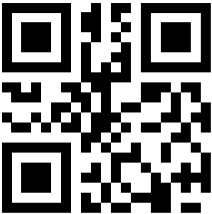
25ms遅延	35ms遅延
	
@ICDSV5	@ICDSV7

50ms遅延	現在の値?
	
@ICDSVA	@ICDSVA?

9. 標準キーボードレイアウトタイプコード: “@ICDSVX”

以下の適切なコードをスキャンして、ASR-020Dのキーボードレイアウトを該当する国のものに設定します。

北米標準キーボード*	ドイツキーボード (QWERTZ)
	
@CKLTC0	@CKLTC1

現在の値?	
	
@CKLTC?	

10. キーボードの遅延時間の設定：“@ASKSVX”



ASR-020D-V4 ファームウェアバージョン h4.5.0以降で使用可能

バーコード読取後に、ソフトウェアキーボードが表示されるまでの時間が設定できます。実際にソフトウェアキーボードが表示されるまでの時間はOSの処理（約1s）が加算されたものとなります。

例) 0.5s遅延を設定した場合、1s + 0.5s = 約1.5s

0.5s遅延	1s遅延 *
	
@ASKSV0	@ASKSV1

2s遅延	3s遅延
	
@ASKSV2	@ASKSV3

4s遅延	5s遅延
	
@ASKSV4	@ASKSV5

6s遅延	7s遅延
 @ASKSV6	 @ASKSV7
@ASKSV6	@ASKSV7

8s遅延	9s遅延
 @ASKSV8	 @ASKSV9
@ASKSV8	@ASKSV9

10s遅延	現在の値?
 @ASKSVA	 @ASKSV?
@ASKSVA	@ASKSV?

Barcode Parameters for HID Mode
For ASR-020D-V2/ASR-020D-V3/ASR-020D-V4

2024年11月 第6版作成

株式会社アスタリスク

〒532-0013 大阪府大阪市淀川区木川西2丁目2-1 AsTech Osaka Building