



ASR-A25S シリーズ

デモアプリ操作説明書

(Demo Application User's Manual)

対象 OS Android

開発言語 Java

初版 2025 年 5 月 8 日

株式会社アスタリスク

■ 改版履歴

版	改版内容	日付
初版	新規作成	2025/5/8

※ 本書の内容は、仕様変更などにより予告無しに変更することがあります。

■ 目次

1 概要	4
1.1 本書の目的	4
1.2 デモアプリについて.....	4
2 操作説明	5
2.1 画面構成.....	5
2.2 メニュー画面	6
2.3 読取画面 (Barcode Scan)	7
2.4 設定画面 (Option)	8

1 概要

1.1 本書の目的

本書は、ASR-A25S シリーズ製品のデモアプリケーション「AsReader SLIM Demo App」の正しい操作方法について記載しています。

1.2 デモアプリについて

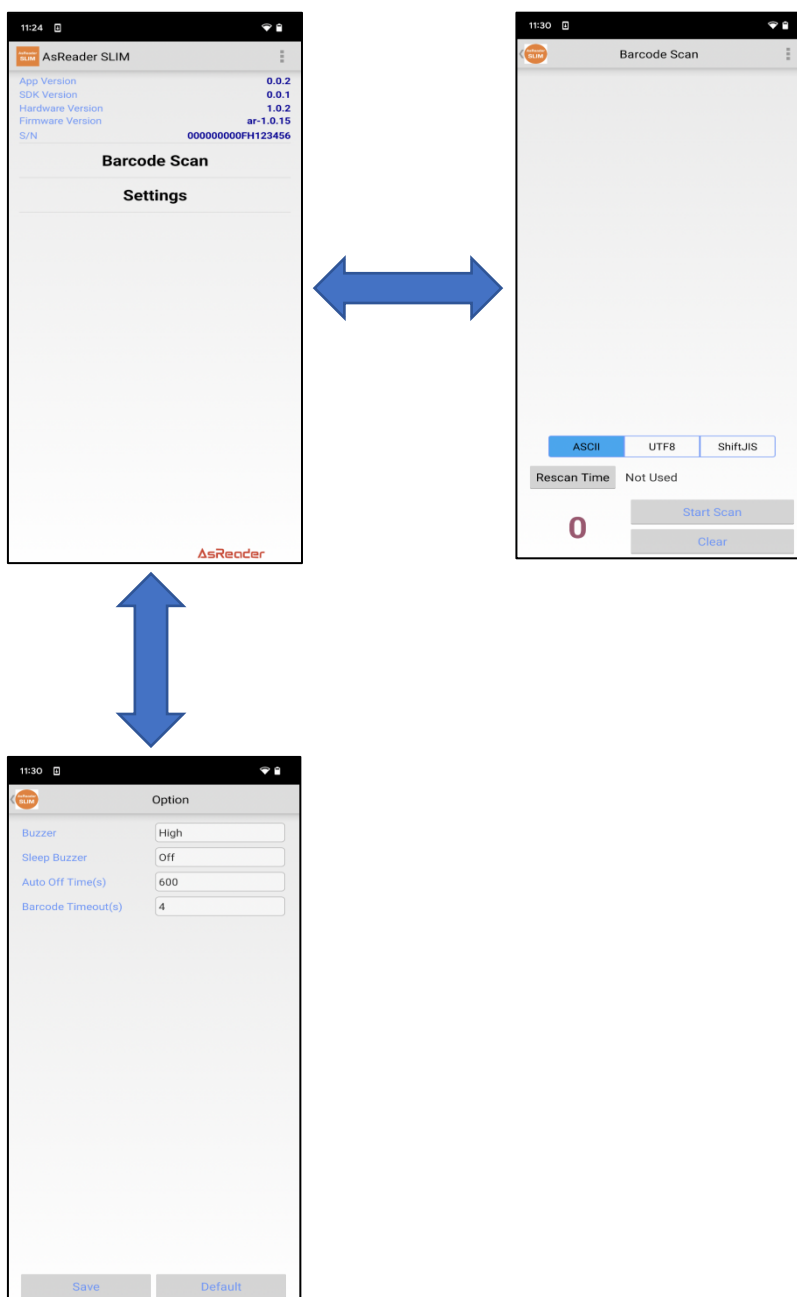
「AsReader SLIM Demo App」（以後 Demo App と表記）は弊社製品 DOCK-Type バーコードリーダー ASR-A25S シリーズ製品（以下 AsReader と表記）をご利用する際に使用できる Android/iOS 端末専用アプリケーションです。お客様ご自身でアプリケーション開発などを行われる際に参考としてご利用いただけます。

2 操作説明

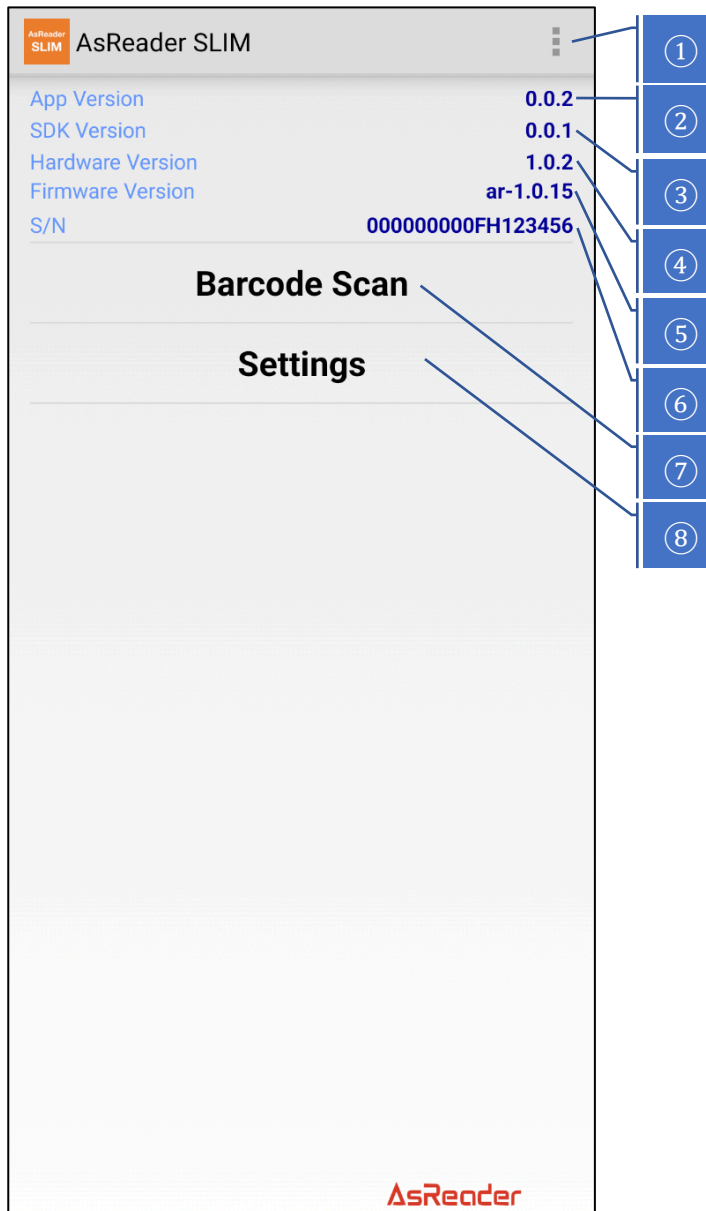
2.1 画面構成

Demo App の画面構成は以下の通りです。図の通りに画面間を遷移することができます。

Demo App を起動すると、図左上の「メニュー画面」が表示され、「読取画面」と「設定画面」のどちらに遷移するかを選択することができます。各画面の詳細に関しては後述します。



2.2 メニュー画面



① 「…」ボタン

このボタンをタップすると、AsReader の接続・切断を行うことができます。

・切断:

「…」ボタンをタップした後、「Disconnect from AsReader SLIM」を選択

・接続:

「…」ボタンをタップした後、「Connect via USB」を選択

② Demo App のバージョン

③ SDK のバージョン

④ AsReader のハードウェアのバージョン

⑤ AsReader のファームウェアバージョン

⑥ AsReader のシリアル番号

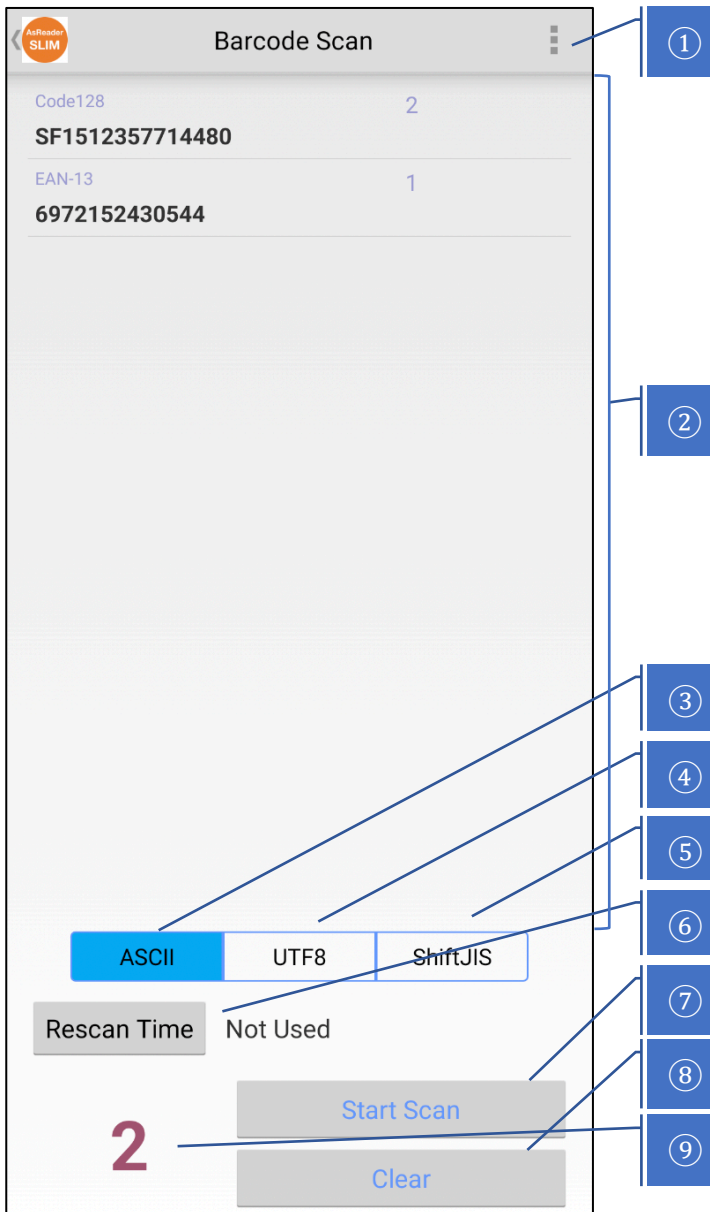
⑦ 「Barcode Scan」ボタン

「Barcode Scan」画面に移動します。

⑧ 「Settings」ボタン

「Option」画面に移動します。

2.3 読取画面 (Barcode Scan)



① 「…」ボタン

「…」ボタンをタップし、「Save as CSV」を選択すると、Android 端末の Download フォルダに CSV ファイルを保存します。例：

1234567890,2024/07/22 14:14:20

② 読取コード一覧表示領域

読み取った 1D/2D バーコードのデータ、シンボル種類、読み取った回数の一覧がこの領域に表示されます。

③ エンコードのタイプ「ASCII」を選択

④ エンコードのタイプ「UTF8」を選択

⑤ エンコードのタイプ「Shift JIS」を選択

⑥ 「Rescan Time」ボタン

連続読取の設定を行うことができます。再読取までの時間を指定することができます。「Not Used」を選択した場合は連続読取が OFF になります。

⑦ 「Start Scan」ボタン

「Start Scan」ボタンをタップすると、ボタン名が自動的に「Stop Scan」になり、1D/2D バーコードの読取が開始します。「Stop Scan」をタップすると、読取が停止します。

⑧ 「Clear」ボタン

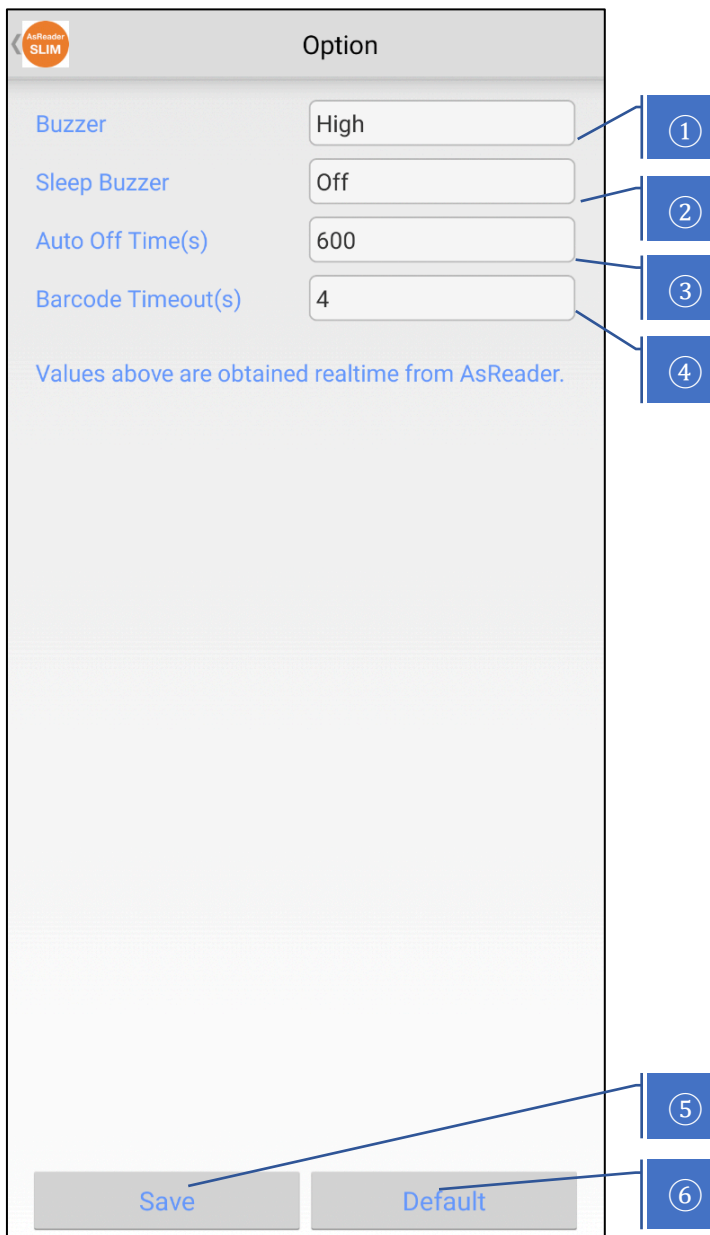
②の領域に表示されている 1D/2D バーコードの読取データを消去します。

⑨ 読取 1D/2D バーコード数

読み取った 1D/2D バーコードの個数を表示します。

同じ 1D/2D バーコードを複数回読み取った場合でも、1 と数えます。

2.4 設定画面 (Option)



① Buzzer

1D/2D バーコード読取時のビープ音の ON/OFF と音量を設定します。
設定範囲 : High、Low、Off

② Sleep Buzzer

AsReader がスリープ状態に移行する際のビープ音の ON/OFF を設定します。

③ Auto Off Time (s)

AsReader がスリープモードに移行するまでの時間を設定します。

トリガーを連続で押すと、Auto Off のカウントダウンがリセットされます。

設定範囲 : 0-1800

*0 に設定すると、自動でスリープモードに移行しなくなります。

④ Barcode Timeout (s)

1D/2D バーコード読取時のタイムアウト時間を設定します。

設定範囲 : 4-300

⑤ 「Save」 ボタン

上記各設定の操作後にこの「Save」ボタンをタップすると設定が保存されます。

⑥ 「Default」 ボタン

下記のデフォルト設定に戻ります。

Buzzer:High

Sleep Buzzer:Off

Auto Off Time(s):600

Barcode Timeout (s):4

ASR-A25S シリーズ

デモアプリ操作説明書

(Demo Application User's Manual)

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

- ・AsReader は、株式会社アスタリスクの登録商標です。
- ・App Store、iPad、iPadOS、iPhone、iPod touch、Mac、Macintosh、macOS は、Apple Inc.の商標です。
- ・iPhone の商標は日本国内においてアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されます。
- ・IOS は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されます。
- ・Google Play、Android は、Google LLC の商標です。