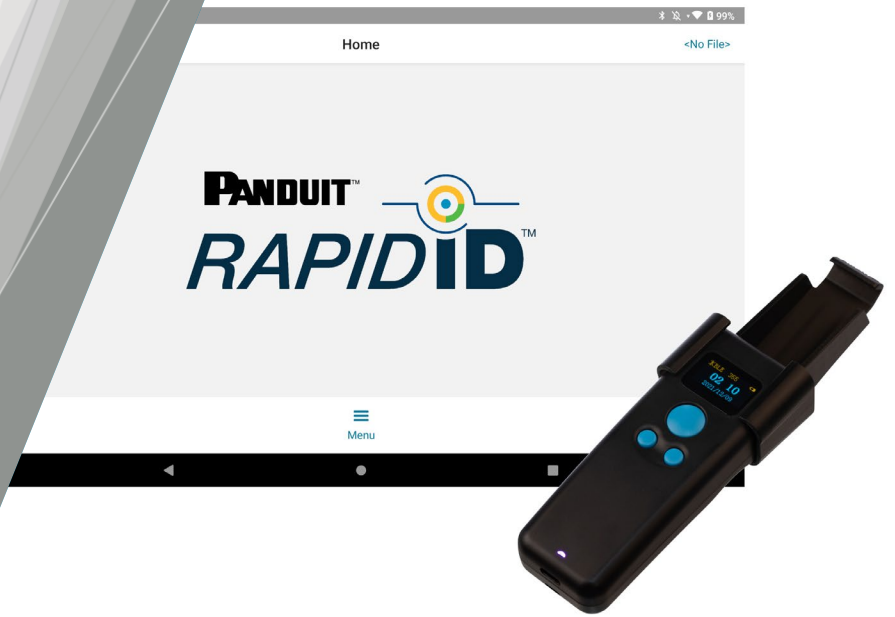
RapidID™ 接続管理システム

《クイックガイド》



Ver.1
Aug/2022

PANDUIT™

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved

項目

I. 製品仕様要件

II. RapidID™ 接続管理システム　クイックガイド

- 準備
- 配線接続の記録<キャプチャーモード>
- 接続先の探索<サーチモード>
- 配線の探索<マッチモード>

III. RapidID™ 接続管理システム
対応パッチコード

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

製品仕様要件

■ RapidID™専用スキャナー（型番: RPDSCN）

- ✓ USB Type-Cケーブルで充電
- ✓ フル充電後の連続稼働時間：15h
- ✓ 製品保証期間：購入後2年間

■ RapidID™モバイルアプリ

- ✓ iPadもしくはAndroidタブレットでダウンロード
  - ➢ 対応OSバージョン：iPadOS 14以降、Android 11以降
  - ➢ スマートフォンの場合、画面が正しく表示されない場合があるため不可
- ✓ 保存可能なデータ容量：最大75,000 connections/ファイル

■ RapidID™対応パッチコード

- ✓ Panduitが製造するパッチコードのみ対応
  - ➢ 他社メーカーのパッチコードは対応していません

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

RapidID™ 接続管理システム 《クイックガイド》

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

準備

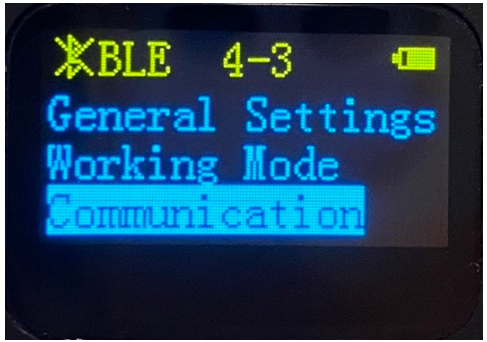
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

スキャナーのセッティング　～Bluetoothの有効化～

- 電源ON
- 戻る
- スキャナーボタン

- 長押しでメニュー画面
- クリックで選択

メニュー画面

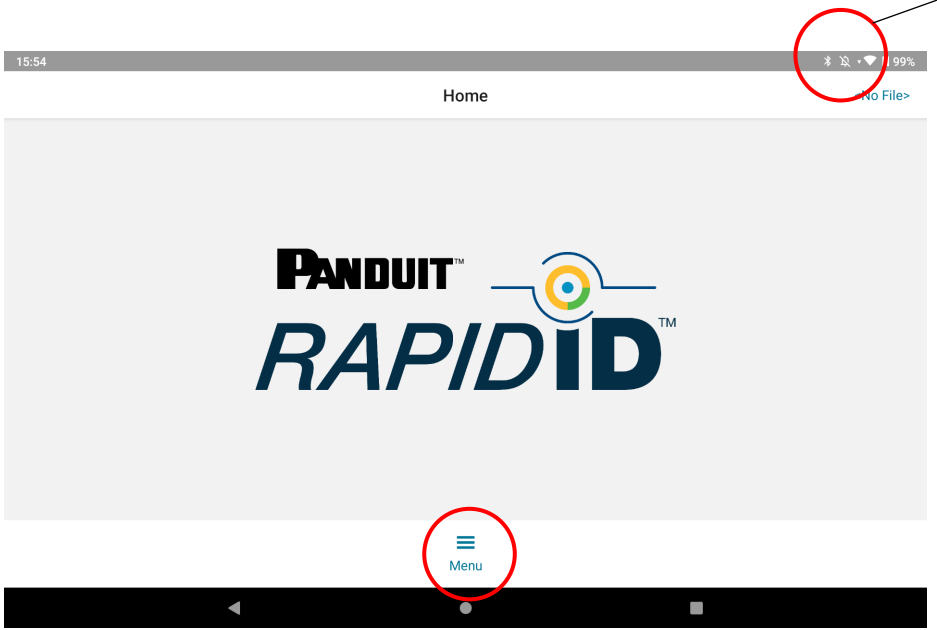


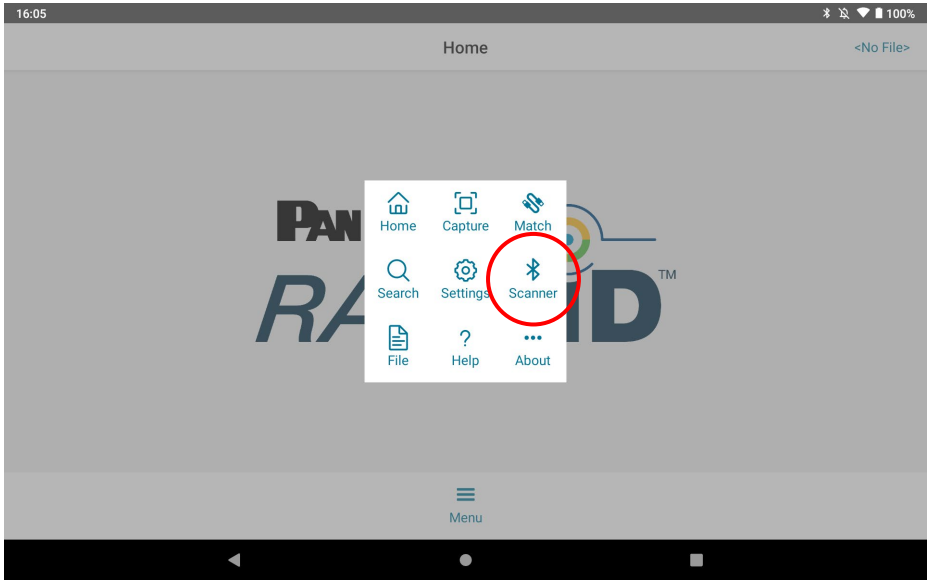
- 決定ボタン
- シャットダウン（5秒長押し）

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

スキャナーの登録

- タブレットのBluetoothが有効であることをチェック

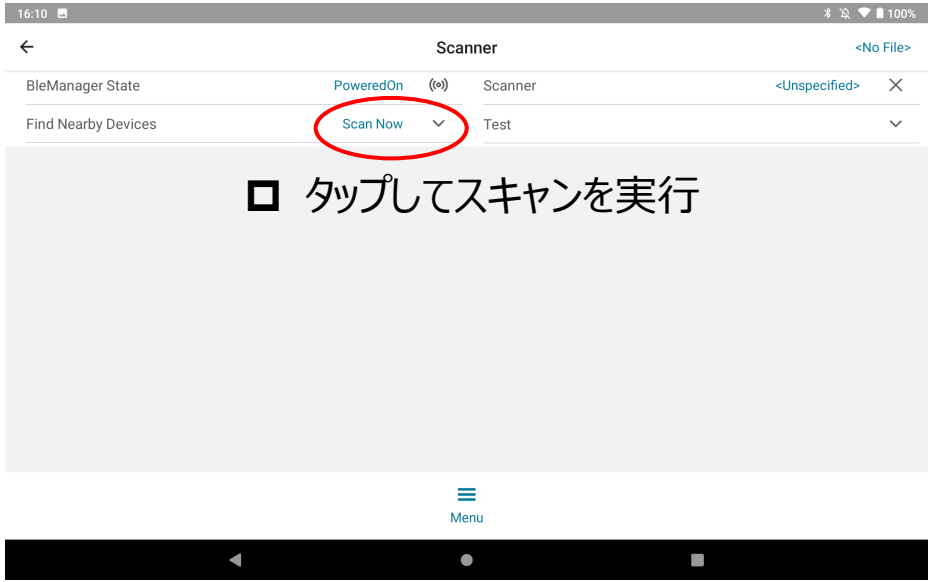




✓ iOSもしくはAndroidタブレットを使用してアプリをダウンロードしてください。
スマートフォン端末では画面が正しく表示されない場合がありますので推奨しておりません。

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

スキャナーの登録

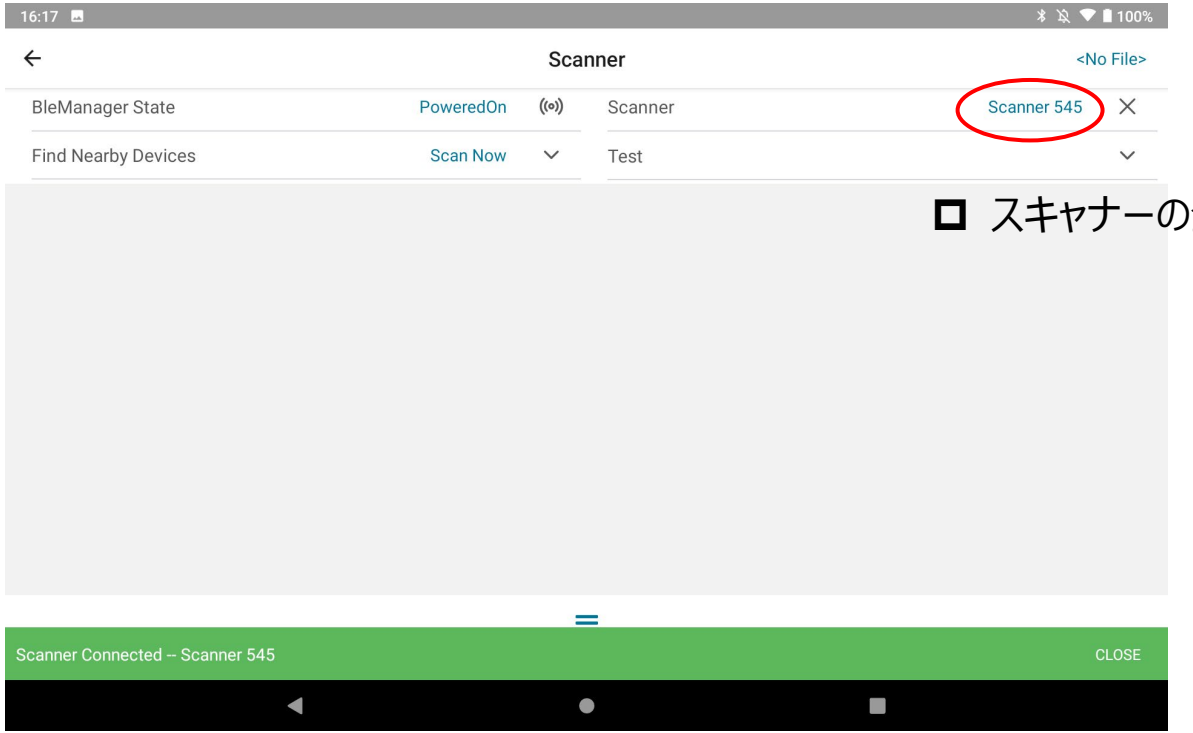


□ タップしてスキャンを実行

□ スキャナーと一致することを確認してタップ

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

スキャナーの登録

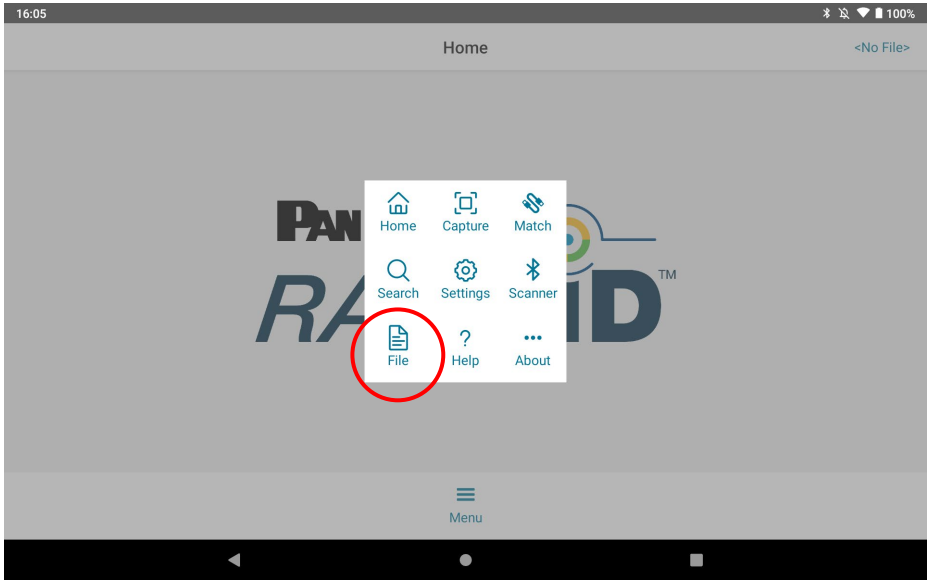


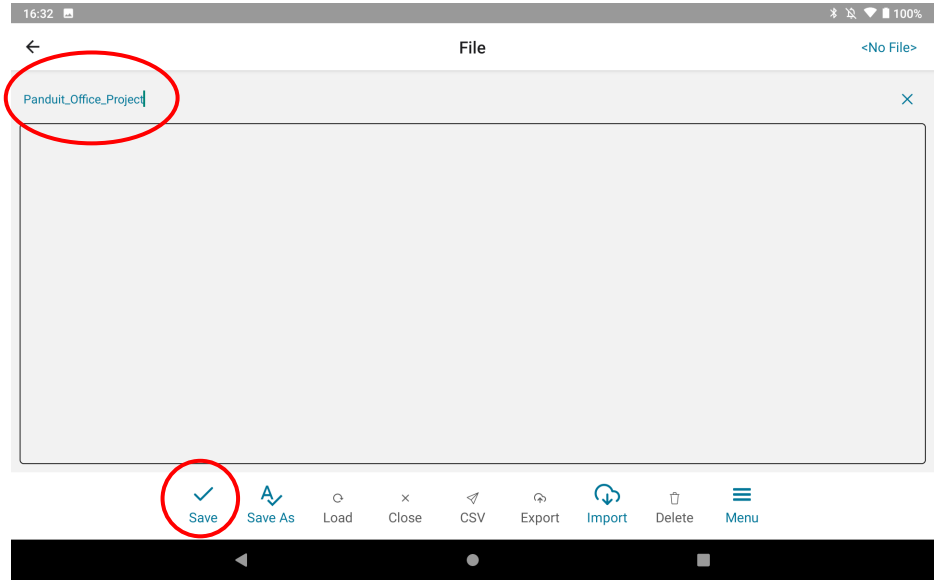
- スキャナーの登録が完了

✓ 一度登録すると、次にスキャナーの電源をOnにした際、自動でアプリに接続されます（両方のBluetoothが有効である場合）

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

ファイル（プロジェクト名）の登録

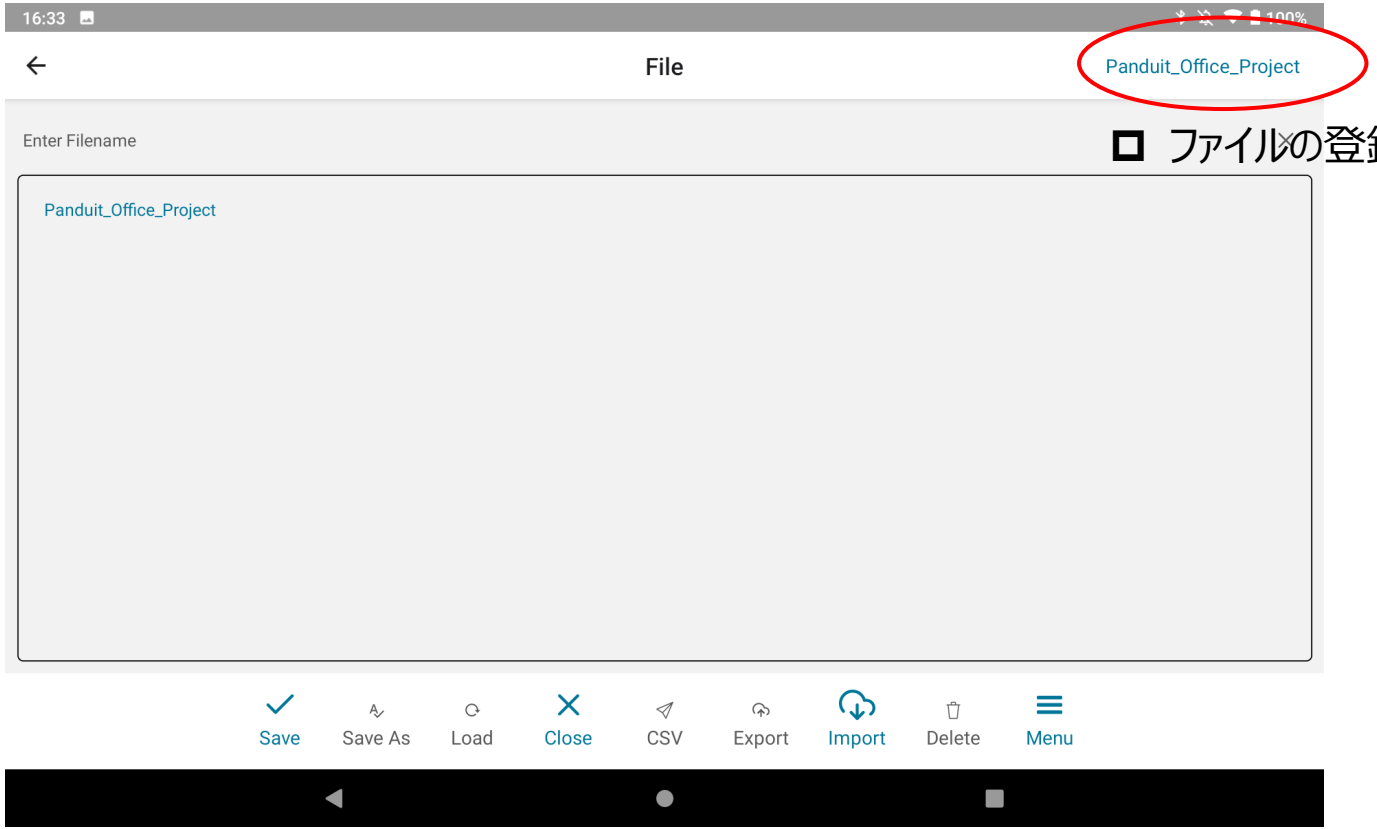




- ✓ 日本語非対応
- ✓ 英数字と一部の記号のみ有効

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

ファイル（プロジェクト名）の登録



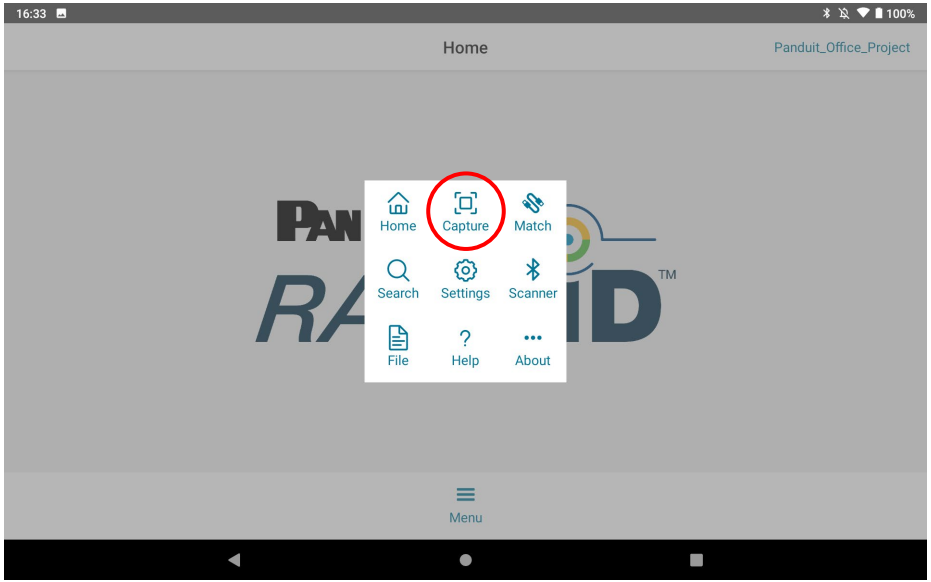
- ファイルの登録が完了

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

配線接続の記録
<キャプチャーモード>

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

キャプチャーモード　～ポートIDの登録～

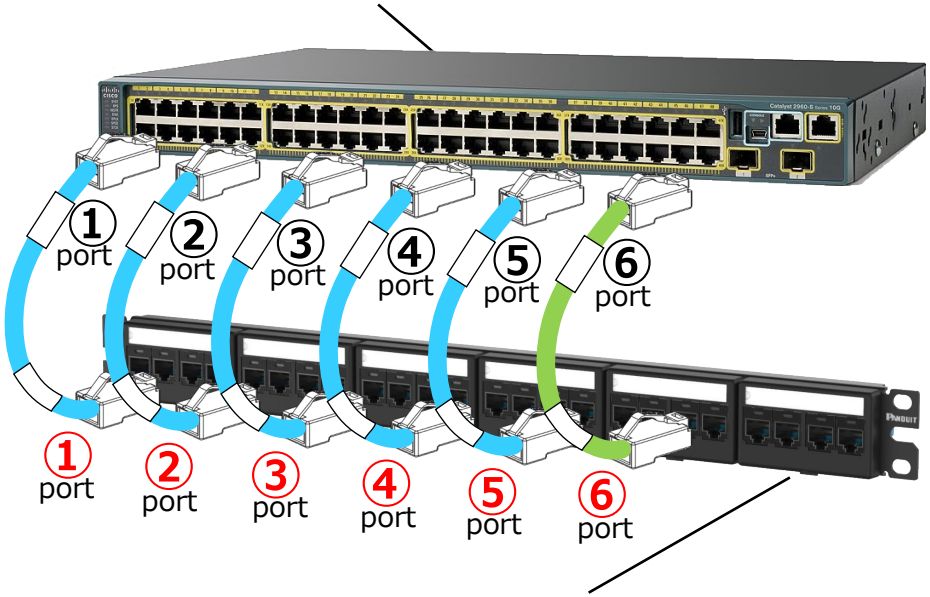


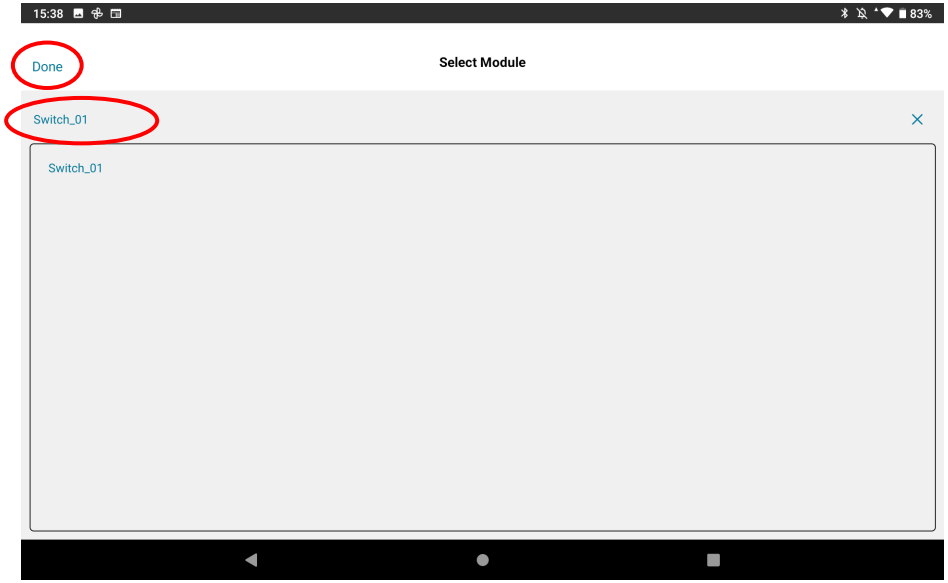
- 各ポートが接続されている機器のIDを登録する

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

キャプチャーモード ～ポートIDの登録（例）～

- 機器名：Switch_01

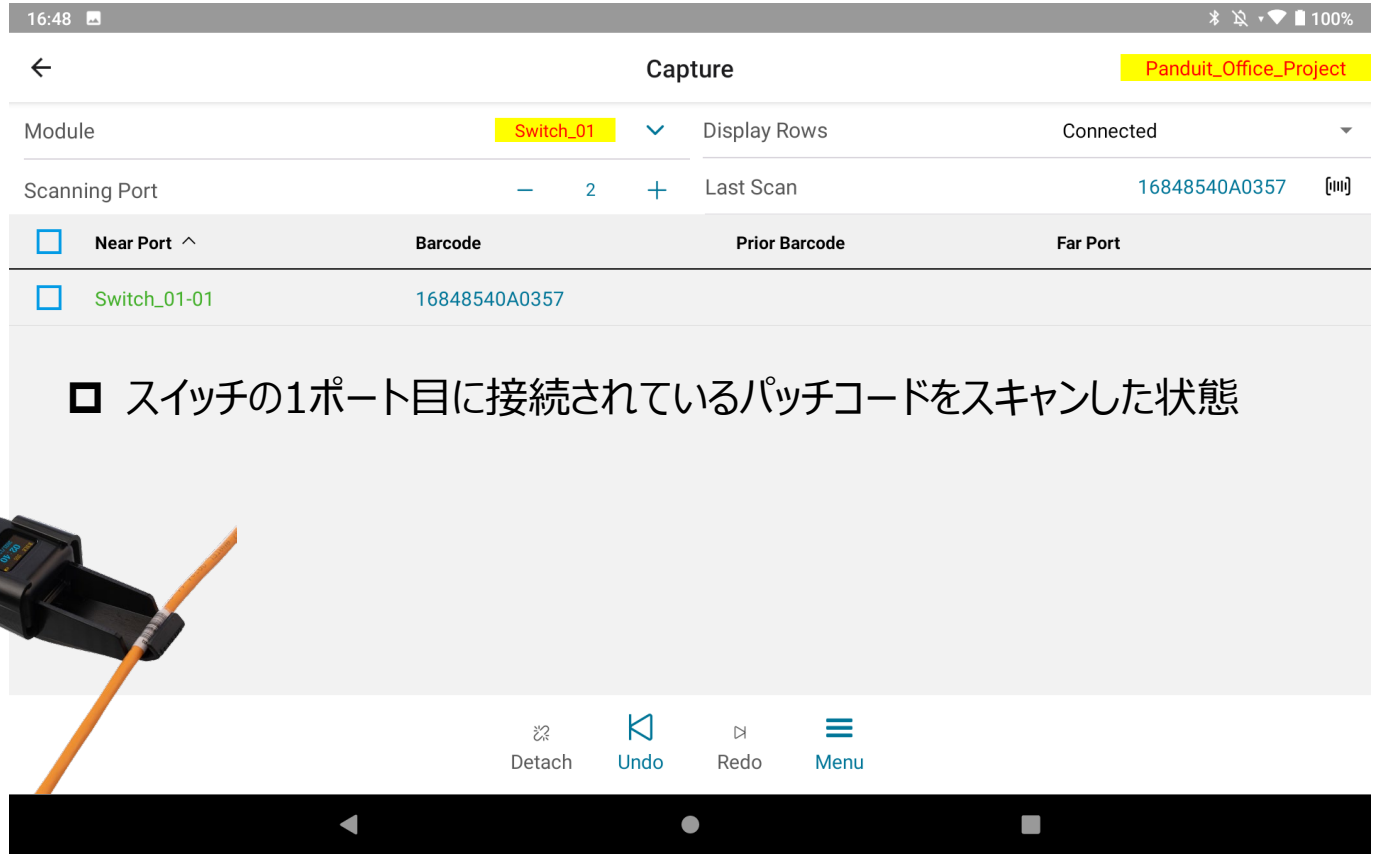




- 機器名：PatchPanel_01

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

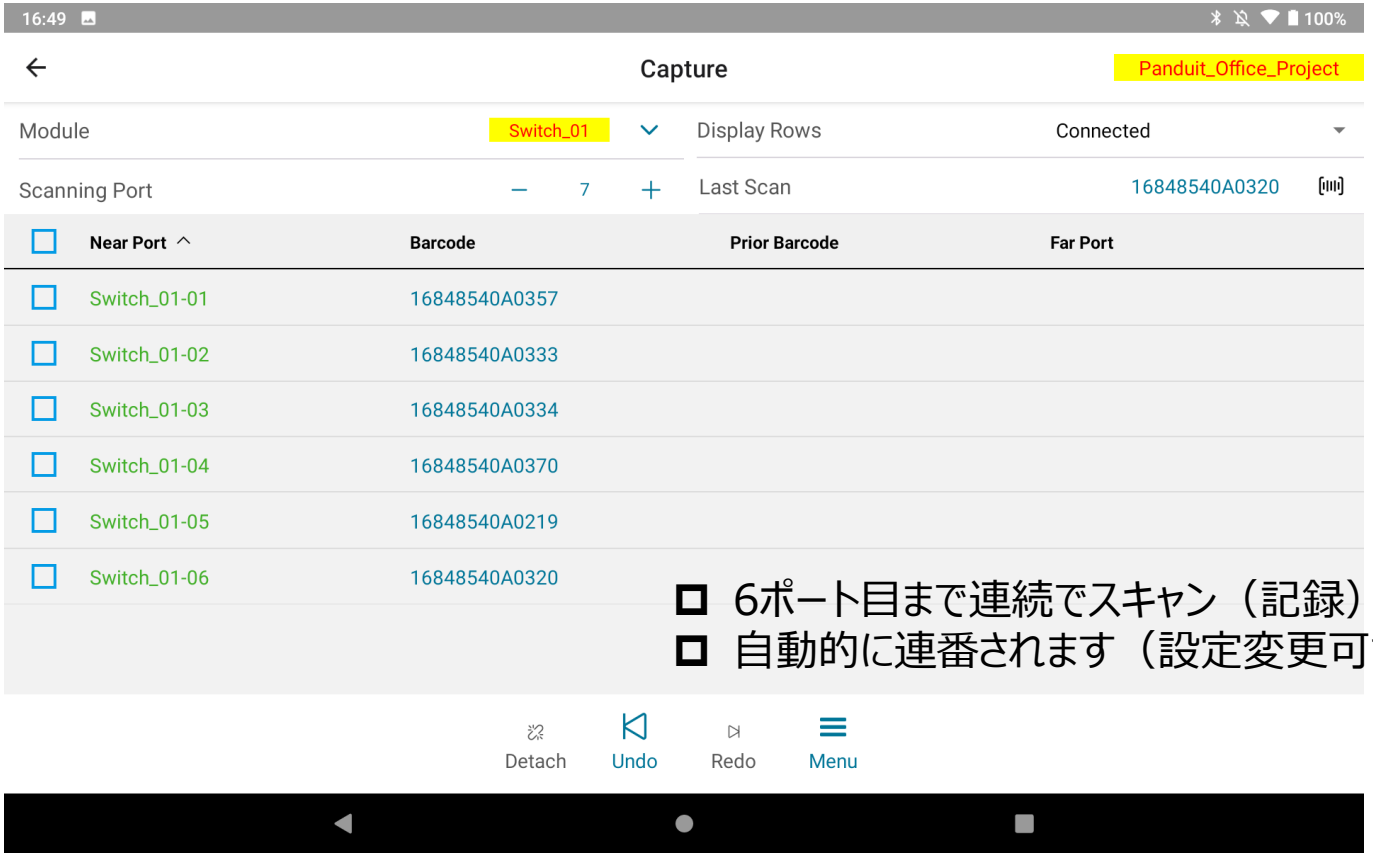
キャプチャーモード　～スイッチ側のスキャンの実行～



- スイッチの1ポート目に接続されているパッチコードをスキャンした状態

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

キャプチャーモード　～スイッチ側のスキャンの実行～



- 6ポート目まで連続でスキャン（記録）を実行
- 自動的に連番されます（設定変更可能）

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

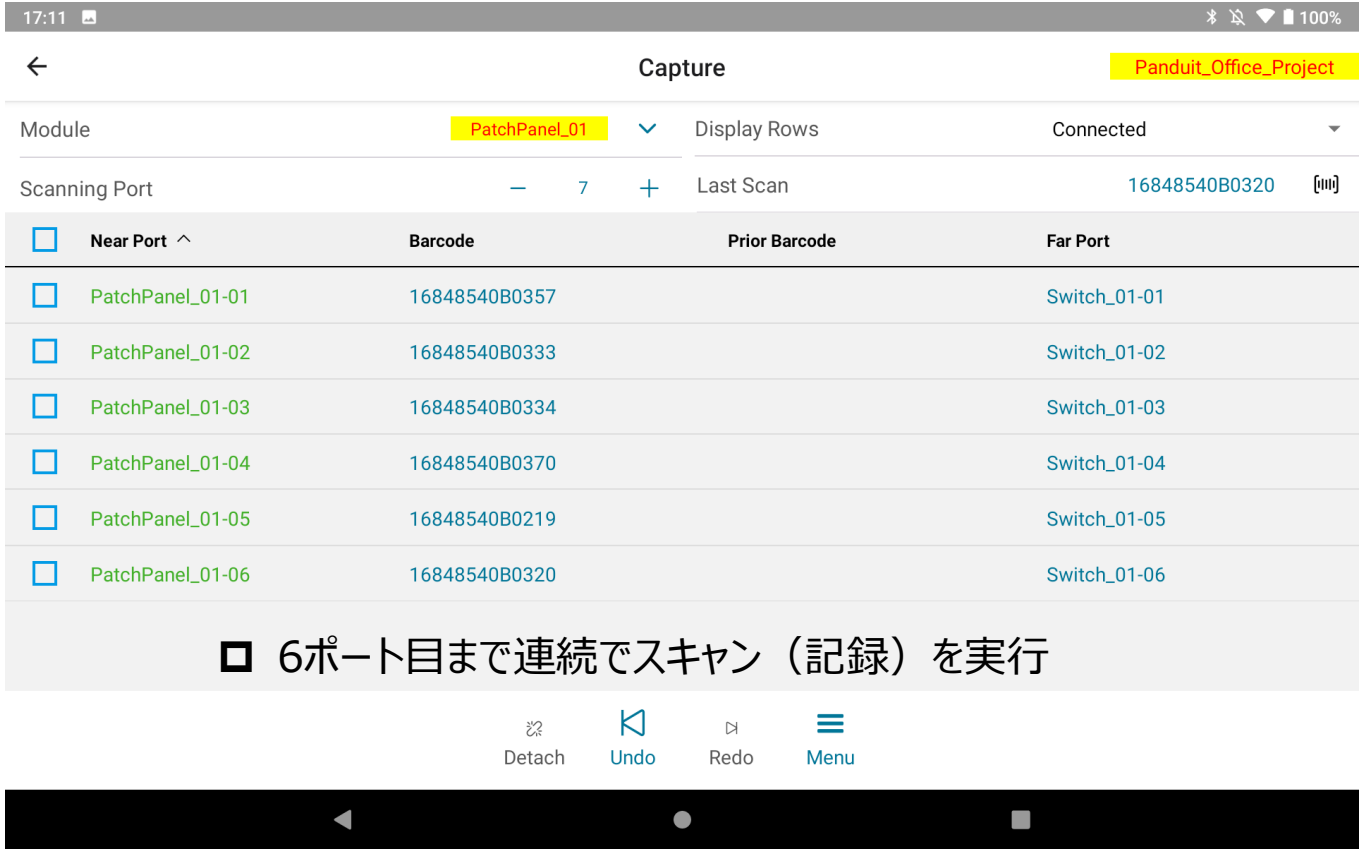
キャプチャーモード　～パッチパネル側のスキャンの実行～

- パッチパネル側も同様にIDを登録

- パッチパネルの1ポート目に接続されているパッチコードをスキャン（記録）した状態
  - 片方にはすでにスイッチへの接続が記録されているため、それが表示されます

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

キャプチャーモード　～パッチパネル側のスキャンの実行～

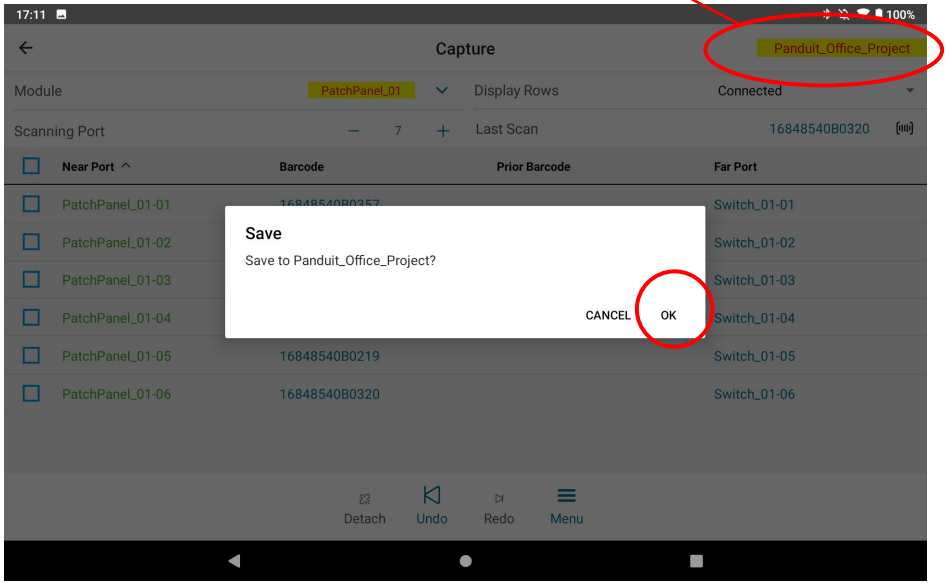


- 6ポート目まで連続でスキャン（記録）を実行

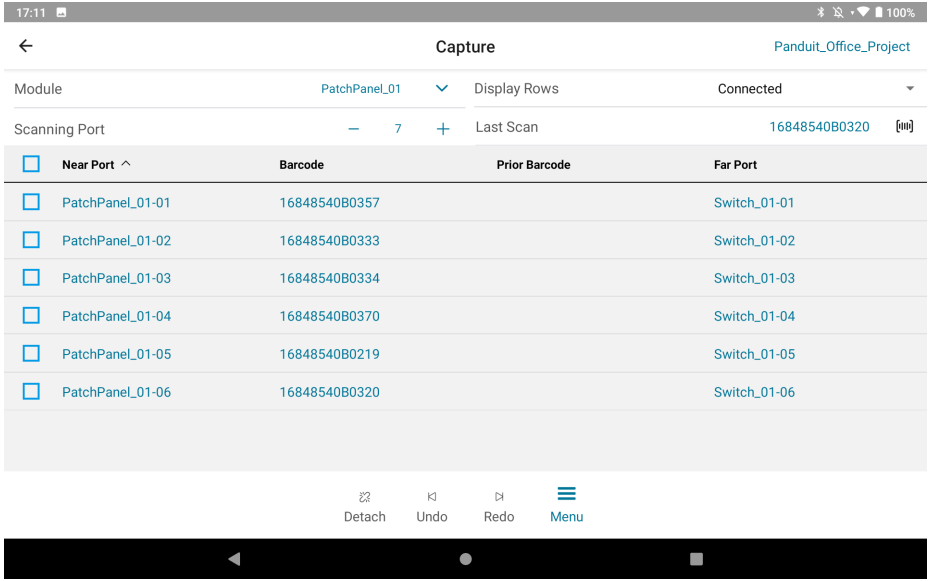
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

キャプチャーモード　～データセーブ～

- プロジェクト名をタップしてSave

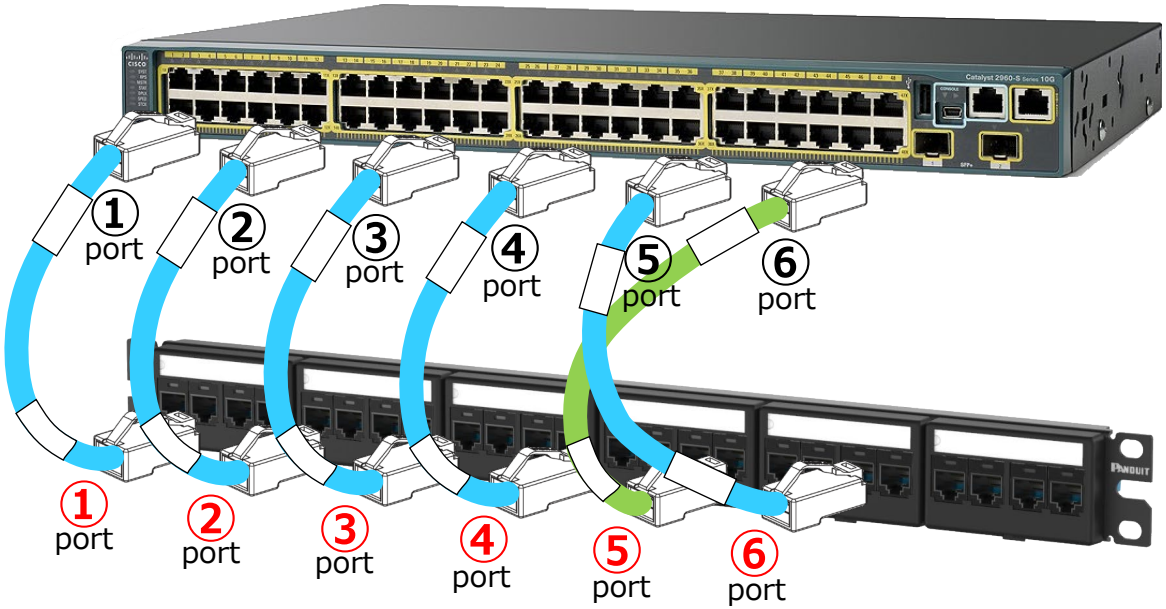


- Save完了した状態の表示



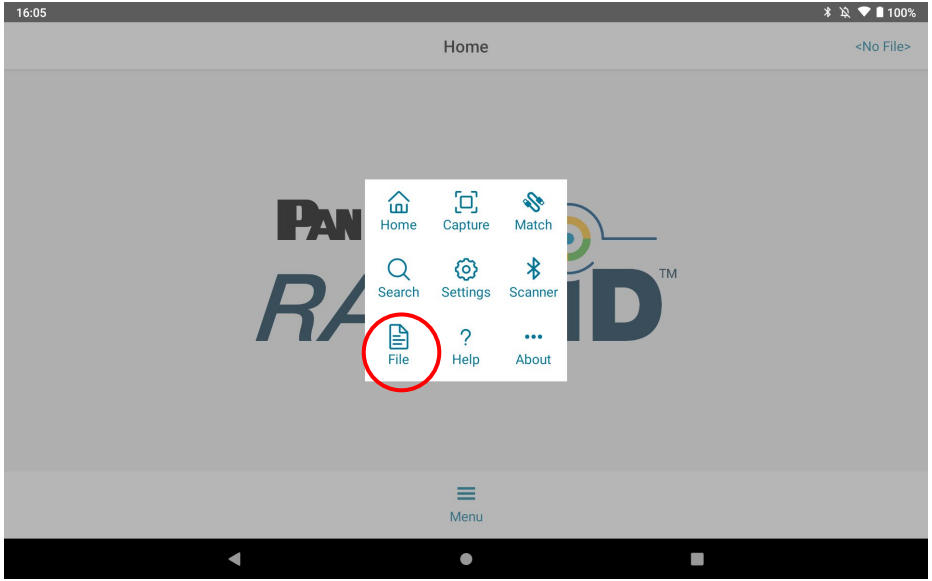
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

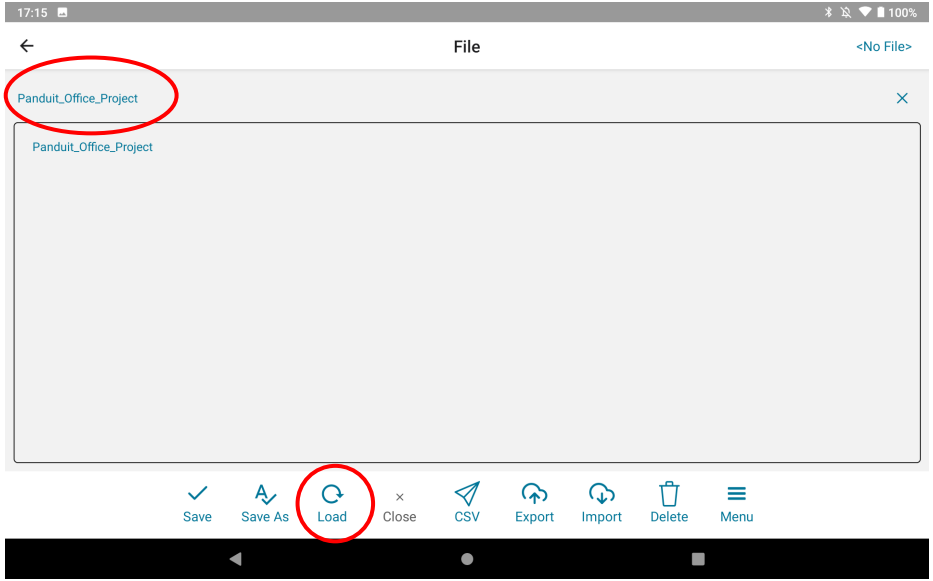
接続切り替えに対するキャプチャーの再実行



© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

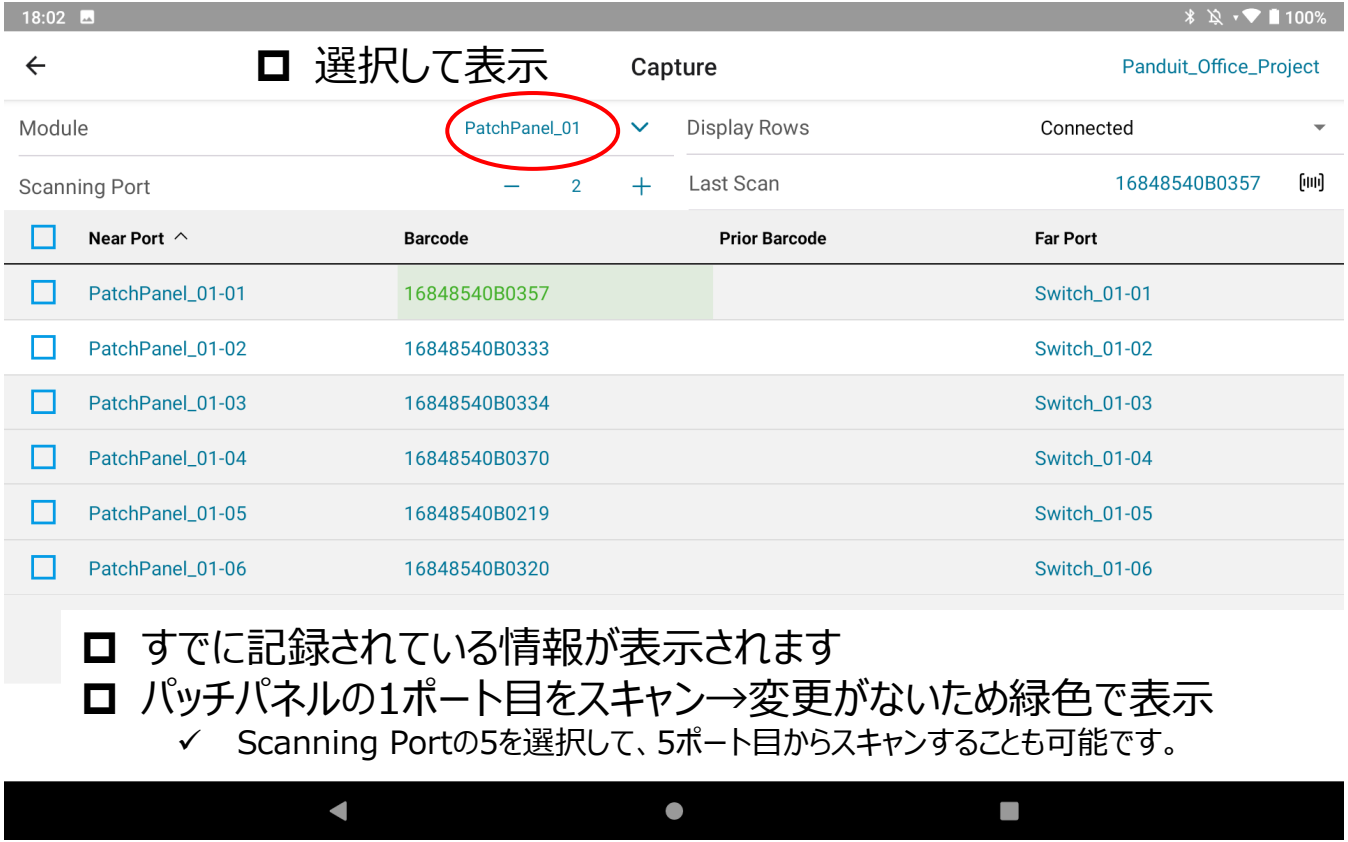
接続切り替えに対するキャプチャーの再実行





© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

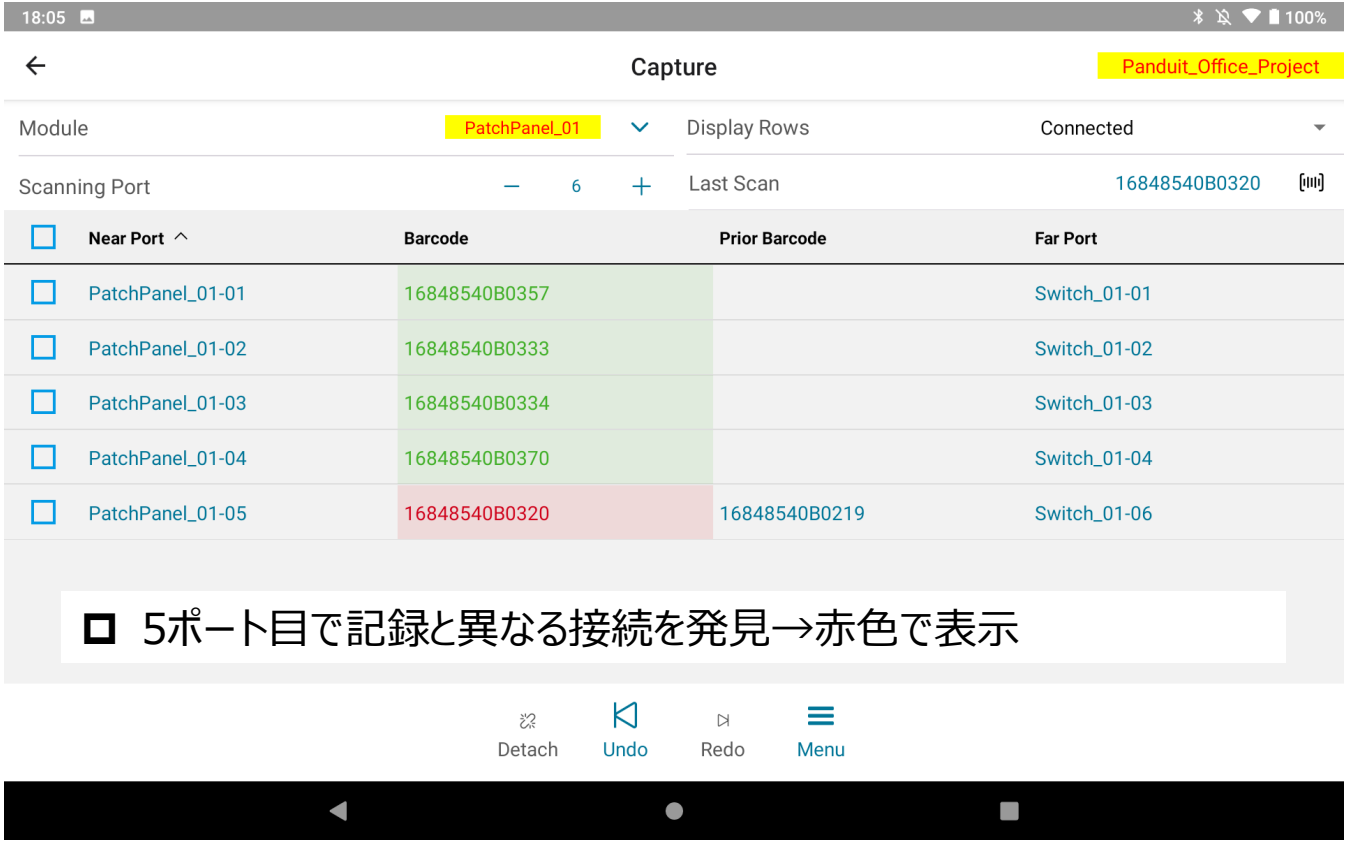
接続切り替えに対するキャプチャーの再実行



- すでに記録されている情報が表示されます
- パッチパネルの1ポート目をスキャン→変更がないため緑色で表示
  - ✓ Scanning Portの5を選択して、5ポート目からスキャンすることも可能です。

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

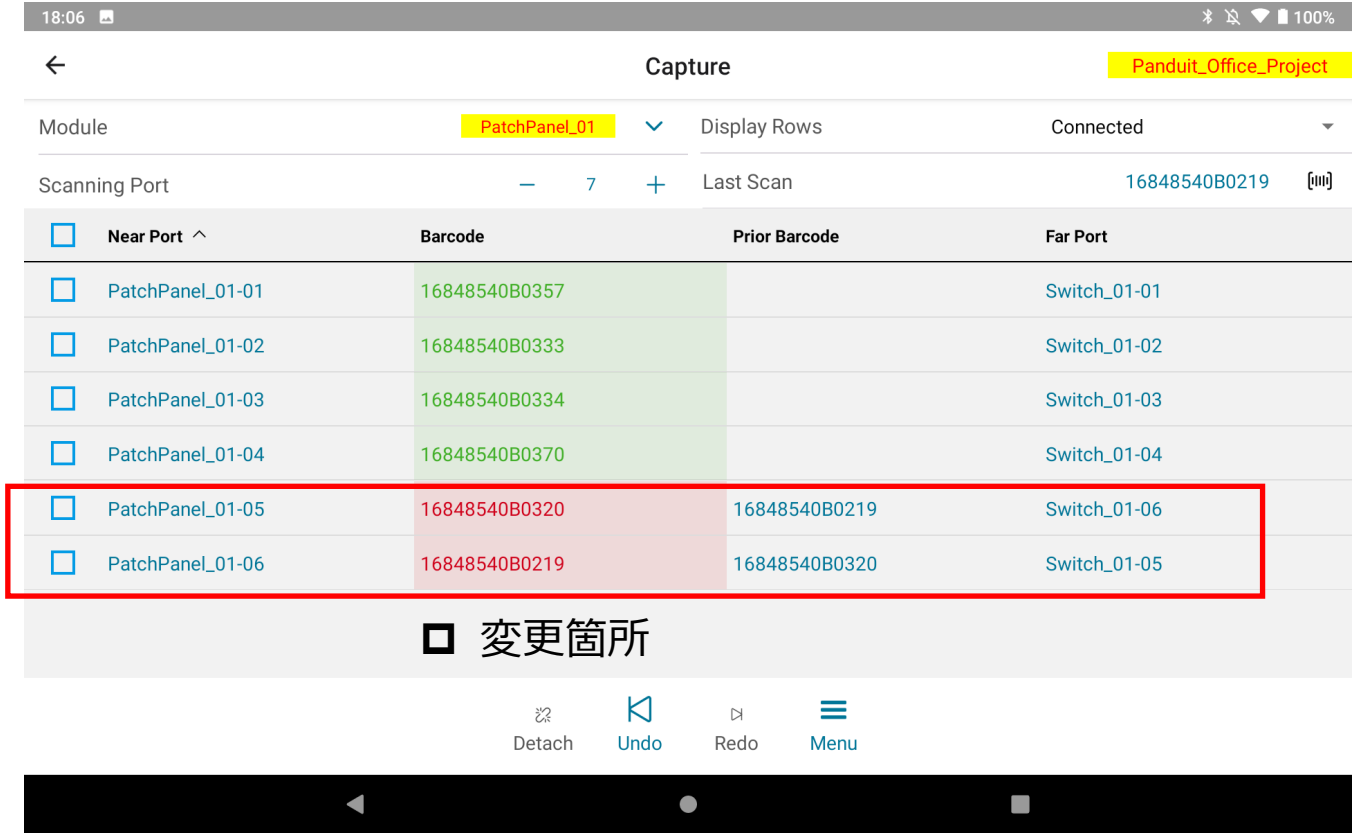
接続切り替えに対するキャプチャーの再実行



- 5ポート目で記録と異なる接続を発見→赤色で表示

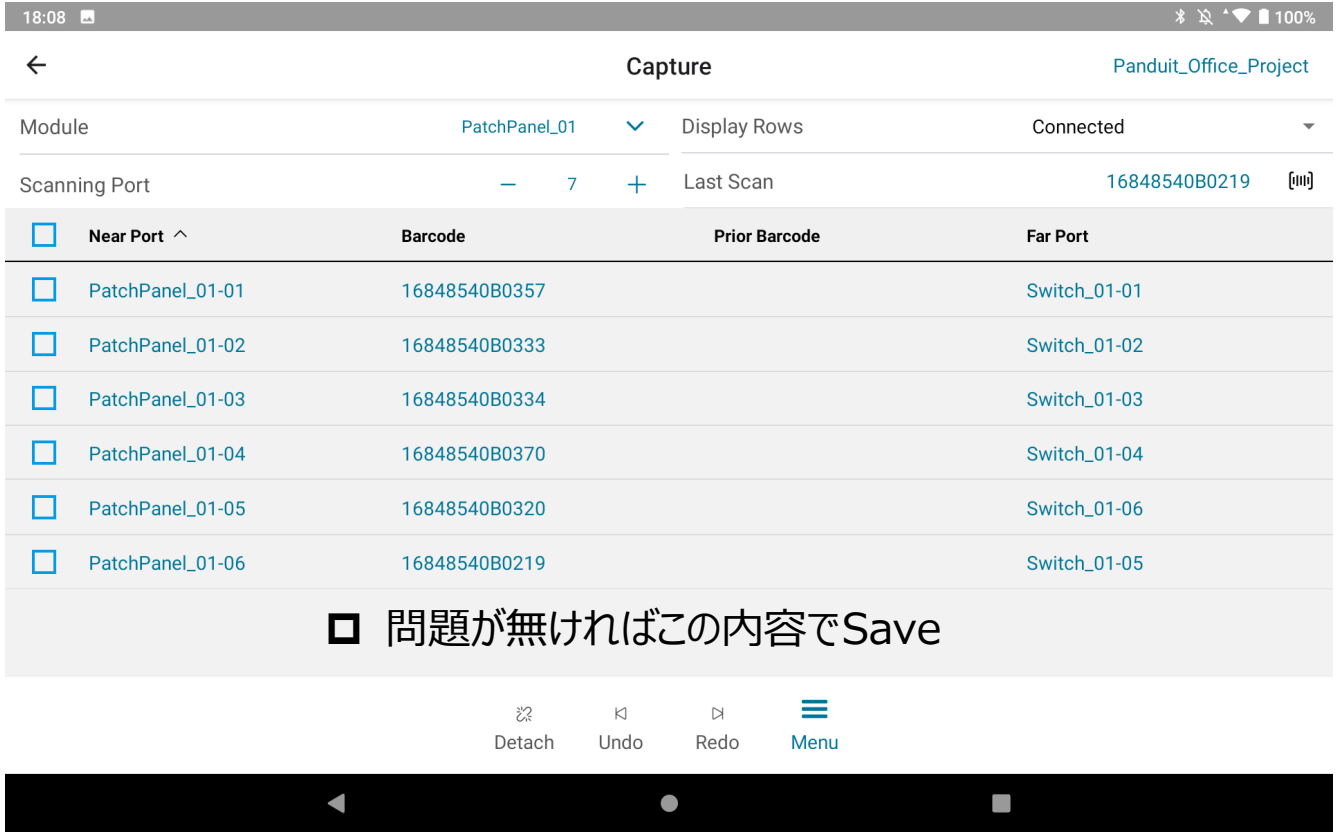
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

接続切り替えに対するキャプチャーの再実行



© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

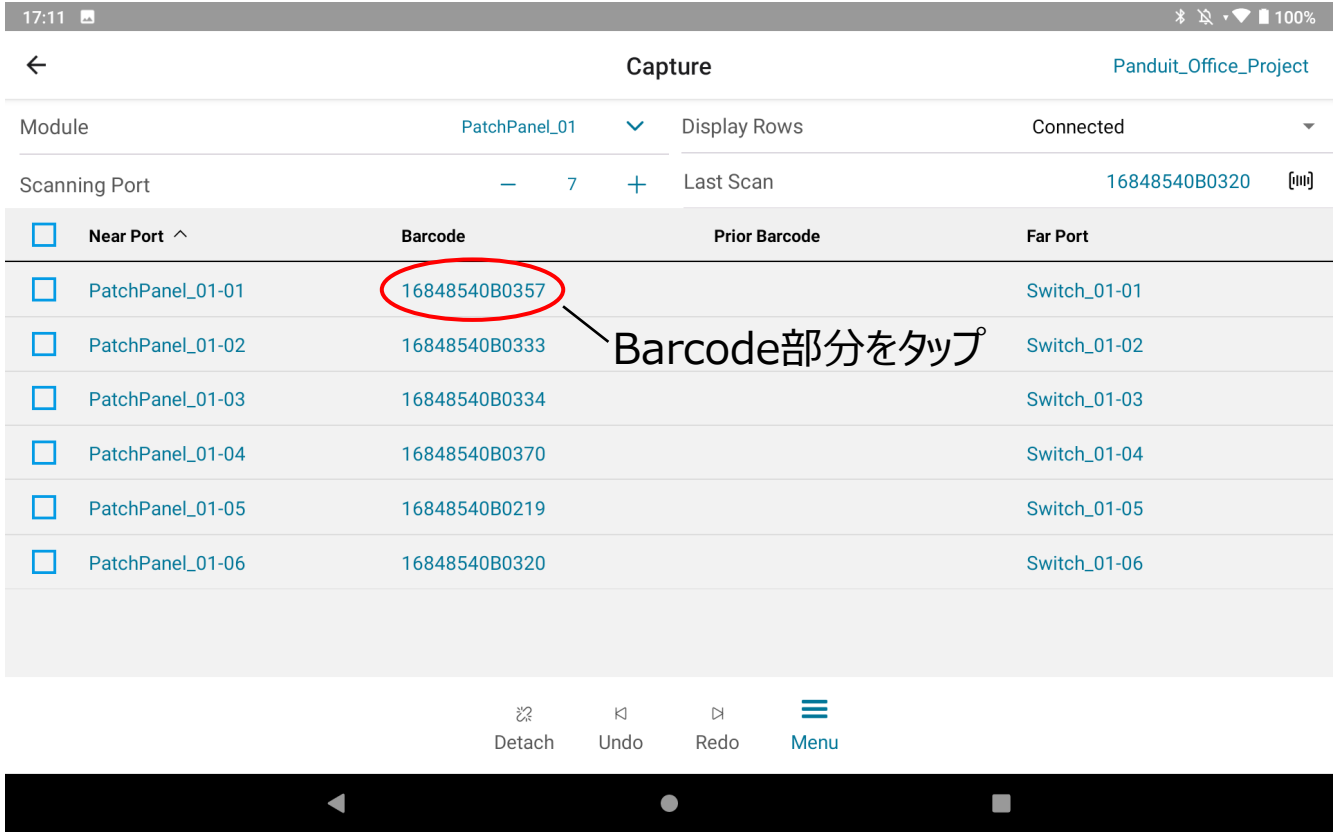
接続切り替えに対するキャプチャーの再実行



- 問題が無ければこの内容でSave

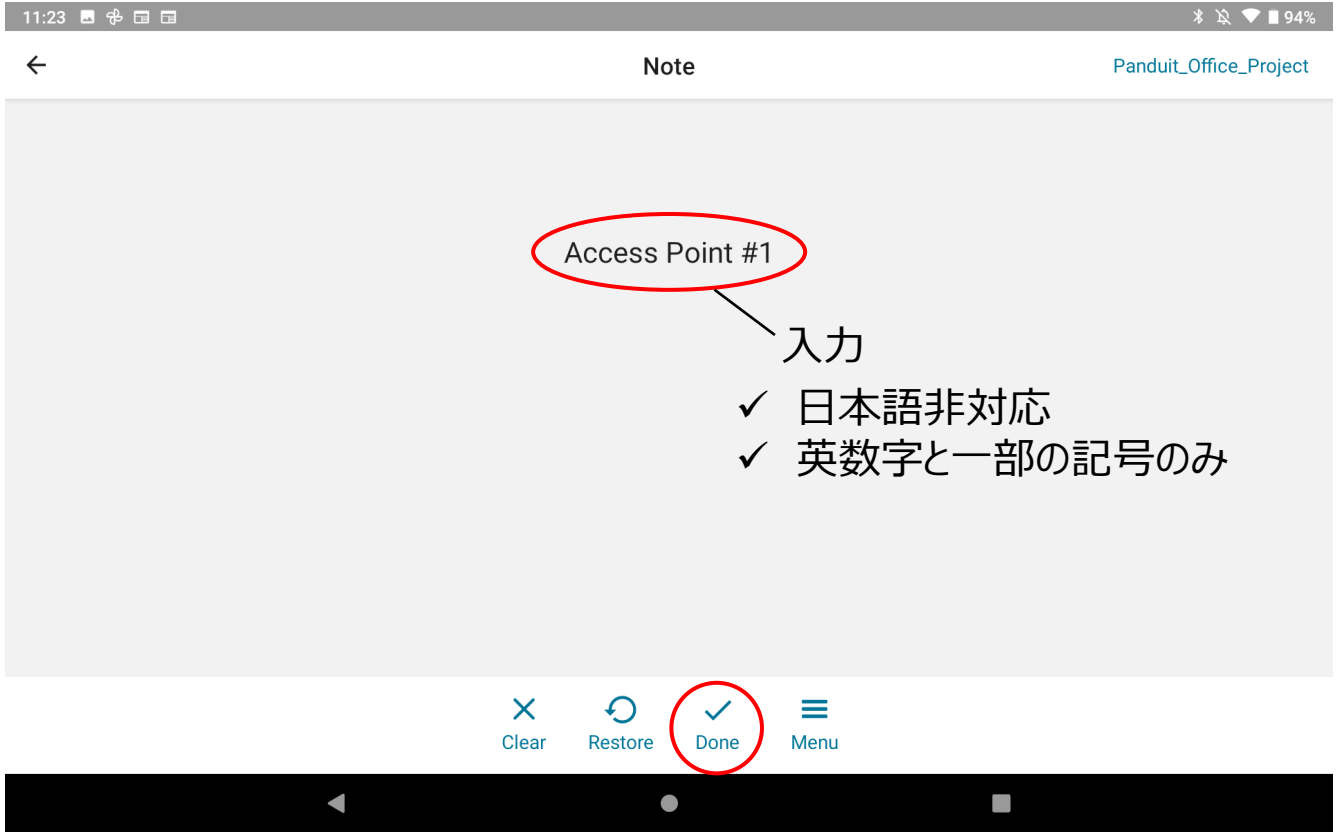
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

接続先情報の追加



© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

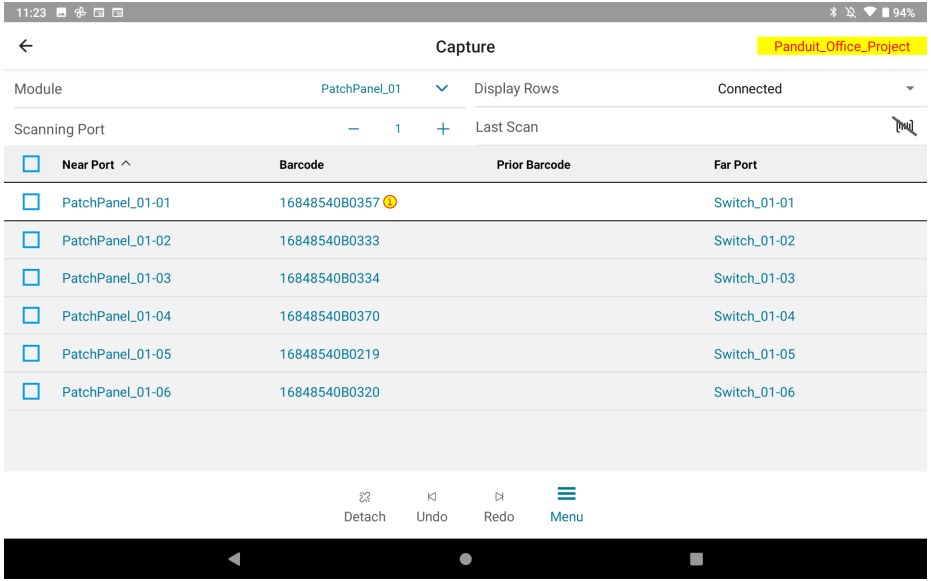
接続先情報の追加



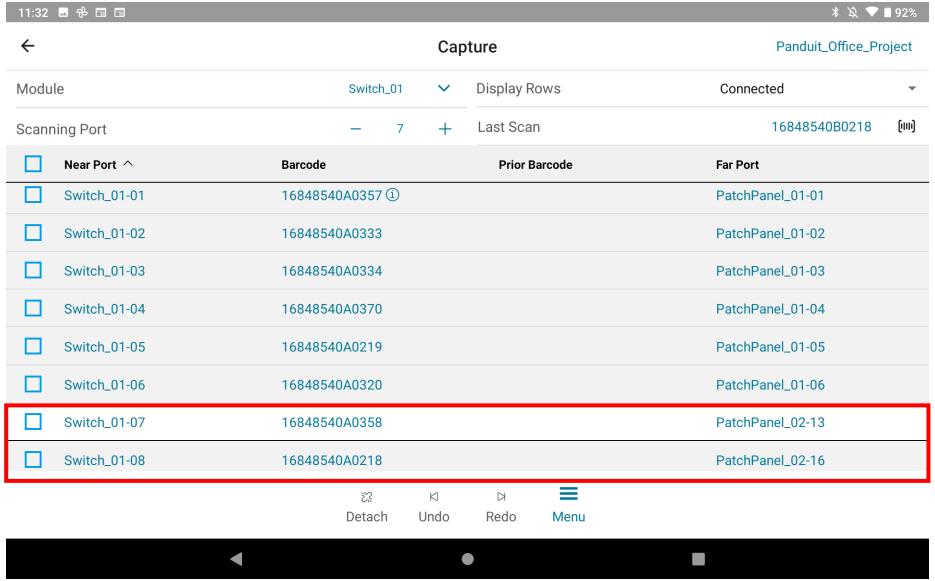
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

接続先情報の追加

◻ ⓘマークが表記



◻ 接続情報の追加も可能



＜注意＞CSVにExportした際、追加情報（Note部分）は除外されます。

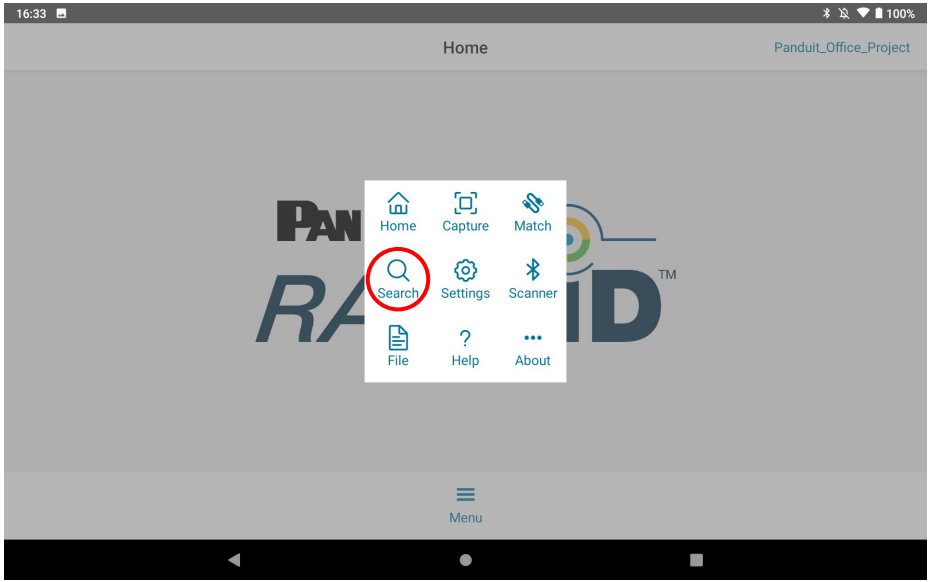
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

接続先の探索
<サーチモード>

- パッチコードのもう一方の片端が**記録上どこに接続されているかを探索**する機能

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

サーチモード

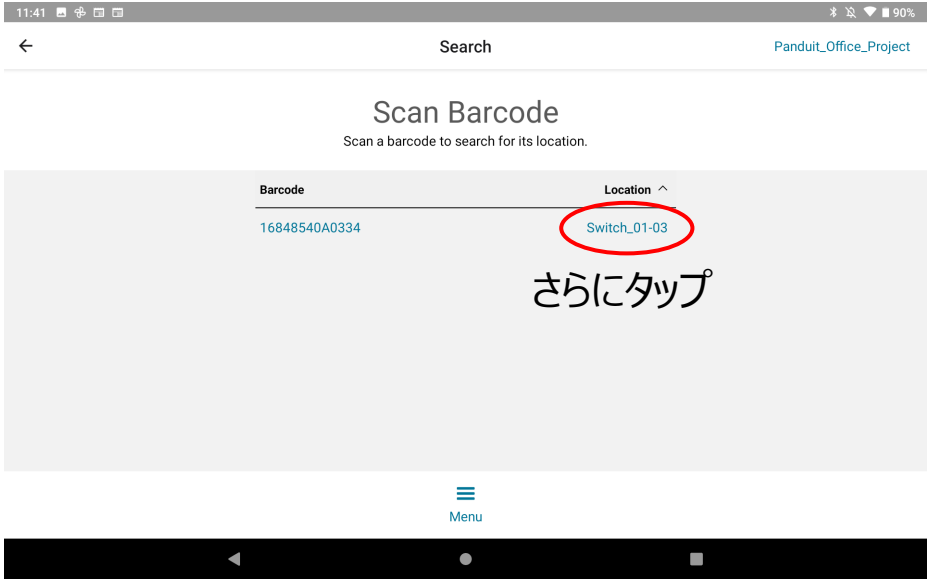


- ここで接続先を知りたいパッチコードの片端をスキャンする

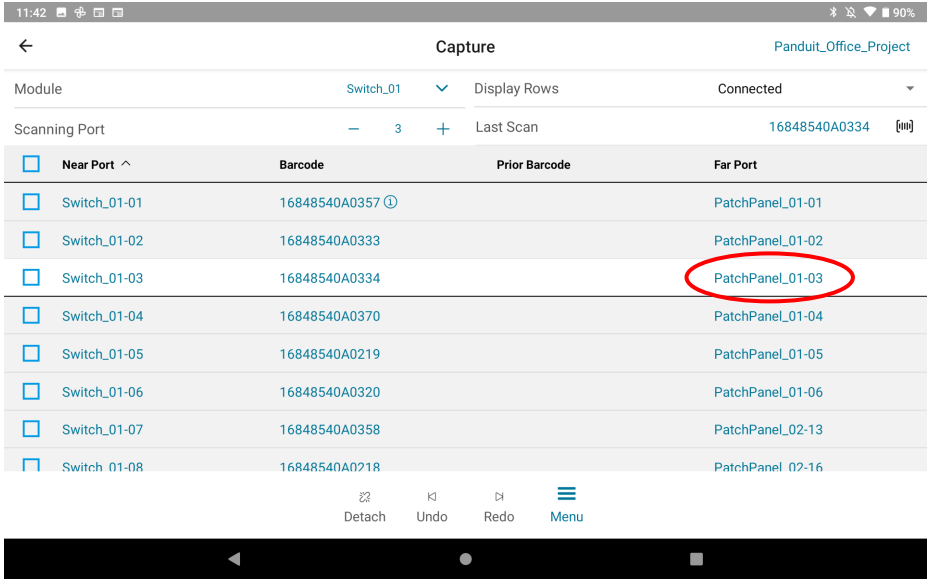
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

サーチモード

- スキャンした片端の接続先が表示



- もう一方の片端の接続先が表示



✓ あらかじめ記録が無い場合、ブザー音が鳴って何も表示されません

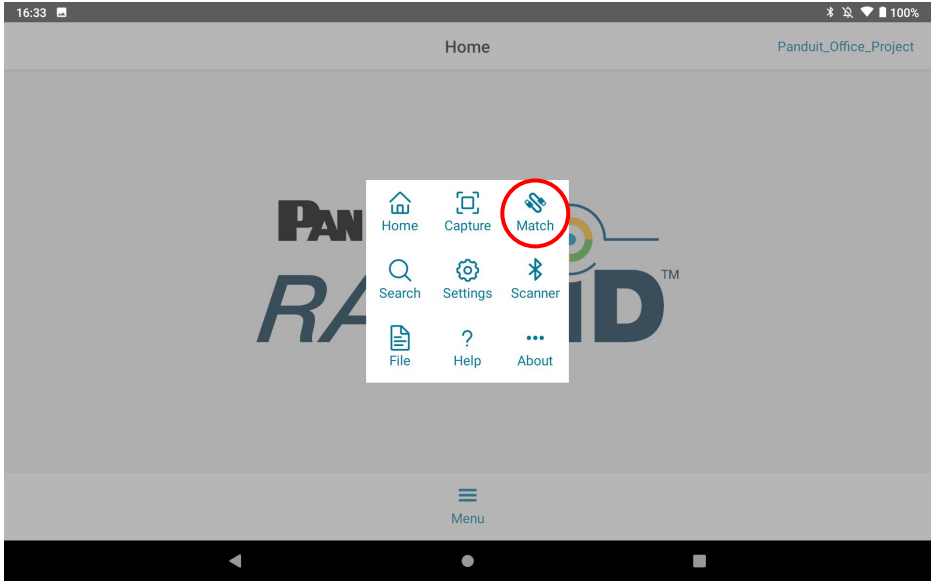
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

配線の探索 <マッチモード>

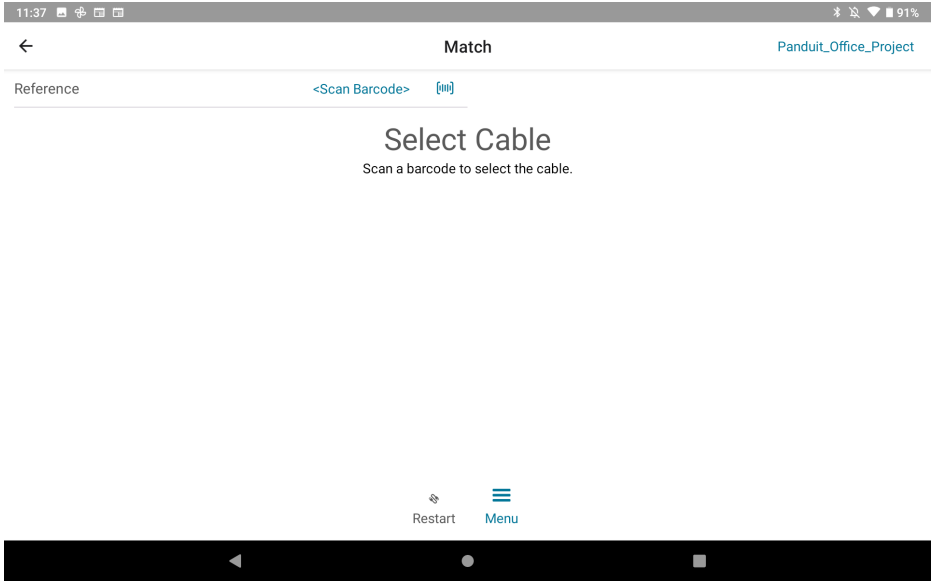
- パッチコードのもう一方の片端がどこにあるか、**物理的に探索**する機能

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

マッチモード

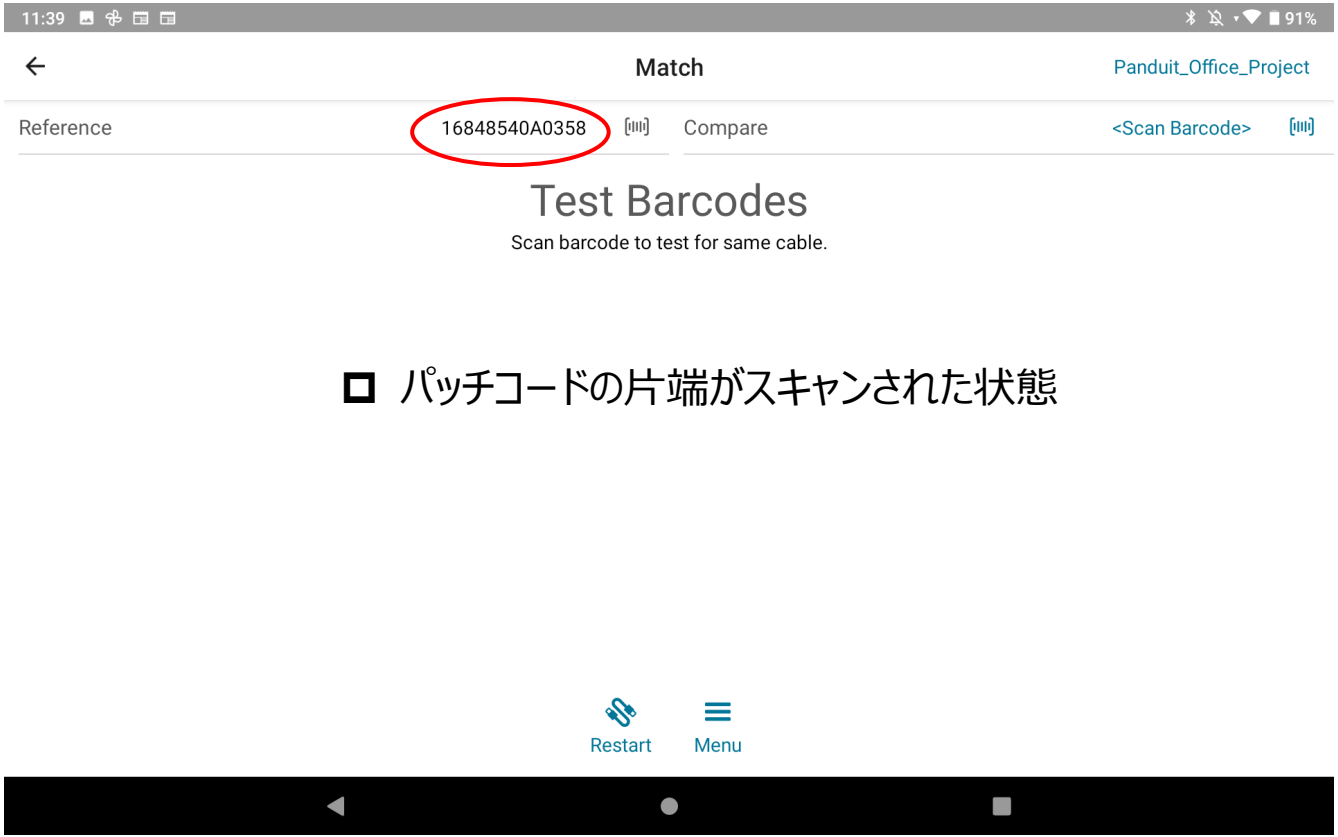


- パッチコードの片端をスキャン



© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

マッチモード

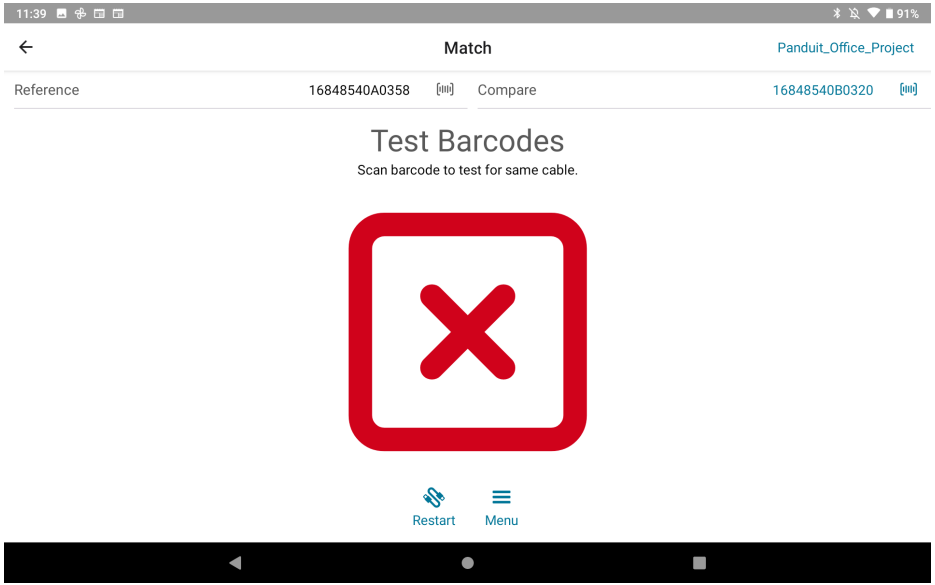


- パッチコードの片端がスキャンされた状態

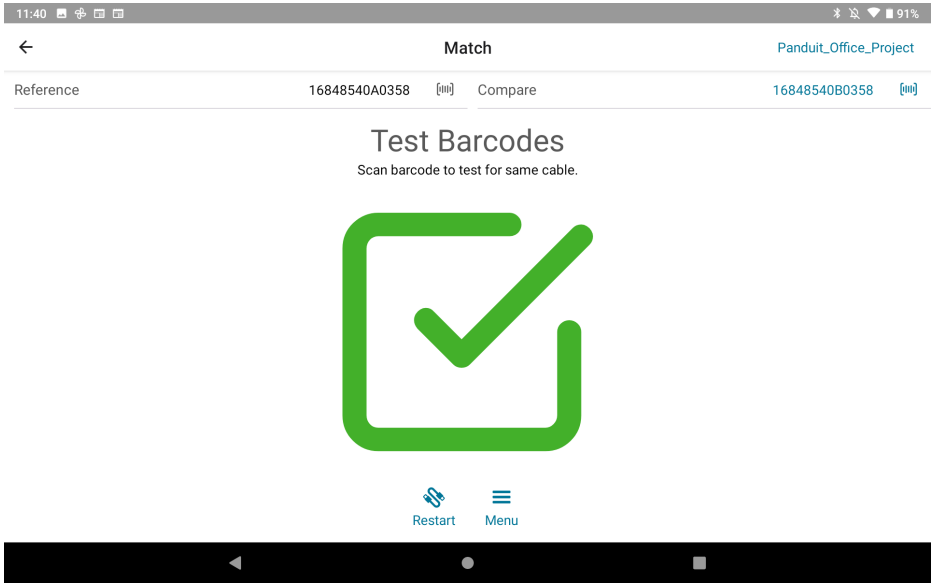
© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

マッチモード

- もう一方の片端をスキャンして不一致の場合



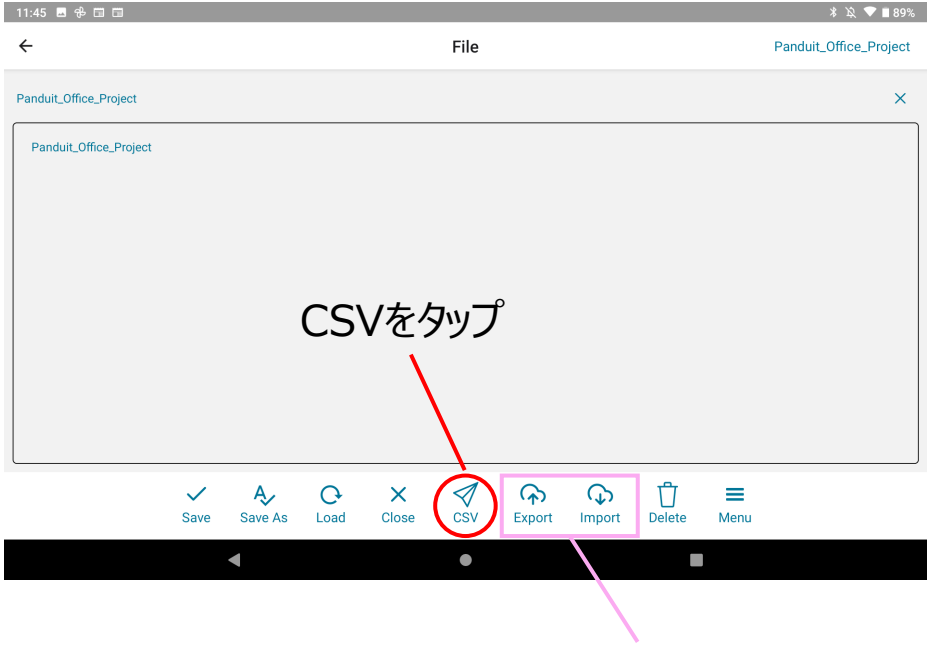
- もう一方の片端をスキャンして一致した場合



✓ マッチモードの機能はあらかじめ記録されていないパッチコードにも使用可能です

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

その他　～CSVファイルでExportが可能～



	A	B	C	D	E
1	module	portNumber	barcode	feModule	fePortNumber
2	PatchPanel_01	1	16848540B0357	Switch_01	1
3	PatchPanel_01	2	16848540B0333	Switch_01	2
4	PatchPanel_01	3	16848540B0334	Switch_01	3
5	PatchPanel_01	4	16848540B0370	Switch_01	4
6	PatchPanel_01	5	16848540B0219	Switch_01	5
7	PatchPanel_01	6	16848540B0320	Switch_01	6
8	PatchPanel_02	13	16848540B0358	Switch_01	7
9	PatchPanel_02	16	16848540B0218	Switch_01	8
10	Switch_01	1	16848540A0357	PatchPanel_01	1
11	Switch_01	2	16848540A0333	PatchPanel_01	2
12	Switch_01	3	16848540A0334	PatchPanel_01	3
13	Switch_01	4	16848540A0370	PatchPanel_01	4
14	Switch_01	5	16848540A0219	PatchPanel_01	5
15	Switch_01	6	16848540A0320	PatchPanel_01	6
16	Switch_01	7	16848540A0358	PatchPanel_02	13
17	Switch_01	8	16848540A0218	PatchPanel_02	16
18					

- これはRapidID専用フォーマットでのExport & Import機能です。
- CSV形式でのExportは可能ですが、CSVファイルをImportすることは出来ません。

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

RapidID™ 接続管理システム　対応パッチコード –Copper-

製品名	部品番号	カタログページ（印刷版）	カタログページ（PDF版）
Cat6A UTPパッチコード（細径タイプ28AWG単線）	UTP28X■■M□□	40	40
Cat6A UTPパッチコード（24AWG単線）	UTP6AX■■M□□	40	40
Cat6A シールドパッチコード（26AWG撚り線）	STP6X■■M□□	40	40
Cat6A シールドパッチコード（細径28AWG単線）	STP28X■■M□□	カタログ未掲載	カタログ未掲載
Cat6 UTPパッチコード（細径タイプ28AWG撚り線）	UTP28SP■■M□□	41	41
Cat6 UTPパッチコード（24AWG撚り線）	UTPSP■■M□□Y UTPSPL■■M□□Y	41	41
Cat6 シールドパッチコード（26AWG撚り線）	STP6X■■M□□	41	41
Cat5e UTPパッチコード（細径タイプ28AWG撚り線）	UTP28CH■■M□□	42	42
Cat5e シールドパッチコード（26WG撚り線）	STPCH■■MB□□	42	42

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.

RapidID™ 接続管理システム　対応パッチコード –Fiber-

製品名	カタログページ（印刷版）	カタログページ（PDF版）
Opti-Core™ LC Uniboot ファイバーパッチコード	カタログ未掲載	60
Opti-Core™ 光ファイバーパッチコード	61	61
QuickNet™ MPO丸型インターコネクトケーブル ※コネクタタイプPanMPOを除く	65	65
Opti-Core™ 光ファイバーパッチコード（CSコネクタ）	カタログ未掲載	カタログ未掲載

© 2022 Panduit Corp. All Rights Reserved.