アプリケーションの起動

TOFSensorSampleGetTemperature.exeファイルを実行すると、以下の画面が起動します。



サンプルアプリケーションの使い方

シリアル通信で接続しているデバイス一覧の最新化

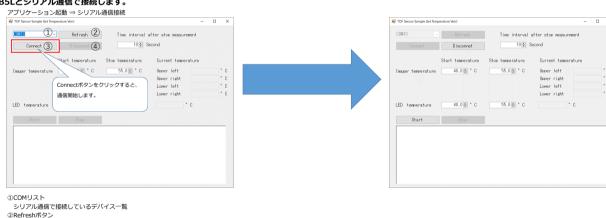
B5Lとのシリアル通信を接続します。

B5Lとのシリアル通信を切断します。

③Connectボタン

④Disconnectボタン

B5Lとシリアル通信で接続します。



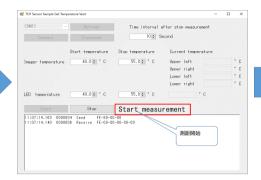
サンプルコードのシナリオを開始します。

測距開始 ⇒ イメージャ温度取得 ⇔ LED温度取得 の順で実施します。

オを開始します。

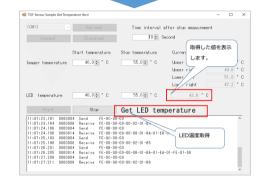
⑤Startボタン

温度取得に関するシナリオを開始します。



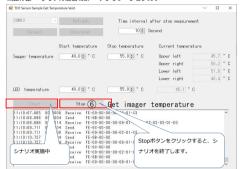


交互に繰り返します



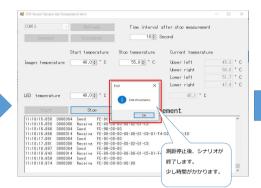
サンプルコードのシナリオとアプリケーションを終了します。

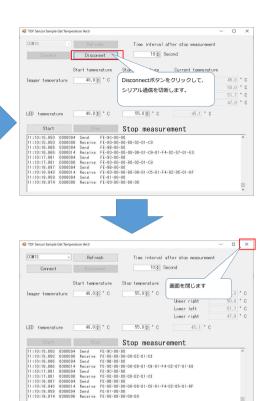
測距停止 ⇒ シリアル通信切断 ⇒ アプリケーション終了



⑥Stopボタン

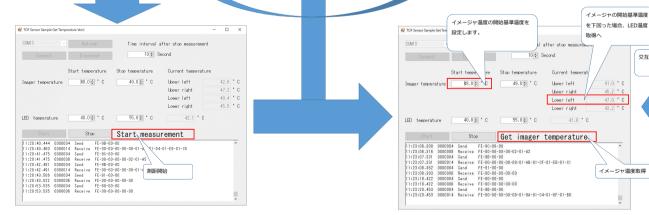
温度取得に関するシナリオを終了します。

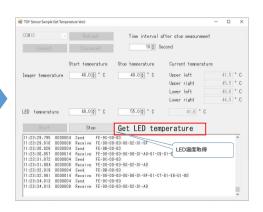




イメージャ温度の停止基準温度に達したとき - n x 処理の流れ>> TOE Sensor Sample Get Temperature Ver 0 1.イメージャ温度の停止基準温度を設定します COM13 Time interval after stop measurement 2.4か所いずれかのイメージャ温度が停止基準温度を超えた場合、測距停止します コマンド受信後10秒待ち(TOFセンサーを冷ますための待ち時間を、任意に設定してください) イメージャ温度の停止基準温度 10 € Second 3.測距開始します コマンド受信後 2 秒待ち 0.1度刻みで設定可能 4.イメージャ温度取得します コマンド受信後1秒待ち Start temperature Step temperature Ourment to 5.開始基準温度を超えた場合 測距停止し、3へ戻ります コマンド受信後10秒待ち(TOFセンサーを冷ますための待ち時間を、任意に設定してください) Imager temperature 88 0 A C 49.0 € ° C oper left 42 0 ° C 46.1 * C 6.開始基準温度を下回った場合 48.7 ° C 7.LED温度取得します Lower left コマンド受信後1秒待ち 44.7 ° C Lower right 41.8 ° C LED temperature 40.0 ÷ ° C 55.0 ± ° C Stop Get LED temperature 測距停止後、 ₩ TOF Sensor Sample Get Temperature Ver.0 ₩ TOF Sensor Sample G







交互に繰り返します



処理の流れ>>

1.LED温度の停止基準温度を設定します

2.LED温度が停止基準温度を超えた場合、測距停止します

3 測距開始します

4.イメージャ温度取得します

5.LED温度取得します 6 開始其淮温度を超った場合

測距停止し、3へ戻ります 7.開始基準温度を下回った場合

8 イメージャ温度取得します

コマンド受信後10秒待ち(TOFセンサーを冷ますための待ち時間を、任意に設定してください)

コマンド受信後 2 秒待ち コマンド受信後 1 秒待ち

コマンド受信後1秒待ち

コマンド受信後10秒待ち(TOFセンサーを冷ますための待ち時間を、任意に設定してください)

コマンド受信後 1 秒待ち



