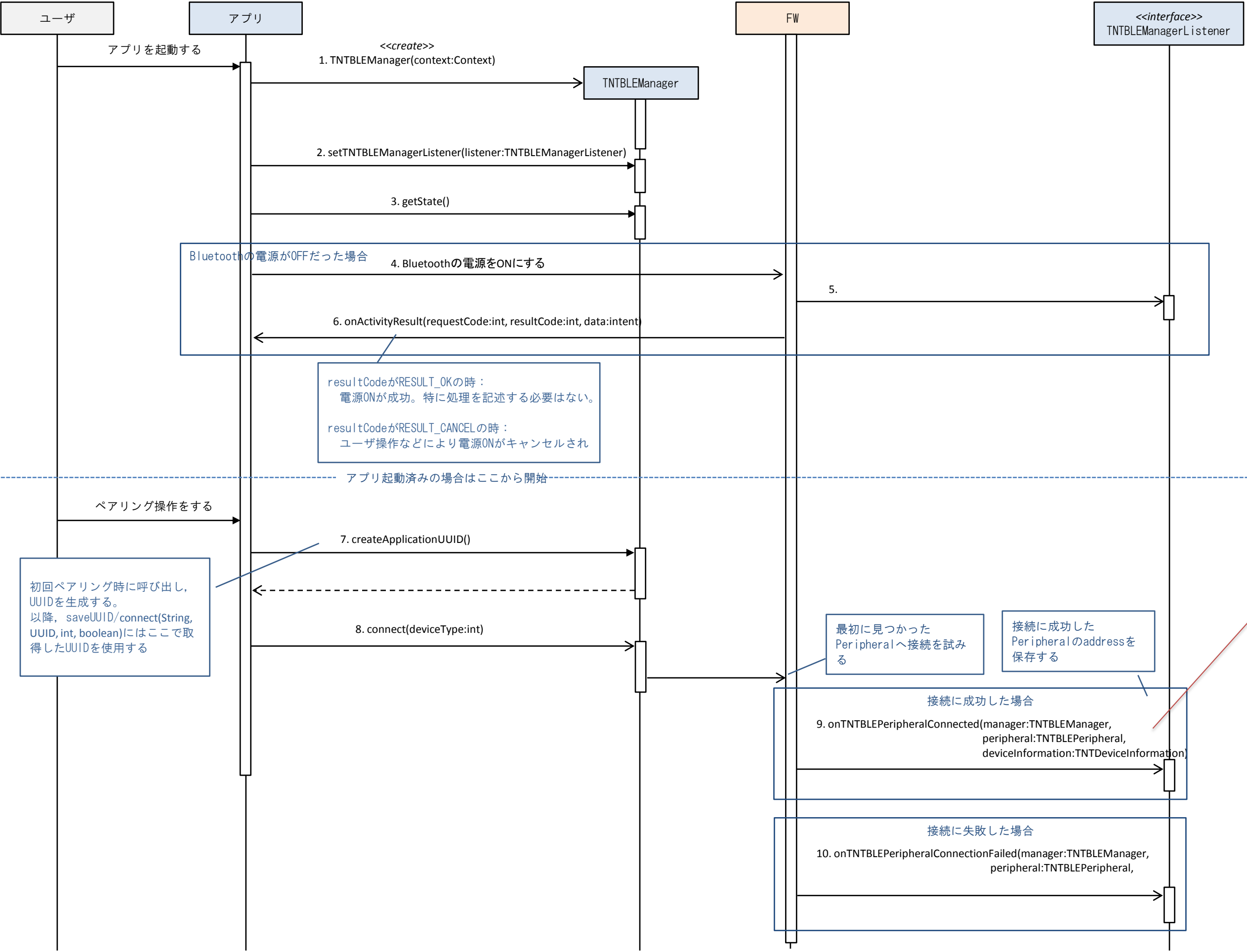


## APIシーケンス

[illegible]

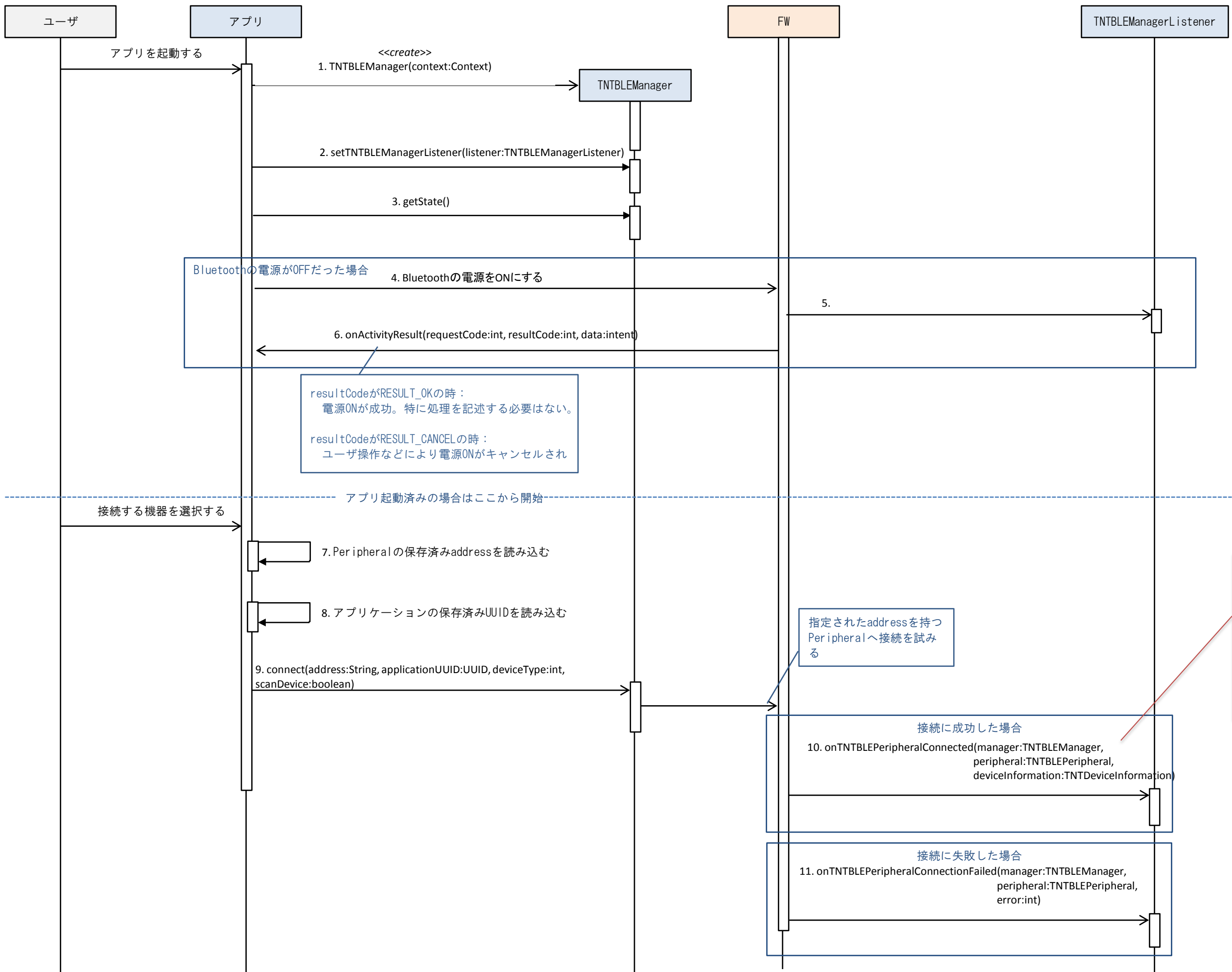
1. 未ペアリング時の接続シーケンス



接続処理中、機器情報の取得が完了したタイミングで、デバイスの alias が変更される。  
(alias 名は、機器情報から取得したモデル名)

デバイスの alias の設定は、OSの非公開 API であるBluetoothDevice#setAlias() を利用する。  
なお、setAlias() を呼び出しても、Bluetooth を再起動するまで変更は反映されない。

2. 既ペアリング時の接続シーケンス

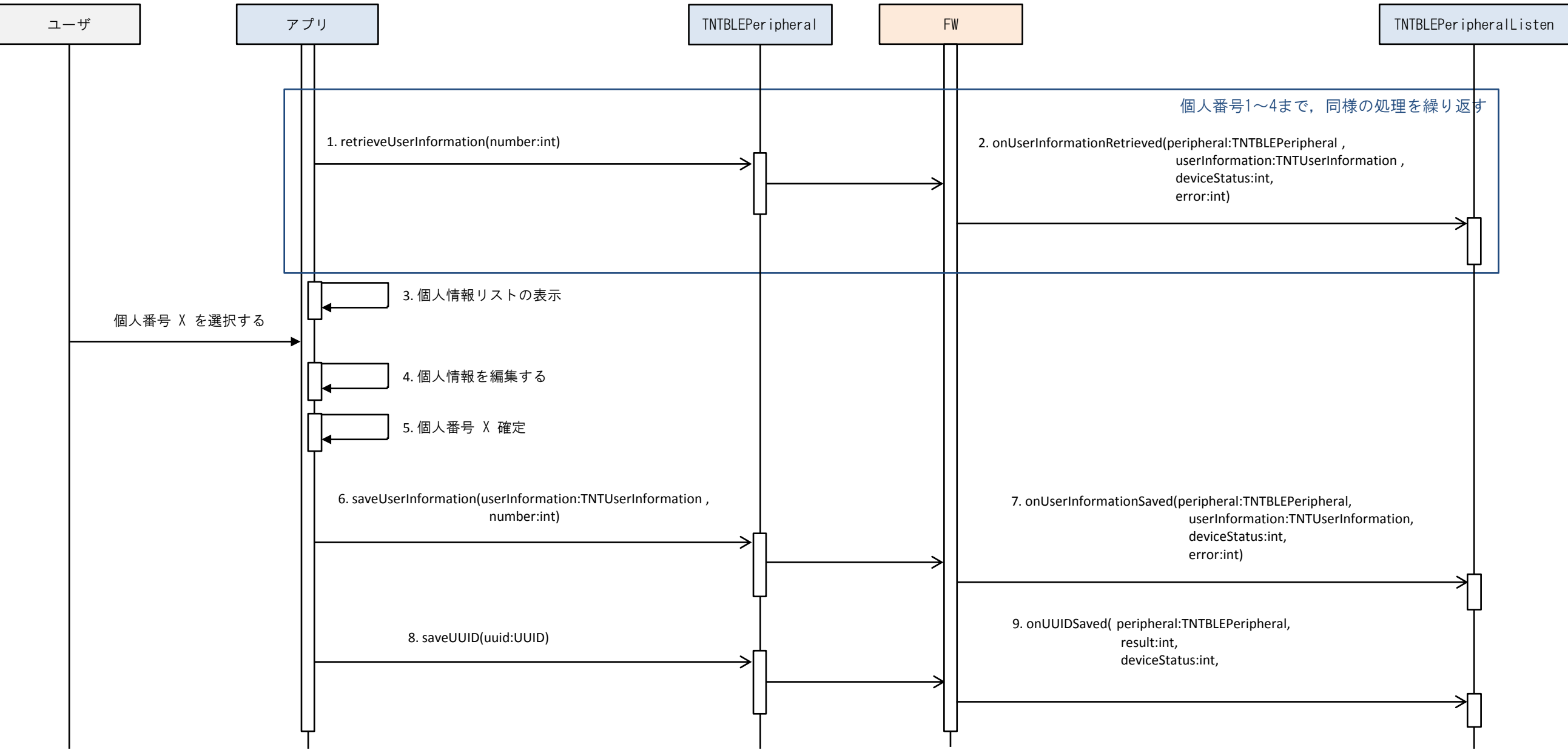


接続処理中、機器情報の取得が完了したタイミングで、デバイスの alias が変更される。  
(alias 名は、機器情報から取得したモデル名)

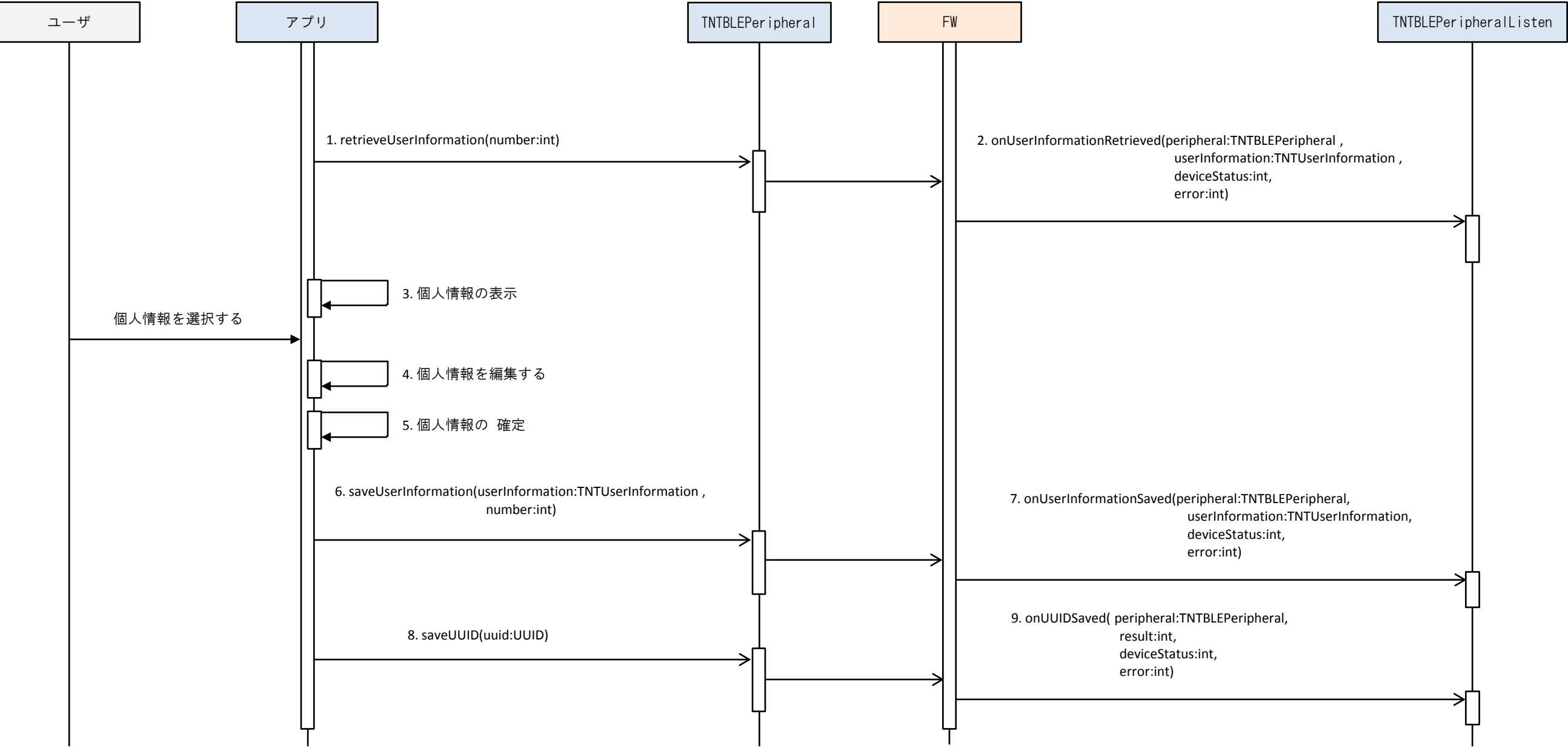
デバイスの alias の設定は、OSの非公開 API であるBluetoothDevice#setAlias() を利用する。  
なお、setAlias() を呼び出しても、Bluetooth を再起動するまで変更は反映されない。

3. 個人情報設定シーケンス

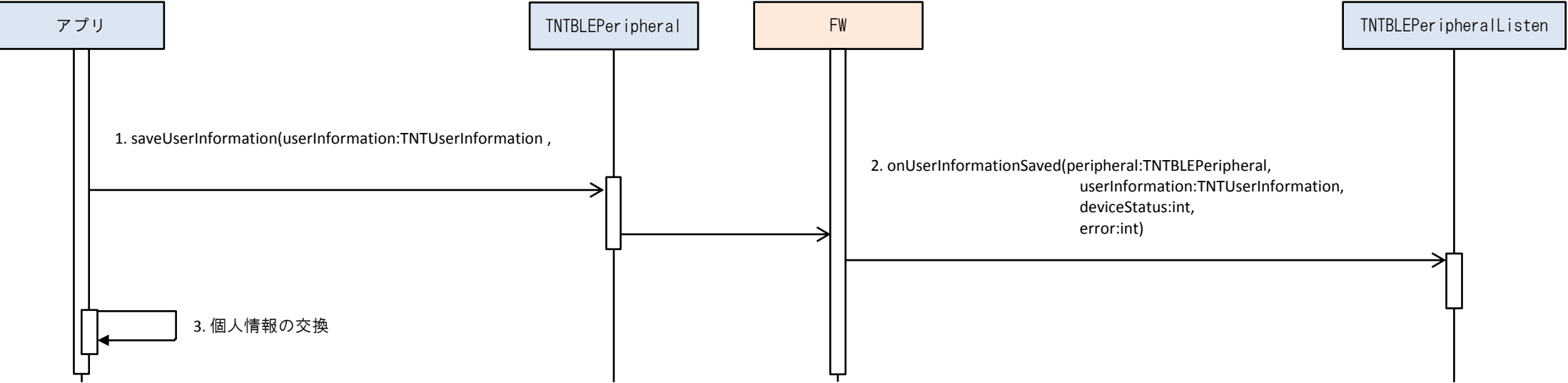
3-1. 体組成計の初回接続時



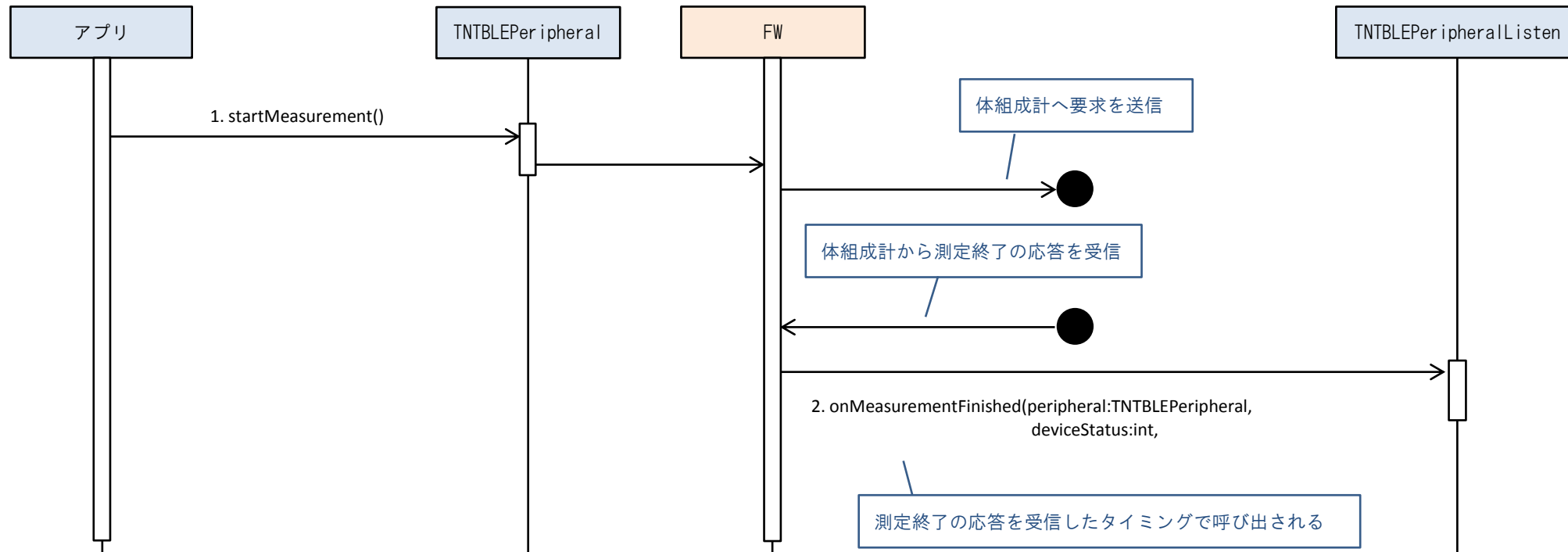
3-2. 活動量計の初回接続時



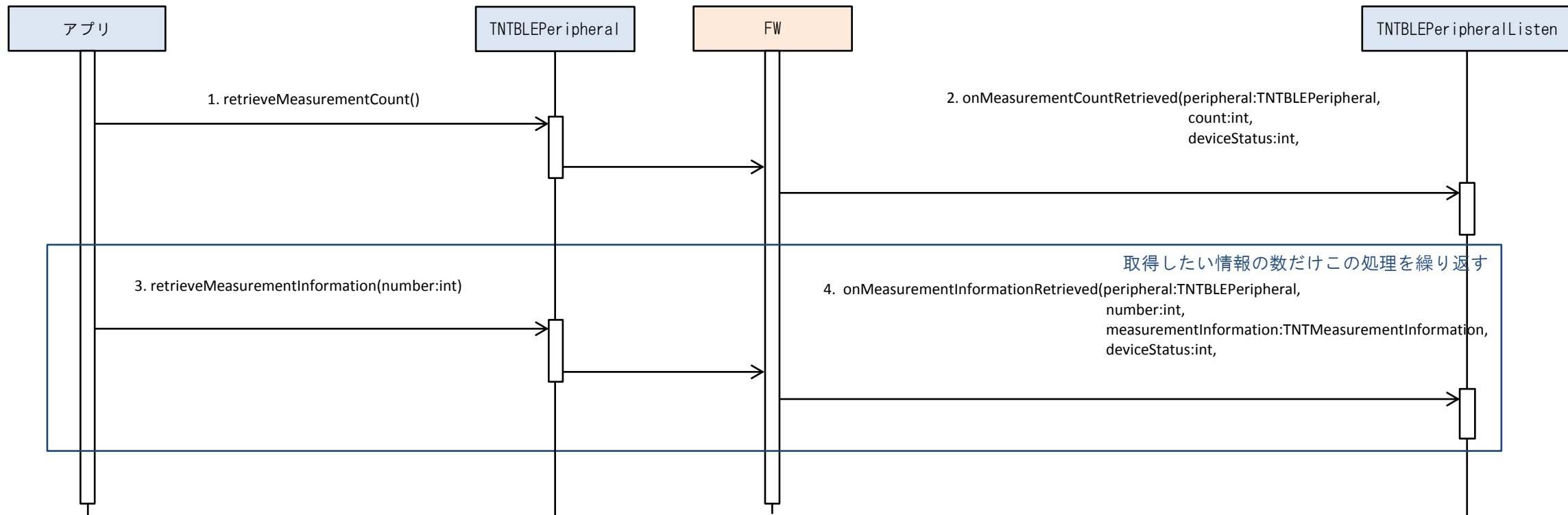
3-3. 通信測定時・測定データ通信時



#### 4. 測定シーケンス



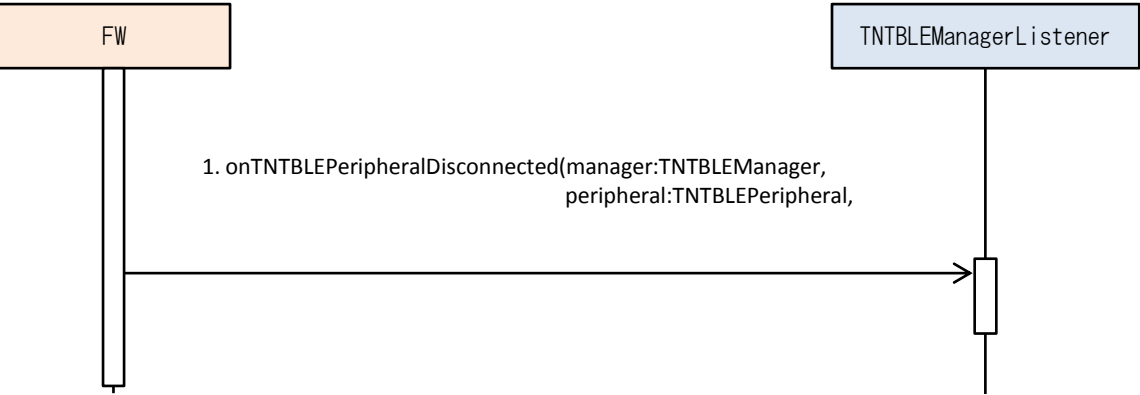
## 5. 測定情報取得シーケンス



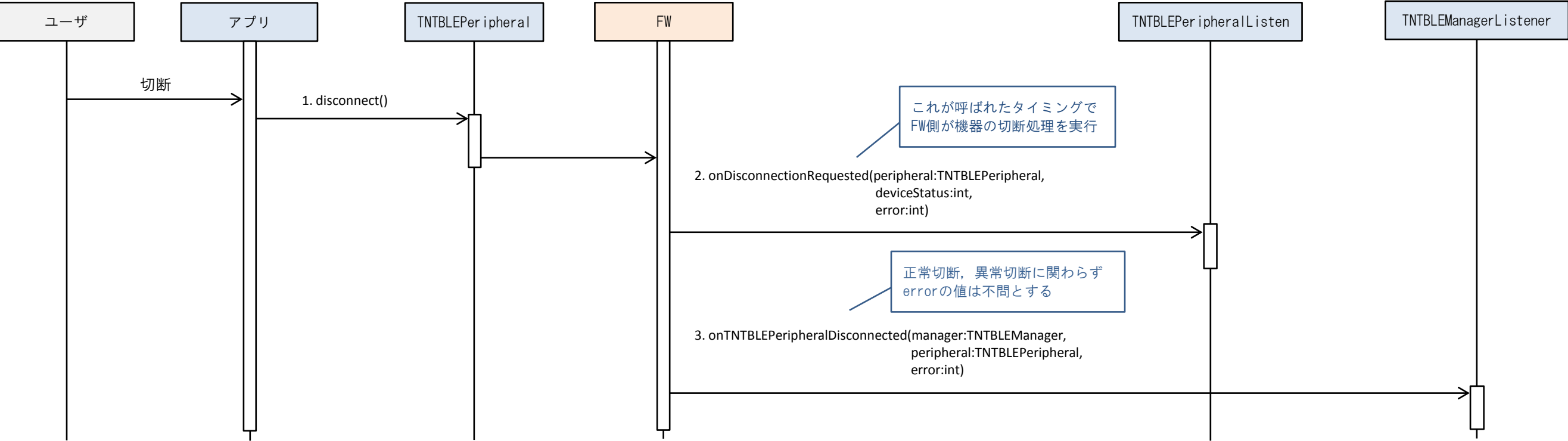


6. 通信切断シーケンス

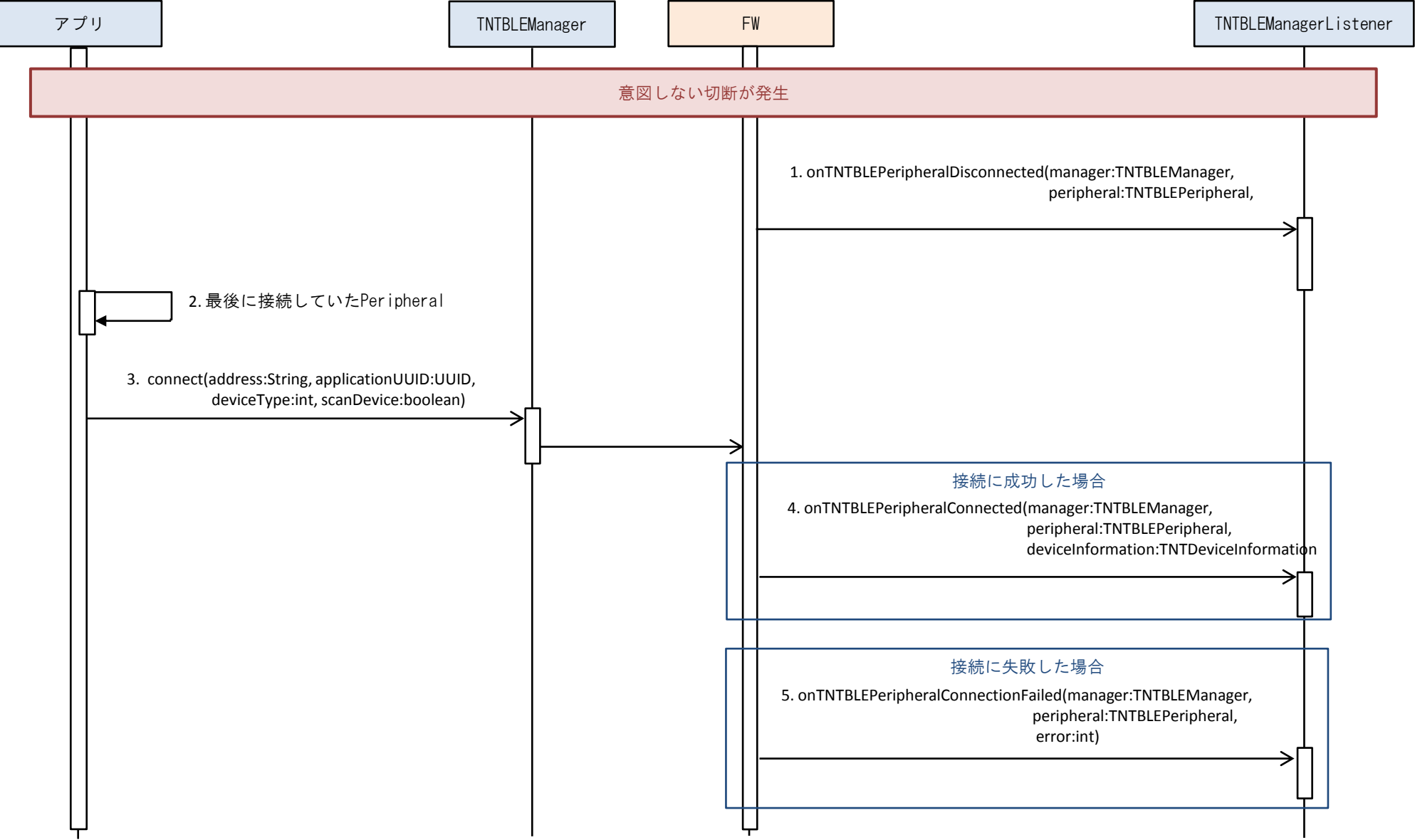
6-1. タニタ機器からの切断



6-2. スマートフォンからの切断

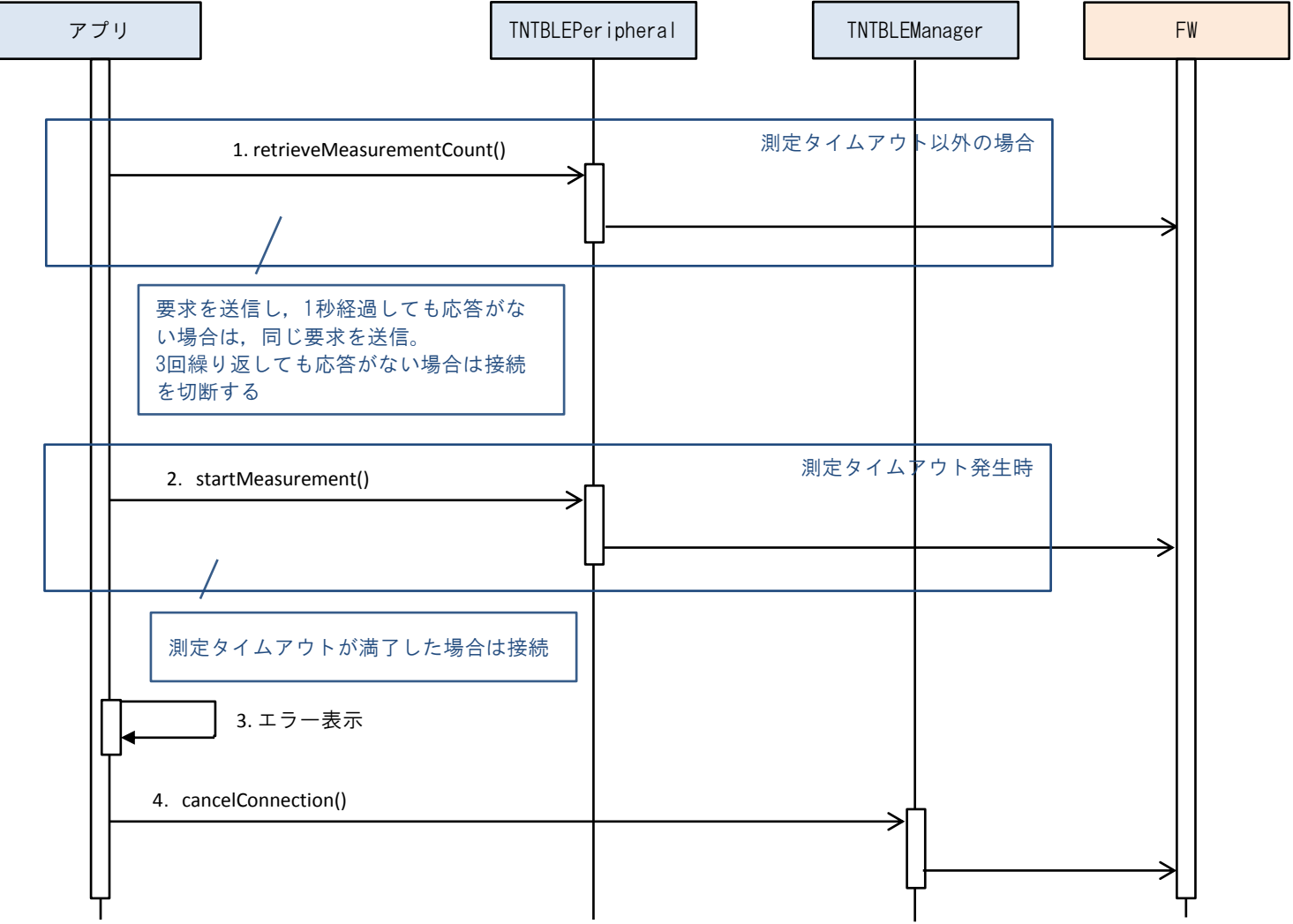


6-3. 意図しない切断が発生した場合の再接続

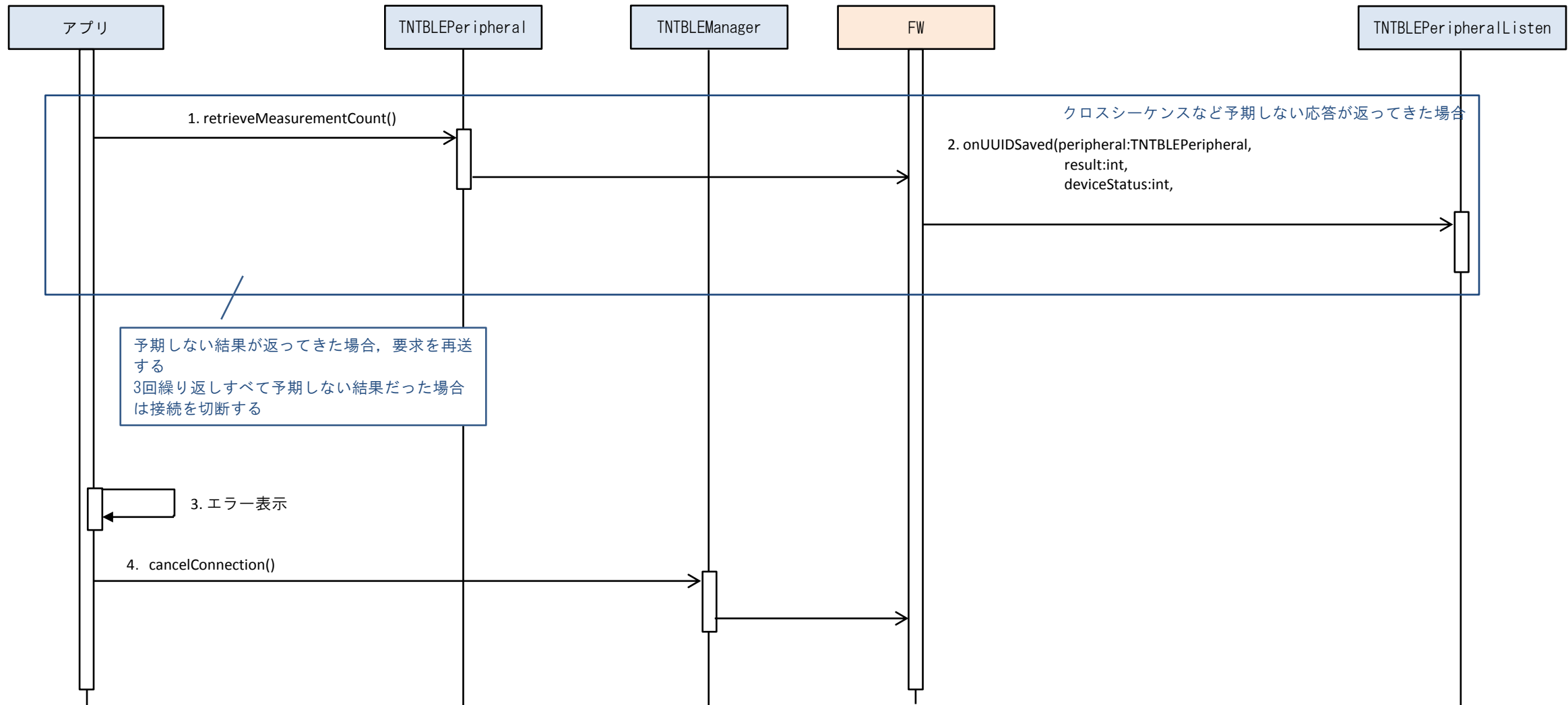


7. 異常系シーケンス

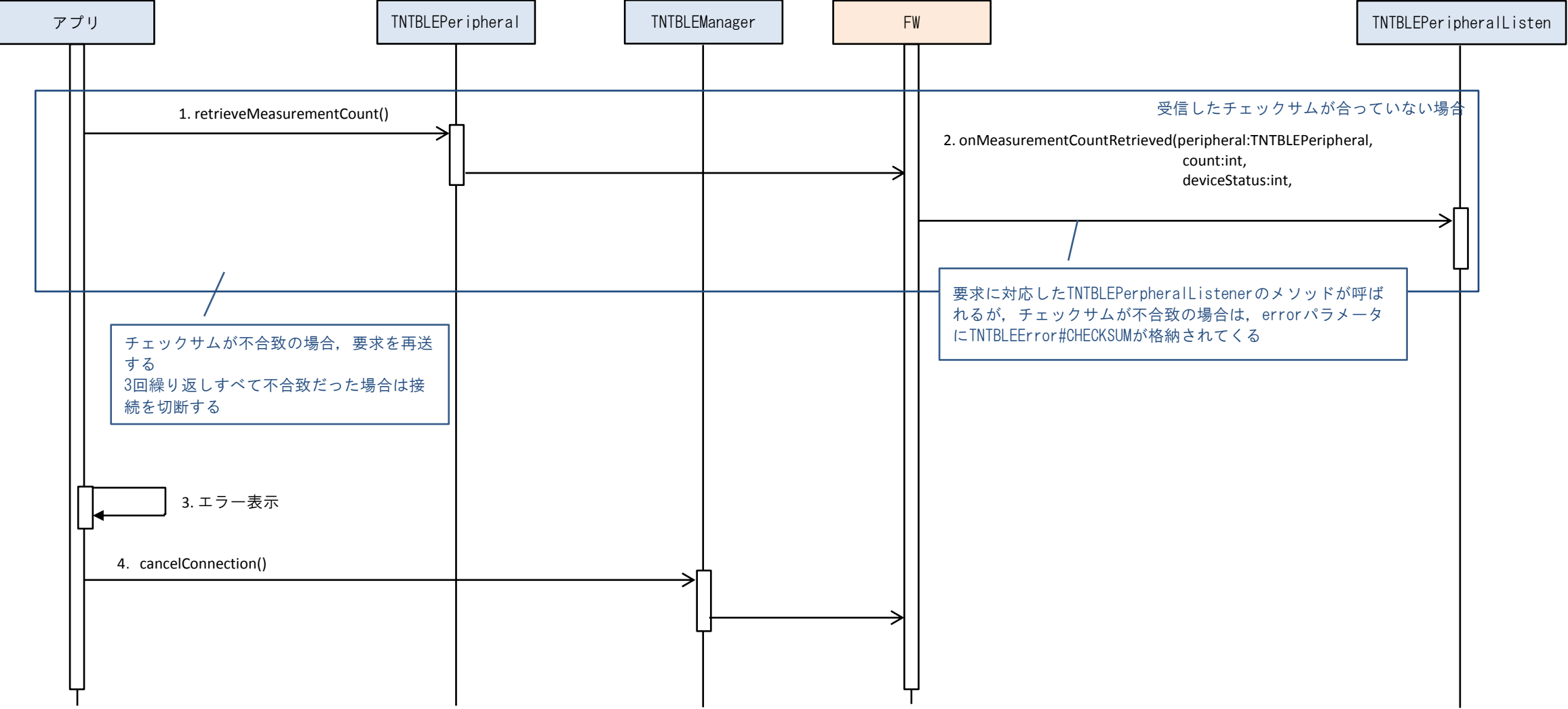
7-1. 応答なし



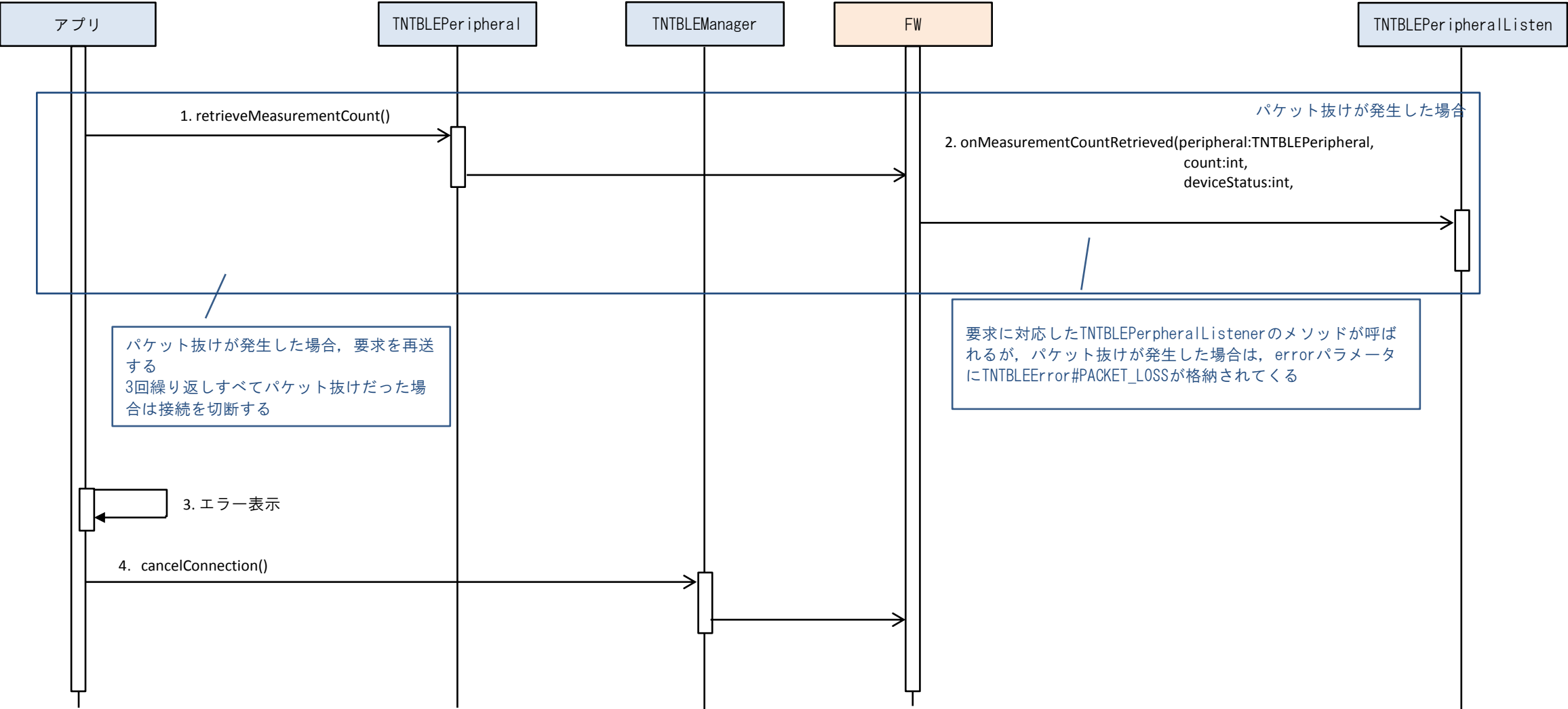
## 7-2. 予期しない応答



7-3. チェックサム不合致

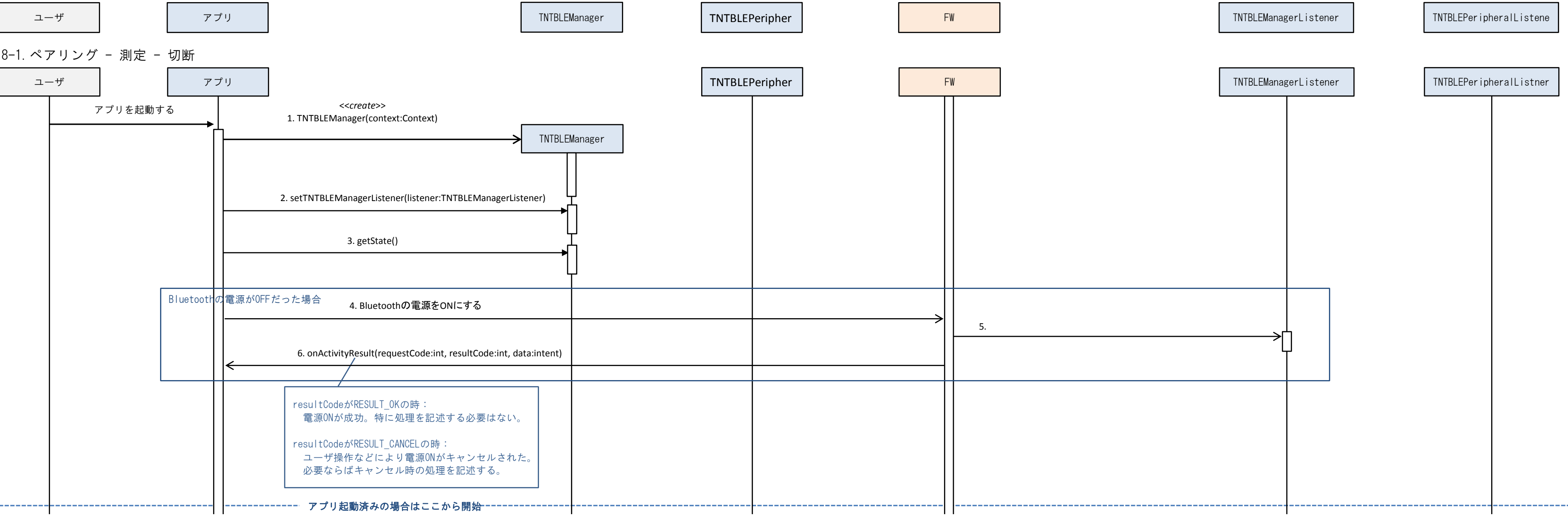


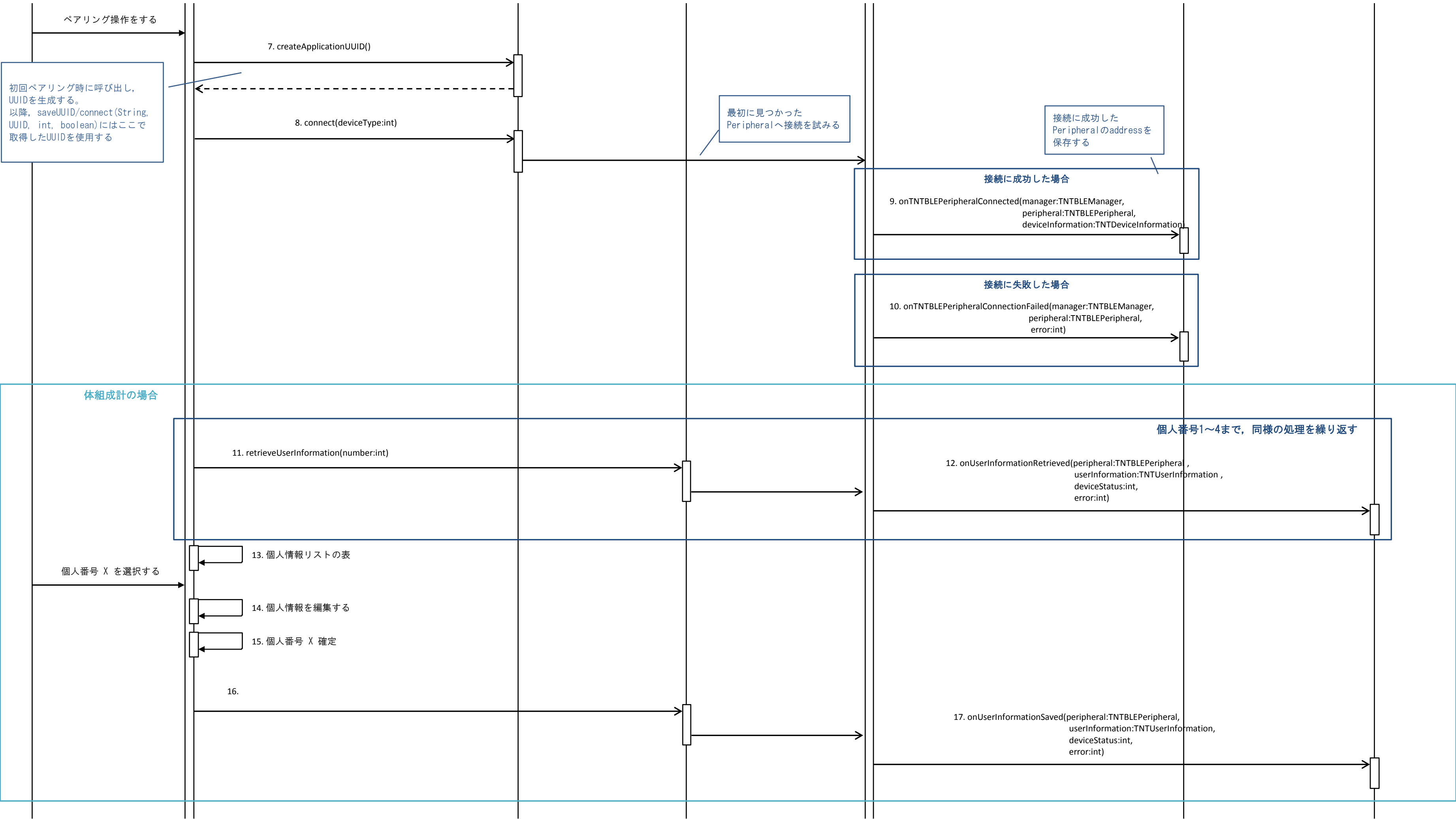
7-4. パケット抜け



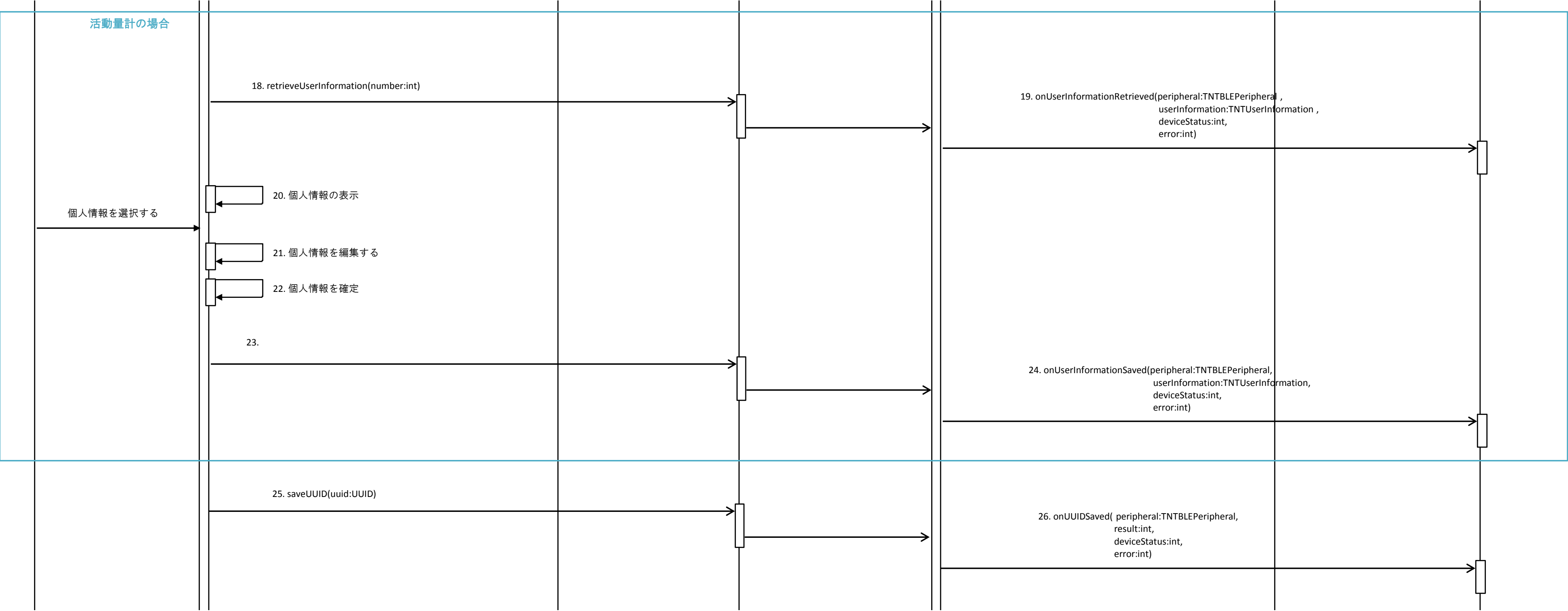
8. 一連の流れ

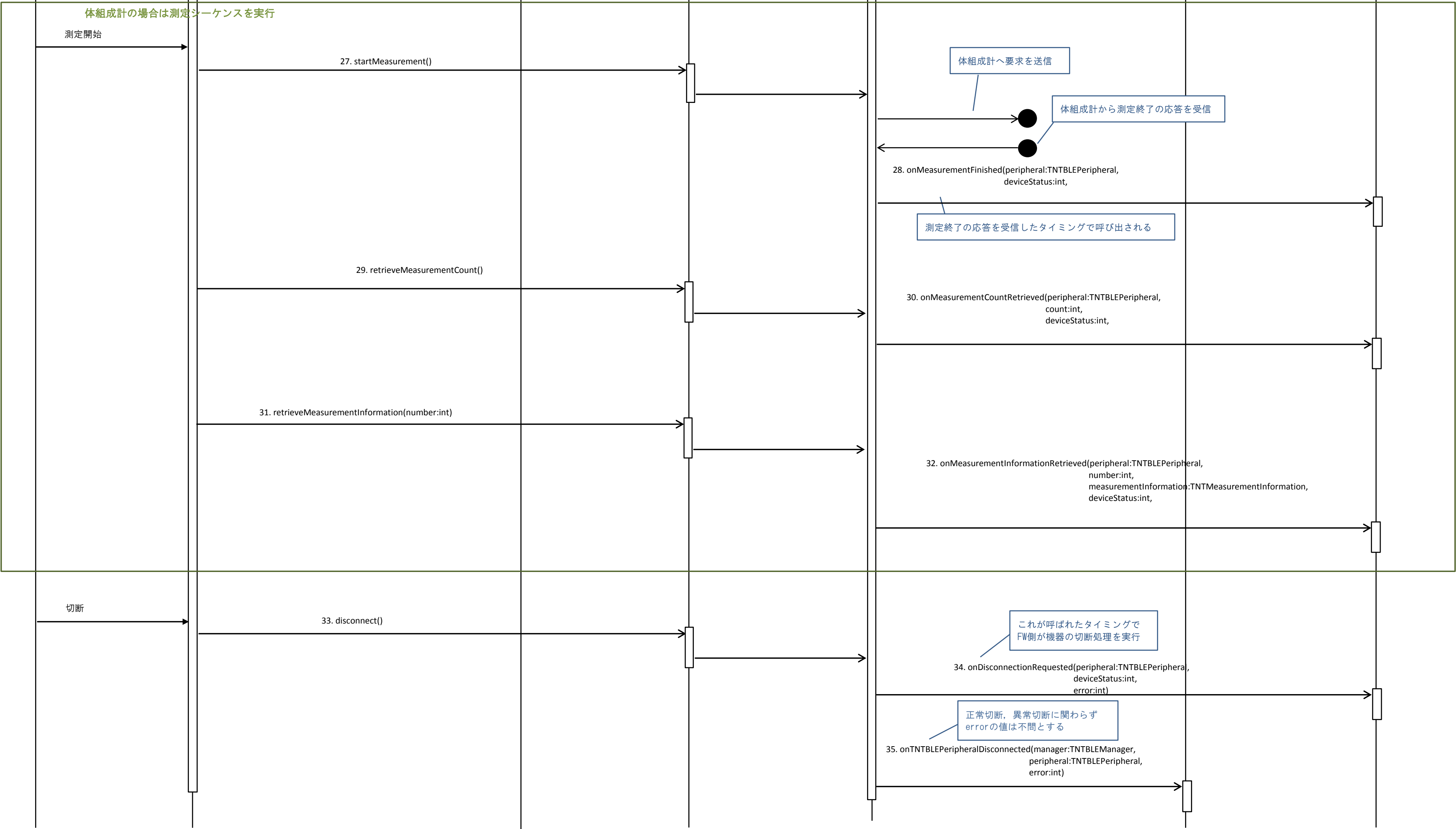
- 8-1. ペアリング - 測定 - 切断
- 8-2. 接続 - 測定 - 切断
- 8-3. 接続 - 測定情報取得 - 切断



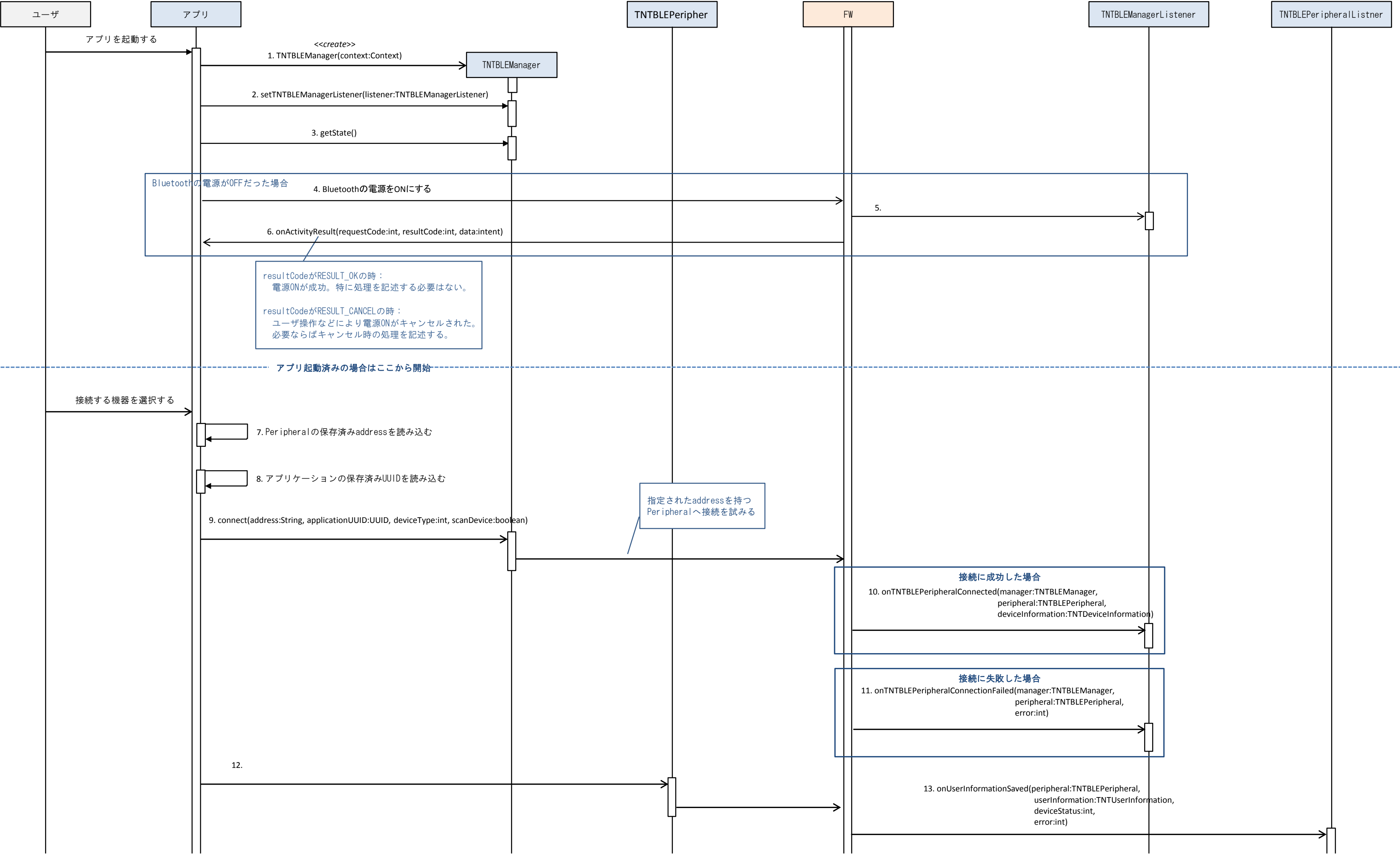


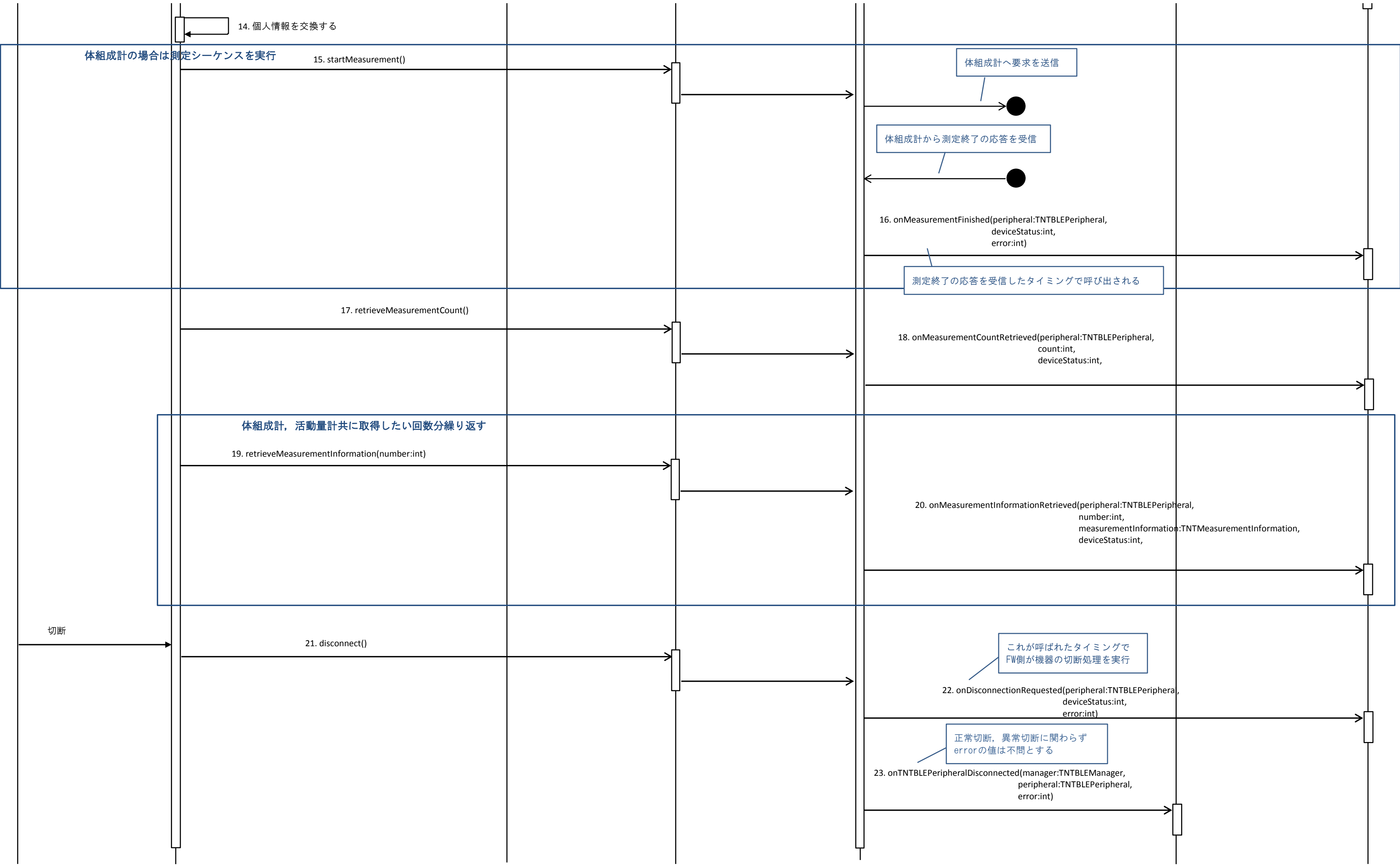






8-2. 接続 - 測定 - 切断





8-3. 接続 - 測定情報取得 - 切断

