

0125

1. Enddevice からの 16 進数を Coordinator で受信し 16 進数で表示する.
2. Coordinator で受信した 16 進数を 10 進数に変換し表示する.

[1]

以前は%x であったが、以下のように %02x とした.

```
DBG_vPrintf(TRACE_APP, "received data16:");

for(i = 0; i < 14; i++){
    //受信した16進数
    u16bytesread = PDUM_u16APduInstanceReadNBO(sStackEvent.uEvent.sApsDataIndEvent.hAPduInst,i,"b",&tmpString);
    DBG_vPrintf(TRACE_APP, "%02x", tmpString);
}

DBG_vPrintf(TRACE_APP, "\n");
DBG_vPrintf(TRACE_APP, "received data10:");

uint8 decimalNumber = hexToDecimal(tmpString); //16進数から10進数に変換
for(i = 0; i < 6; i++){
    u16bytesread = PDUM_u16APduInstanceReadNBO(sStackEvent.uEvent.sApsDataIndEvent.hAPduInst,i,"b",&decimalNumber);
    DBG_vPrintf(TRACE_APP, "%d", decimalNumber);
}

DBG_vPrintf(TRACE_APP, "\n");
DBG_vPrintf(TRACE_APP, "-----Finish data-----\n");
```

結果が以下である. 以前の結果は受信したデータが 16 進数ではないとエラーが表示されていたが、今回は出ていない.

しかし、「received data16 :」がラズパイでの 16 進数ではないため、なぜ 16 進数で表示されないか検討中である.

```
Serial: (COM5, 115200, 8, 1, None, None - CLOSED) - Encoding: (ISO-8859-1)
received data16:4002440400244040024404002440400244040024404002440400244040024404002440400244040024404002440
received data10:01005922379141
-----Finish data-----
received data16:4002440400244040024404002440400244040024404002440400244040024404002440400244040024404002440
received data10:0178157239167198
-----Finish data-----
received data16:4002440400244040024404002440400244040024404002440400244040024404002440400244040024404002440
received data10:0189116147244
-----Finish data-----
```

現在の 16 進数から 10 進数変換コードである.

12月18日のミーティングでは以下のように16進数表示になっていた。
以下が Coordinator 側の受信結果である。

当時のコードは残っていないが、大きく変更した部分はない。