

```

1 /*****
2 /*          赤外線リモコン受信          */
3 /*****
4
5 #ifndef INCLUDED_IRRCRECEIVE_H
6 #define INCLUDED_IRRCRECEIVE_H
7
8 #include "hdwareInfo.h"
9
10 /*****
11 /* 例：オプトサプライの赤外線リモコン「0E13KIR」のボタンに対応する受信コード */
12
13 #define RC_MAKER      (0x10)      // ←メーカーコード（これは0E13KIRのコード）
14 #define RCKEY_POWER  (0xD8)      // POWERボタン
15 #define RCKEY_A       (0xF8)      // Aボタン
16 #define RCKEY_B       (0x78)      // Bボタン
17 #define RCKEY_C       (0x58)      // Cボタン
18 #define RCKEY_UP      (0xA0)      // ↑ボタン
19 #define RCKEY_DOWN    (0x00)      // ↓ボタン
20 #define RCKEY_LEFT    (0x10)      // ←ボタン
21 #define RCKEY_RIGHT   (0x80)      // →ボタン
22 #define RCKEY_SEL     (0x20)      // 中央ボタン
23 #define RCKEY_LUP     (0xB1)      // 左上ボタン
24 #define RCKEY_LDOWN   (0x11)      // 左下ボタン
25 #define RCKEY_RUP     (0x21)      // 右上ボタン
26 #define RCKEY_RDOWN   (0x81)      // 右下ボタン
27
28 /*****
29 /* 関数プロトタイプ          */
30
31 void Init_TIMER1(void);
32 BYTE Get_IrRcCode(BYTE* pbyMaker, BYTE* pbyData);
33 BYTE Get_IrRcButton(BYTE* pbyData);
34
35
36 #endif /* INCLUDED_IRRCRECEIVE_H */

```