

```
1 //lcd.h
2
3 //二重インクルード防止
4 #ifndef ADC_H
5 #define ADC_H
6
7 //マクロ定義
8
9
10
11 //型定義
12 typedef enum e_ad_port_name {
13     START_OF_e_ad_port_name = 0,
14     AD_RS_OUT_L0 = 0,
15     AD_RS_OUT_L1,
16     AD_RS_OUT_L2,
17     AD_RS_OUT_R0,
18     AD_RS_OUT_R1,
19     AD_RS_OUT_R2,
20     AD_RS_OUT_L3,
21     AD_RS_OUT_R3,
22
23     AD_VR0,
24     AD_VR1,
25     AD_VR2,
26     AD_VBATT_WATCH,
27
28     END_OF_e_ad_port_name
29 } e_ad_port_name;
30
31
32 //プロトタイプ宣言
33 void adc_init(void); //初期化
34 UINT16 adc_get_value(e_ad_port_name port); //AD値を取得する
35 void adc_update(void);
36 SINT16 adc_get_value_as_volume(e_ad_port_name port);
37
38 #endif
```