

関数名	機能内容
bme_init	BME280の初期化 Configレジスタの設定、フィルタの設定用 《書式》 void bme_init(void);
bme_gettrim	BME280内蔵の較正用データの読み出し 較正データとして保存 《書式》 void bme_gettrim(void);
bme_getdata	BME280から計測データを読み出す 温度、湿度、気圧の生データ 《書式》 void bme_getdata(void);
calib_temp	温度データの較正計算 (戻り値は符号付32ビット整数) 《書式》 signed long long calib_temp(signed long long adc_T); adc_T: 温度の生データ 戻り値: 温度の実値×100
calib_pres	気圧データの較正計算 (戻り値は符号なし32ビット整数) 《書式》 unsigned long long calib_pres(signed long long adc_P); adc_P: 気圧の生データ 戻り値: 気圧の実値×100
calib_hum	湿度データの較正計算 (戻り値は符号なし32ビット整数) 《書式》 unsigned long long calib_hum(signed long long adc_H); adc_H: 湿度の生データ 戻り値: 湿度の実値×1024