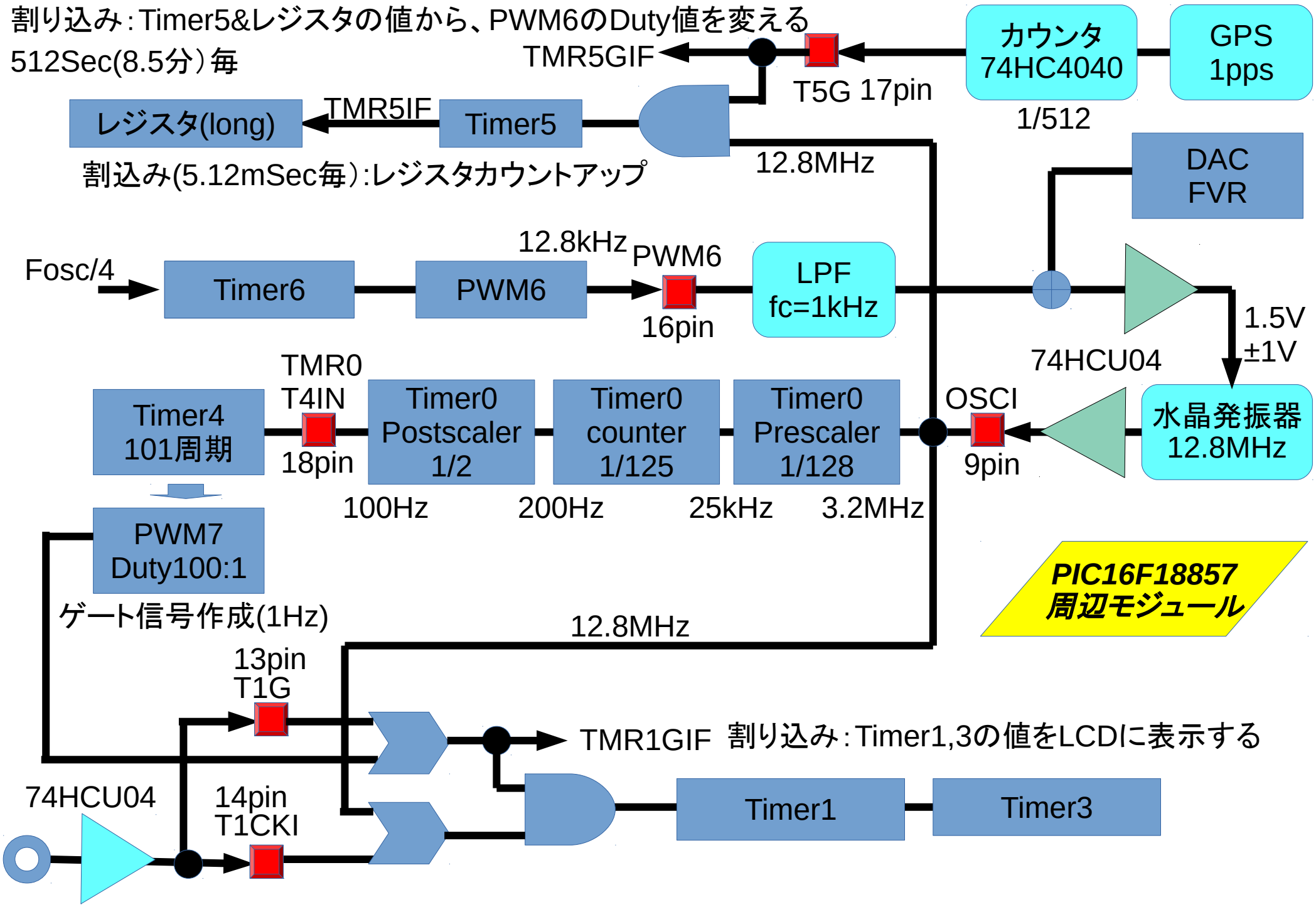
割り込み：Timer5&レジスタの値から、PWM6のDuty値を変える
512Sec(8.5分）毎
TMR5GIF
T5G 17pin
カウンタ
74HC4040
1/512
GPS
1pps
レジスタ(long)
TMR5IF
Timer5
12.8MHz
割込み(5.12mSec毎）:レジスタカウントアップ
DAC
FVR
Fosc/4
Timer6
PWM6
12.8kHz
PWM6
16pin
LPF
fc=1kHz
74HCU04
1.5V
±1V
TMR0
T4IN
18pin
Timer4
101周期
Timer0
Postscaler
1/2
Timer0
counter
1/125
Timer0
Prescaler
1/128
OSCI
9pin
水晶発振器
12.8MHz
100Hz
200Hz
25kHz
3.2MHz
PWM7
Duty100:1
ゲート信号作成(1Hz)
PIC16F18857
周辺モジュール
12.8MHz
13pin
T1G
TMR1GIF
割り込み：Timer1,3の値をLCDに表示する
74HCU04
14pin
T1CKI
Timer1
Timer3