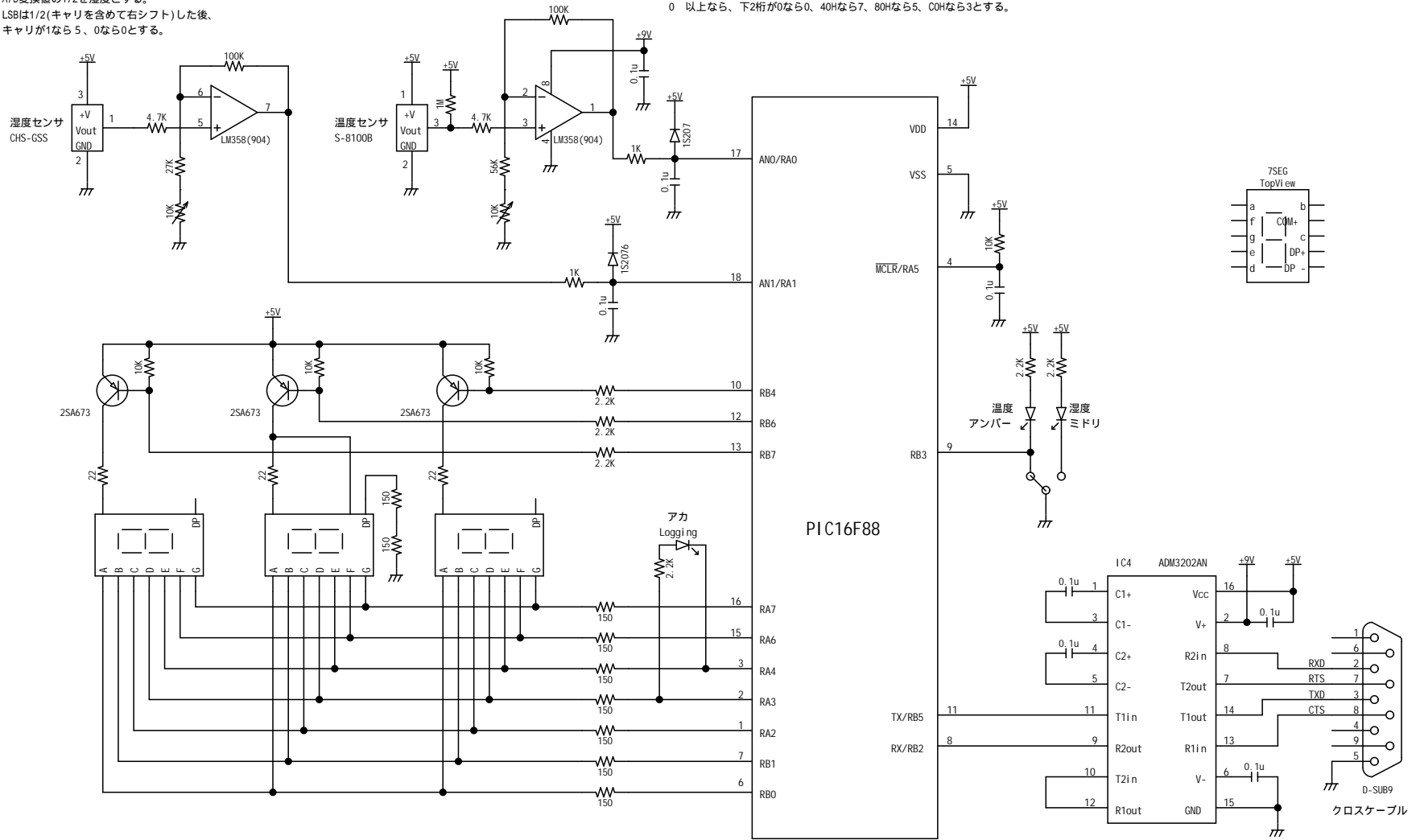


湿度の調整：センサの替わりに1Vを入力して7SEGの表示が、99.5から00.0になるように10KVRを調整する。  
A/D変換値の1/2を湿度とする。  
LSBは1/2(キャリを含めて右シフト)した後、キャリが1なら5、0なら0とする。

温度の調整：センサの替わりに1.908Vを入力してOPAMPの出力が、5Vなるように10KVRを調整する。  
230からA/D変換値を引いた値を温度とする。  
LSBは0 以下なら、下2桁が0なら0、40Hなら3、80Hなら5、C0Hなら7とする。  
0 以上なら、下2桁が0なら0、40Hなら7、80Hなら5、C0Hなら3とする。



Title		Diagram No.	
<b>PIC温湿度計</b>			
Page	Date	Design	
1 / 1	20041002	maruki n	