

別紙-1

1) 校正対象の電子式非自動はかりの仕様

ひょう量	101000	g
目量	1	g
ひょう量の種類	単目量	
温度効果	6.0	ppm/K

2) 校正時の環境条件

	校正前	校正後
温度	16.6 °C	16.9 °C
湿度	58.4 %	58.9 %
大気圧	1016 hPa	1016 hPa

3) 校正前準備

1	校正前の前荷として、ひょう量に相当する分銅を荷した。				
2	外部分銅による校正を実施した。	調整前指示値	80000 g	使用分銅	J

4) 不確かさ評価

a) 繰返し性

荷重	30000.030	g
回数	指示値	
1	30000	g
2	30000	g
3	30000	g
4	30000	g
5	30000	g
6	30000	g
標準偏差(s)	0.000	g
分散(v_w)	0.000E+00	g ²

g) 荷の前後での不確かさ

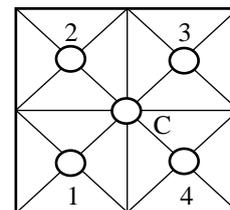
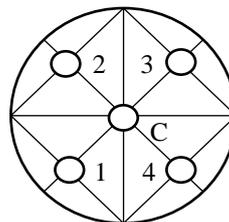
状態	指示値
荷を加える前の零点	
荷を除いた後の零点	
標準不確かさ(u_{zer})	

b) 丸め誤差

目量	1	g
分散(v_r)	1.667E-01	g ²

c) 偏置誤差

荷重	40000.045	g		
分銅の位置	指示値		中心Cとの差	
中心C	40000	g		
1	40001	g	1	g
2	40000	g	0	g
3	40000	g	0	g
4	40001	g	1	g
中心C	40000	g	0	g
中心Cとの最大差	1	g		
相対分散(v_e)	2.315E-11			



d) 温度効果

校正時の最高温度	16.9	°C
校正時の最低温度	16.6	°C
温度変動	0.3	°C
温度効果	6.0	ppm/K
相対分散(v_T)	2.700E-13	