

通常は、誤差の調合により N_1 と N_2 としてまとめて評価すると効率的ですが、
 以下のように複数の誤差因子で評価することも可能

$$S_T = N_1^2 + N_2^2 + \dots + N_8^2$$

$$S_m = \frac{(N_1 + N_2 + \dots + N_8)^2}{8}$$

$$S_e = S_T - S_m$$

$$V_e = \frac{S_e}{8 - 1} = \frac{S_e}{7}$$

SN比 $\eta = 10 \log \frac{\frac{1}{n} (S_m - V_e)}{V_e}$

感度 $S = 10 \log \frac{1}{n} (S_m - V_e)$

制御因子

複数の誤差因子

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
:								
18								

	N_1	N_2	N_3	N_4	N_5	N_6	N_7	N_8	S_T	S_m	S_e	V_e	SN比	感度
1	0.72	0.71	0.69	0.71	0.67	0.68	0.67	0.68	3.825	3.823	0.003	0.000	30.9	-3.2
2	0.71	0.69	0.66	0.67	0.64	0.63	0.64	0.64	3.490	3.485	0.006	0.001	27.4	-3.6
3	0.71	0.69	0.69	0.69	0.68	0.69	0.68	0.67	3.782	3.781	0.001	0.000	35.4	-3.3
4	0.71	0.69	0.64	0.65	0.62	0.61	0.62	0.61	3.325	3.315	0.010	0.001	24.6	-3.8
5	0.71	0.69	0.68	0.67	0.68	0.67	0.66	0.65	3.661	3.659	0.002	0.000	31.3	-3.4
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
18	0.69	0.7	0.67	0.64	0.69	0.62	0.63	0.66	3.518	3.511	0.006	0.001	26.8	-3.6