

光散乱式液中粒子計数器—校正方法及び検証方法

正 誤 票

区分	位置	誤	正
本体	7.2 式(1)	$\varepsilon = \frac{x_s - x_r}{x_r} \times 100$	$\varepsilon = \frac{x_s - x_r}{x_r}$
		ここに、 ε ：粒径区分のしきい値の誤差 (%)	ここに、 ε ：粒径区分のしきい値の誤差
	7.3 式(2)	$\eta = \frac{C_1}{C_0} \times 100$	$\eta = \frac{C_1}{C_0}$
		ここに、 η ：計数効率 (%)	ここに、 η ：計数効率
	7.4 式(3)	$R = \frac{\sqrt{\sigma^2 - \sigma_p^2}}{x_p} \times 100$	$R = \frac{\sqrt{\sigma^2 - \sigma_p^2}}{x_p}$
	ここに、 R ：粒径分解能 (%)	ここに、 R ：粒径分解能	
7.6 式(4)	$L = [1 - \exp(-q \times t \times C)] \times 100$	$L = 1 - \exp(-q \times t \times C)$	
	ここに、 L ：同時通過損失 (%)	ここに、 L ：同時通過損失	
7.8 式(5)	$\tau = \frac{t - t_0}{t_0} \times 100$	$\tau = \frac{t - t_0}{t_0}$	
	ここに、 τ ：測定時間の設定誤差 (%)	ここに、 τ ：測定時間の設定誤差	

平成 24 年 7 月 1 日作成