

OHO '91 ビーム計測 正誤表

	誤	正
(1) VIII-8p 右段 (3-7)式	$V_u(t) = Z_0 \left( \frac{\phi}{2\pi} \right) \sum_{n=1}^{\infty} I_n \cdot \sin\left(\frac{n\omega_0 l}{c}\right) \cdot \exp\left[ j\left( n\omega_0 \left( t - \frac{l}{c} \right) - \frac{\pi}{2} \right) \right]$	$V_u(t) = Z_0 \left( \frac{\phi}{2\pi} \right) \sum_{n=1}^{\infty} I_n \cdot \sin\left(\frac{n\omega_0 l}{c}\right) \cdot \exp\left[ j\left\{ n\omega_0 \left( t - \frac{l}{c} \right) + \frac{\pi}{2} \right\} \right]$
(2) VIII-10p 右段下から 7 行	減衰量は、1.41dB/oct.と	減衰量は、およそ 1.41 倍に
(3) VIII-18p 右段 (5-3)式	$U = \frac{1}{2} \left[ \frac{R}{b} + \frac{b}{R} - \frac{4d^2}{bR} \right]$	$U = \frac{1}{2} \left[ \frac{R}{b} + \frac{b}{R} - \frac{d^2}{bR} \right]$
(4) VIII-23p 右段 (7-1)式	$\sigma_x = \sqrt{\beta_x \delta_x + \eta^2 \left( \frac{\Delta E}{E} \right)^2}$	$\sigma_x = \sqrt{\beta_x \varepsilon_x + \eta^2 \left( \frac{\Delta E}{E} \right)^2}$
(5) VIII-23p 右段 下から 5 行	このエミタンスは、	このエミッタンス $\varepsilon_x$ は、
(6) VIII-34p 左段 下から 1 行	(acquisition time)	(acquisition time)