

ページ	行または式	誤	正
V-5	右 5 行目	P に逆比例する	\sqrt{P} に逆比例する
V-10	(2.25)式	$\frac{\rho_0 u}{2\epsilon_0}$	$\frac{\rho_0 r}{2\epsilon_0}$
V-10	(2.31)式	$174\sqrt{pu_0}$	$174\sqrt{Pu_0}$
V-10	左 3 行目	$u_0 = 2\eta V$ の関係を	$u_0 = \sqrt{2\eta V}$ の関係を
V-13	(2-57)式	$= \frac{-J}{4\pi\epsilon_0 r^2 \sqrt{2\eta V}}$	$= \frac{-I}{4\pi\epsilon_0 r^2 \sqrt{2\eta V}}$
V-13	(2-58)式	$J = A \frac{V^{\frac{3}{2}}}{a^2}$	$I = A \frac{V^{\frac{3}{2}}}{a^2}$
V-13	(2-63)式	$J =$	$I =$
V-14	図 2.9	図中の角度 γ	δ
V-14	(2.68.4)式	$= \frac{\pi_0}{2} (E_1 - E_2)$	$= \frac{\pi_0}{2} (E_2 - E_1)$
V-24	右 20 行目	(4.20)式で t_1 を t_2 で微分して	(4.16)式で t_1 を t_2 で微分して
V-24	(4.22)式	$= \frac{I_2}{1 - X \cos(\omega t_1 - \frac{\theta_g}{2})} \sim$	$= \frac{I_0}{1 - X \cos(\omega t_1 - \frac{\theta_g}{2})} \xrightarrow{X \ll 1}$
V-25	(4.34.2)式	$= \frac{\omega^2 d^2}{u_0^2}$	$= \frac{\omega d}{u_0}$
V-26	右 24 行目	空間電荷は $\rho_0 A z' = (z_1' - z')$ である	空間電荷は $\rho_0 A z' = \rho_0 (z_1' - z')$ である
V-26	(4-38)式	$E = \frac{\rho}{\epsilon_0} (z_1' - z')$	$E = \frac{\rho_0}{\epsilon_0} (z_1' - z')$
V-26	(4-40)式	$\frac{d^2 z'}{dt^2} = -\frac{\eta \rho}{\epsilon_0} (z_1' - z')$	$\frac{d^2 z'}{dt^2} = -\frac{\eta \rho_0}{\epsilon_0} (z_1' - z')$
V-28	(4-66)式	$\frac{dU_K}{dz} = j\beta_p Z_0 U_K$	$\frac{dU_K}{dz} = j\beta_p Z_0 I$
V-28	(4-67)式	$\frac{dI}{dz} = j\beta_p \frac{1}{Z_0} I$	$\frac{dI}{dz} = j\beta_p \frac{1}{Z_0} U_K$

V-29	(4-72)式	$\begin{pmatrix} V_R(z+z_1) \\ J(z+z_1) \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \cos \beta_p z & jZ_0 \sin \beta_p z \\ j \frac{1}{Z_0} \sin \beta_p z & \cos \beta_p z \end{pmatrix} e^{-j\beta_p z} \begin{pmatrix} V_K(z_1) \\ J(z) \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} V_K(z+z_1) \\ J(z+z_1) \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \cos \beta_p z & jZ_0 \sin \beta_p z \\ j \frac{1}{Z_0} \sin \beta_p z & \cos \beta_p z \end{pmatrix} e^{-j\beta_p z} \begin{pmatrix} V_K(z_1) \\ J(z_1) \end{pmatrix}$
V-30	(4-82)式	$s = \frac{J_0'(sa)}{J_0(sa)} = \frac{K_0(pb)I_0'(pa) - I_0(pb)K_0'(pa)}{K_0(pb)I_0(pa) - I_0(pb)K_0(pa)}$	$s \frac{J_0'(sa)}{J_0(sa)} = \frac{K_0(pb)I_0'(pa) - I_0(pb)K_0'(pa)}{K_0(pb)I_0(pa) - I_0(pb)K_0(pa)}$
V-30	右 19 行目	成立するためには $s = t = 0$ で	成立するためには $s = p = 0$ で
V-30	(4-88)式	$\beta = \beta_0 \left(1 \pm \frac{\omega_q}{\omega}\right)$	$\beta = \beta_e \left(1 \pm \frac{\omega_q}{\omega}\right)$
V-31	(4-97)式	$I_m = -j \frac{1}{2} \frac{I_0}{V_0} M^2 \left(\frac{\beta_e}{\beta_q}\right) \sum_{l=1}^{m-1} \sin(\beta_e L_{ml}) V_1$	$I_m = -j \frac{1}{2} \frac{I_0}{V_0} M^2 \left(\frac{\beta_e}{\beta_q}\right) \sum_{l=1}^{m-1} \sin(\beta_q L_{ml}) V_1$
V-33	(5-3)式	$\frac{dW}{dV} = \frac{5}{2} \frac{\eta P}{V} V_0^{\frac{5}{2}} = \frac{5}{2} \frac{W}{V_0}$	$\frac{dW}{dV} = \frac{5}{2} \frac{\eta P}{V_0} V_0^{\frac{5}{2}} = \frac{5}{2} \frac{W}{V_0}$