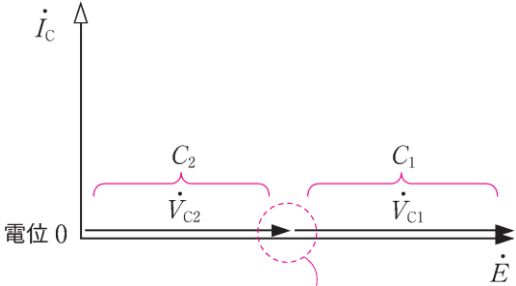
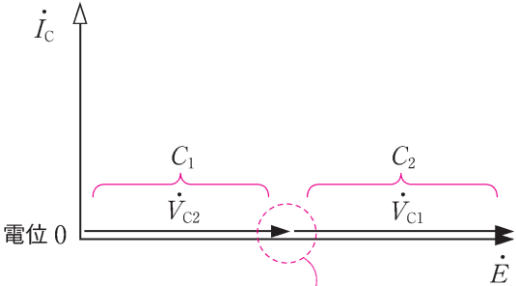
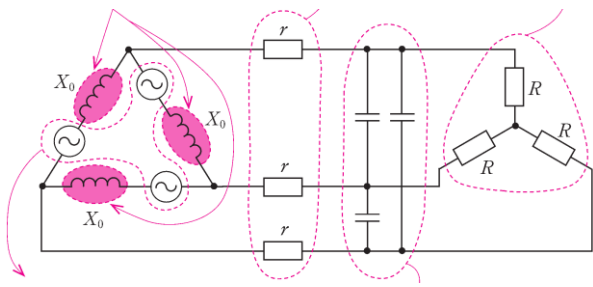
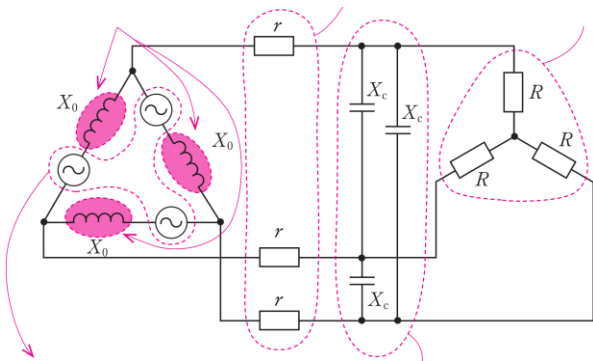


■正誤表

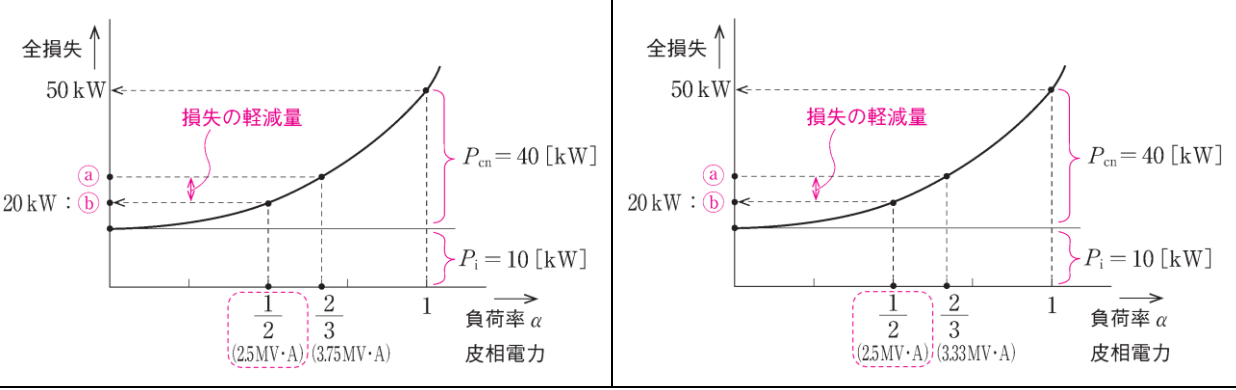
「北爪先生が教える！ 電験三種計算問題が一番解ける本」(ISBN 978-4-274-50639-0)

●平成 28 年 12 月 22 日第 1 版第 1 刷

頁・該当箇所	誤	正
p.90 図 4 左下	$X = X_C = X_L$ となる	$X = X_C - X_L$ となる
p.99 上から 5～6 行目	$= \frac{R + j(\omega CR^2 - \omega L + \omega^2 L^2 C)}{R^2 + (\omega L)^2}$ $= \frac{R + j\{\omega C(R^2 + \omega^3 L^2) - \omega L\}}{R^2 + (\omega L)^2}$	$= \frac{R + j(\omega CR^2 - \omega L + \omega^3 L^2 C)}{R^2 + (\omega L)^2}$ $= \frac{R + j\{\omega C(R^2 + \omega^2 L^2) - \omega L\}}{R^2 + (\omega L)^2}$
p.133 図 3 静電容量の 値		
p.151 図 1		
p.165 上から 8 行目	$= \frac{2\sqrt{2}}{\pi} \div 0.900[\text{V}]$	$= \frac{2\sqrt{2}}{\pi} \div 0.900$
p.258 上から 3 行目	短絡容量 P_s [kW・A] は、…	短絡容量 P_s [kV・A] は、…
p.260 下から 2 行目	$VI \cos \delta$ を式で表す。	$\sqrt{3}VI \cos \theta$ を式で表す。
p.262 上から 1 行目	三相の送電電を P [W] とすると、	三相の送電電力を P [W] とすると、

p.321 図 2		
P.358 下から 3 行目	…は、同期発電機と同じ (p.254)	…は、同期発電機と同じ (p.262)
p.360 図 4		
p.389 図 2 左 電圧の値	$\frac{1}{2} \left(\frac{V}{\sqrt{3}} \right)$	$\frac{1}{2} \left(\frac{V_1}{\sqrt{3}} \right)$
p.390 上から 4 行目	$\frac{1}{\sqrt{\left(r_1 + \frac{r'_2}{s}\right)^2 + (x_1 + x'_2)^2}}$ $= \left(\frac{1}{2}\right)^2 \times \frac{1}{\sqrt{\left(r_1 + \frac{r'_2}{s'}\right)^2 + \frac{1}{4}(x_1 + x'_2)^2}}$	$\frac{1}{\left\{ \sqrt{\left(r_1 + \frac{r'_2}{s}\right)^2 + (x_1 + x'_2)^2} \right\}^2}$ $= \left(\frac{1}{2}\right)^2 \times \frac{1}{\left\{ \sqrt{\left(r_1 + \frac{r'_2}{s'}\right)^2 + \frac{1}{4}(x_1 + x'_2)^2} \right\}^2}$
p.447 下から 2 行目	和の平方の展開 $(a^2 + b^2) = a^2 + 2ab + b^2$	和の平方の展開 $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

p.495
図 4 下
皮相電力の
値



●平成 29 年 2 月 24 日第 1 版第 2 刷

頁・該当箇所	誤	正
p.380 図 4 一次入力 P_1 の内訳	固定損 P_i + 一次銅損 P_{c1} + 二次銅損 P_2 = 60 770 [W]	固定損 P_i + 一次銅損 P_{c1} + 二次入力 P_2 = 60 770 [W]

●平成 29 年 8 月 1 日第 1 版第 3 刷

頁・該当箇所	誤	正
p.497 下から 10 行目	鉄損を P_i 、全銅損を P_{cn} とすると、…	鉄損を P_i 、全負荷銅損を P_{cn} とすると、…

平成 30 年 3 月 26 日，オーム社