

《正誤表》

書名 : 電験三種 電力 考え方解き方 (電験三種考え方解き方研究会編)

版数 : 第1版1刷 (2010年11月30日)

| 頁 | 場所 | 誤 | 正 |
|-----|--------------|---|---|
| 162 | 5-20 図の右側 | | |
| 210 | 下から1行目 | $\frac{\frac{n_2 - n_1}{P_1 - P_2} \times 100 = \frac{f_2 - f_1}{\frac{f_1}{P_n}} \times 100 = 5$ | $\frac{n_2 - n_1}{\frac{n_n}{P_1 - P_2}} \times 100 = \frac{f_2 - f_1}{\frac{f_n}{P_n}} \times 100 = 5$ |
| 211 | 上から2行目 | $\frac{f_2 - f_1}{f_1} = \frac{P_1 - P_2}{P_n} \times \frac{5}{100}$ | $f_2 - f_1 = \frac{P_1 - P_2}{P_n} \times \frac{5}{100}$ |
| 213 | 上から3行目 | $Q = \frac{P\eta}{9.8H} = \frac{360 \times 10^3 \times 0.85 \times 0.98}{9.8 \times 500} = 51[\text{m}^3/\text{s}]$ | $Q = \frac{P\eta}{9.8H} = \frac{300 \times 10^3 \times 0.85 \times 0.98}{9.8 \times 500} = 51[\text{m}^3/\text{s}]$ |
| 232 | 上から5行目 | (3) 雪が電線に積もり,これが落下するとき,電線が反動ではね上がり相間短絡を起こす現象をギャロッピングという。 | (3) 電線に着雪や着氷のある状態で強風にさらされると,電線の形状が非対称となり低周波振動を起こす。この現象をギャロッピングという。 |
| 253 | 下から4行目 | $V = 105 - RI = 105 - 0.1 \times 5 = 104.5 \text{ [V]}$ | $V = 105 - 2RI = 105 - 2 \times 0.1 \times 5 = 104 \text{ [V]}$ |
| | 下から2行目 | $V_{AB} = V + RI = 104.5 + 0.1 \times 15 = 106 \text{ [V]}$ | $V_{AB} = V + RI = 104 + 0.1 \times 15 = 105.5 \text{ [V]}$ |

—以上—