

《正誤表》

書名 : 新入生のための 電気工学

版数 : 第1版1刷 (2007年12月10日)

ページ	場所	誤	正
4	下から1行目	$(2560=25\ 600\times 10^{-2})$ 。	$(2560=256\ 000\times 10^{-2})$ 。
6	表1.3	センチ (centi) C 10^{-2} (=1/10 ²)	センチ (centi) c 10^{-2} (=1/10 ²)
102	下から4行目	[5] 100回巻きのコイルに0.3 [A] の～	[5] 100回巻きのコイルに3 [A] の～
139	上から2行目	$Q=It=4\times 0.5=2$ [A]	$Q=It=4\times 0.5=2$ [C]
156	上から8～9行目	$e = Blv \cos \theta$ $= 4 \times 50 \times 10^{-2} \times 1.5 \times \cos 30^\circ$ $= 4 \times 50 \times 10^{-2} \times 1.5 \times \frac{\sqrt{3}}{2} \doteq 2.6 \text{ [V]}$	$e = Blv \sin \theta$ $= 4 \times 50 \times 10^{-2} \times 1.5 \times \sin 30^\circ$ $= 4 \times 50 \times 10^{-2} \times 1.5 \times \frac{1}{2} = 1.5 \text{ [V]}$
157	下から2行目	～, 電流 $I=0.3$ [A], ～	～, 電流 $I=3$ [A], ～
158	上から6行目	$I = \frac{M}{N_2 \phi_m} = \frac{500 \times 10^{-3}}{100 \times 3 \times 10^{-3}} \doteq 1.67 \text{ [A]}$	$I = \frac{N_2 \phi_m}{M} = \frac{100 \times 3 \times 10^{-3}}{500 \times 10^{-3}} = 0.6 \text{ [A]}$

—以上—