

《正誤表》

書名 : 入門回路理論

版数 : 第1版2刷 (2007年5月20日)

頁	場所	誤	正
48	表 2・1	波形 実行値 平均値	波形 実効値 平均値
150	上から 2 行目	supreposition), または 重ねの理 ~	superposition), または 重ねの理 ~
151	下から 7 行目 [式(7・28)]	$\dot{I}_2'' = \sim略\sim = \frac{\dot{Z}_1 \dot{Z}_2}{\Delta}$	$\dot{I}_2'' = \sim略\sim = \frac{\dot{Z}_1 \dot{E}_2}{\Delta}$
164	図 8・1 (b)		
167	図 8・3	(次ページ参照)	
172	下から 1 行目	$PQ = \sim略\sim$ (8・29)	$PR = \sim略\sim$ (8・29)
173	上から 2 行目	$C = \frac{M}{PQ}$, ~略~ (8・30)	$C = \frac{M}{PR}$, ~略~ (8・30)
197	上から 5 行目	~略~ 遅れていることはすでに図 9・9, 図	~略~ 遅れていることはすでに図 9・14, 図
225	下から 11~10 行目 [式(10・16)]	$i = \sim略\sim = \frac{V_{1m}}{Z_1} \sin(\omega t + \varphi_1 - \theta_1) +$ $\sim略\sim + \frac{V_{5m}}{Z_5} \sin(5\omega t - \varphi_1 - \theta_5)$	$i = \sim略\sim = \frac{V_{1m}}{Z_1} \sin(\omega t - \varphi_1 - \theta_1) +$ $\sim略\sim + \frac{V_{5m}}{Z_5} \sin(5\omega t - \varphi_5 - \theta_5)$ ※ 『+φ ₁ 』を『-φ ₁ 』 『-φ ₁ 』を『-φ ₅ 』
311	下から 8 行目	$V = \sim略\sim = 26$ [A]	$V = \sim略\sim = 26$ [V]
313	上から 2~4 行目	$i = \frac{100}{Z_1} \sin(\omega t - \theta_1) + \frac{30}{Z_3} \sin(3\omega t - \theta_3)$ $= \frac{100}{2} \sin\left(\omega t - \frac{\pi}{6}\right) + \frac{30}{3.46} \sin\left(3\omega t - \frac{\pi}{3}\right)$ $= 50 \sin\left(\omega t - \frac{\pi}{6}\right) + 8.67 \sin\left(3\omega t - \frac{\pi}{3}\right)$	$i = \frac{100}{Z_1} \sin(\omega t - \theta_1) + \frac{30}{Z_3} \sin\left(3\omega t + \frac{\pi}{9} - \theta_3\right)$ $= \frac{100}{2} \sin\left(\omega t - \frac{\pi}{6}\right) + \frac{30}{3.46} \sin\left(3\omega t + \frac{\pi}{9} - \frac{\pi}{3}\right)$ $= 50 \sin\left(\omega t - \frac{\pi}{6}\right) + 8.67 \sin\left(3\omega t - \frac{2\pi}{9}\right)$

—以上—

【誤】

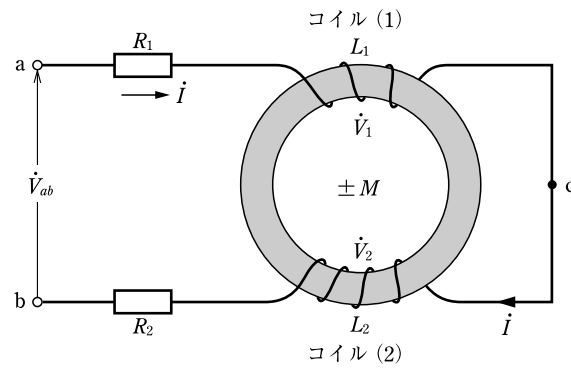


図8・3 M を含むコイルの合成インダクタンス

【正】

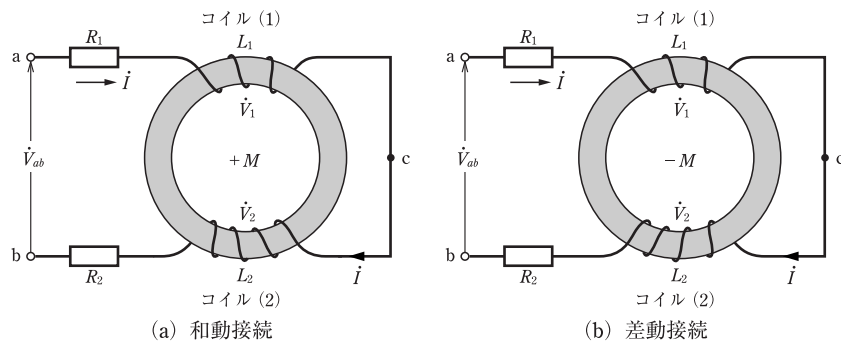


図8・3 M を含むコイルの合成インダクタンス