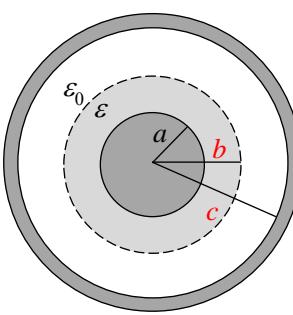
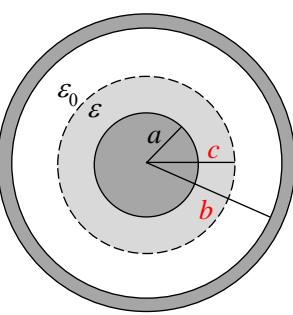


「電磁気学を理解する」正誤表 (2016.10.28)

頁	場所	誤	正
21	演習問題 1 の 1.3	糸は十分軽い絶縁体とする。	糸は十分軽い絶縁体とする。 また、糸はたるまないものとする。
41	【例題 2.7】の問題文	ただし、 r は原点からの距離で、	ただし、 r は円筒座標の z 軸からの距離で、
85	図 4.8		 (b と c を入れ替え)
86	式(4.31)	$(a < r < b)$	$(a < r < c)$
	式(4.31)の下の行	分極電荷	分極電荷密度
131	式(6.78)	$= \frac{\mu_0 I}{4\pi} \log \frac{\sqrt{r^2 + l^2} + l^2}{\sqrt{r^2 + l^2} - l^2}$	$= \frac{\mu_0 I}{4\pi} \log \frac{\sqrt{r^2 + l^2} + l}{\sqrt{r^2 + l^2} - l}$ (最後の 2 乗をトル(2箇所))
187	図 A.3		白抜き矢印の先端に $A(x, y, z)$ を追加。