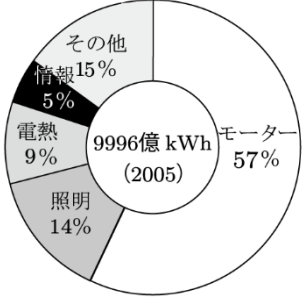


電気エネルギー応用工学 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年2月2日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正																		
1	1	図 1.1	右図のように	 <p>9996億 kWh (2005)</p> <ul style="list-style-type: none"> モーター 57% その他 15% 照明 14% 電熱 9% 情報 5% 																		
1	50	図 4.12	(積分制御 (I 制御) の式) $\frac{1}{1 + T_I s}$	$1 + \frac{1}{T_I s}$																		
1	64	表 5.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>元素</th> <th>元素記号</th> <th>標準単極電位[V]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>マグネシウム</td> <td>Mg</td> <td>-1.55</td> </tr> <tr> <td>水銀</td> <td>Hg</td> <td>+0.851</td> </tr> </tbody> </table>	元素	元素記号	標準単極電位[V]	マグネシウム	Mg	-1.55	水銀	Hg	+0.851	<table border="1"> <thead> <tr> <th>元素</th> <th>元素記号</th> <th>標準電極電位[V]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>マグネシウム</td> <td>Mg</td> <td>-2.356</td> </tr> <tr> <td>水銀</td> <td>Hg</td> <td>+0.796</td> </tr> </tbody> </table>	元素	元素記号	標準電極電位[V]	マグネシウム	Mg	-2.356	水銀	Hg	+0.796
元素	元素記号	標準単極電位[V]																				
マグネシウム	Mg	-1.55																				
水銀	Hg	+0.851																				
元素	元素記号	標準電極電位[V]																				
マグネシウム	Mg	-2.356																				
水銀	Hg	+0.796																				
1	66	POINT 3 行目	…= 1 mole の電子 (e^-) = …	…= 1 mol の電子がもつ電荷 (e^-) = …																		
1	66	POINT 4 行目	ファラデー定数 9.6×10^4 [C/mol] …	ファラデー定数 9.648×10^4 [C/mol] …																		
1	66	下から 4 行目	標準電極電位	電極電位																		

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	68	図 5.4	右図のように (粗銅を粗銅に)	
1	72	5 行目	…容器に穴が開いて, …	…容器に孔が開いて, …
1	72	下から 1 行目	$\text{Pb} + \text{SO}_4^{+} \rightarrow \text{PbSO}_4 + 2\text{e}^{-}$	$\text{Pb} + \text{SO}_4^{2-} \rightarrow \text{PbSO}_4 + 2\text{e}^{-}$
1	73	図 5.10	右のように	
1	73	4 行目	$\text{PbO}_2 + \text{SO}_4^{2+} + 4\text{H}^{+} + 2\text{e}^{-} \rightarrow \dots$	$\text{PbO}_2 + \text{SO}_4^{2-} + 4\text{H}^{+} + 2\text{e}^{-} \rightarrow \dots$
1	79	8~9 行目	… c は比熱 $[\text{J}/\text{g}\cdot\text{K}]$ または $[\text{cal}/\text{g}\cdot\text{K}]$ である.	… c は比熱 $[\text{J}/(\text{g}\cdot\text{K})]$ または $[\text{cal}/(\text{g}\cdot\text{K})]$ である.
1	79	下から 4 行目	…熱伝導率 $[\text{W}/\text{mK}]$, …	…熱伝導率 $[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$, …
1	80	7 行目	黒体放射では, 黒体の温度と…	黒体放射では, 黒体の絶対温度と…
1	80	下から 2 行目	…4.1kJ/kg…	…4.2kJ/kg…

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	87	図 6.11(b)	(図の右下) 炉 圧 電極	炉 床 電極
1,2	96	図 6.23	右図のように	
1	106	下から 2 行目	…380～780nm…	…380～ 760 nm…
1,2	107	図 7.1	右図のように	
1	109	7.2.5 下から 3 行目	…約 5 倍…	…約 50 倍…
1	111	下から 7 行目	$E_n = \frac{I_\theta}{h^2} \sin^2 \theta$	$E_n = \frac{I_\theta}{l^2} = \frac{I_\theta}{h^2} \cos^2 \theta$
1	116	7.44 2 行目	具のことである.	具 および照明方法を さす.
1	126	図 8.5	右図のように (下の矢印 2 つの向きが逆になる)	

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	127	図 8.6	右図のように（下の矢印2つの向きが逆になる）	
1	145	9.2.2 5行目	…厚みでと量が…	…厚みで塗料が…
1	167	図 10.24	右図のように（「低圧油出口」の下の矢印の向きを逆にする）	
1	182	11.2.1 4行目	…（空気の体積 $V[m^3]$ ）…	…（空気の体積 $[m^3]$ ）…
1	183	図 11.14	右図のように（横目盛りの単位が「風速比」ではなく「周速比」）	