

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くお詫び申し上げます。初版時からの訂正を載せております。お手持ちの本では修正されている可能性もございます。

頁	箇所	誤	正																																										
51	問題 3		※3Ωと6Ωの抵抗の接続点から36Vの電源に至る配線の垂直部分にI[A]と矢印を表示																																										
55	問題 10 解説	なお, 図の	なお,																																										
58	問題 14	<p>※次の問題に差し替えます</p> <p>図のような回路に交流100Vを加えると10A流れ, 直流80Vを加えると10A流れた。X_Lの値を求めよ。</p> <p>(1) 2Ω (2) 4Ω (3) 6Ω (4) 10Ω</p> <p>解説 まずコイルは交流のみに電気抵抗を示し, 直流には電気抵抗を示さないので, 直流80Vを加えて10A流れたことより, $R=E/I=80/10=8\Omega$。次に交流100Vを加えると10A流れたのでインピーダンスZは, $Z=E/I=100/10=10\Omega$。$Z=\sqrt{R^2+X_L^2}$より, 両辺を2乗すると$Z^2=R^2+X_L^2$となり$10^2=8^2+X_L^2$ $X_L^2=10^2-8^2=36$。よって$X_L=\sqrt{36}=6\Omega$となります。</p>																																											
116	表 2-12 の 2/b 欄	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">b</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">床面積 100 m² 以上</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ロ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">ハ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ニ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> </tr> </table>				b				⋮		イ	⋯	床面積 100 m ² 以上		ロ	⋯	2	ハ	⋯		ニ	⋯	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">b</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">床面積 100 m² 以上</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ロ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">ハ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ニ</td> <td style="text-align: center;">⋯</td> </tr> </table>				b				⋮		イ	⋯	床面積 100 m ² 以上		ロ	⋯	2	ハ	⋯		ニ	⋯
			b																																										
			⋮																																										
	イ	⋯	床面積 100 m ² 以上																																										
	ロ	⋯																																											
2	ハ	⋯																																											
	ニ	⋯																																											
			b																																										
			⋮																																										
	イ	⋯	床面積 100 m ² 以上																																										
	ロ	⋯																																											
2	ハ	⋯																																											
	ニ	⋯																																											
117	※4	2 項	2 項(二を除く)																																										
118	1 ① [例外] 4 行目	2 頁	2 項																																										
		6 頁	6 項																																										
	2 ① [例外] 1 行目	2 項	2 項(二を除く)																																										
	2 ① [例外] 2 行目	, カラオケボックスなど	など																																										
132	問題 9 (2)(4)	延べ床面積	床面積																																										
141	表 3-2	空気中の肉厚	空気管の肉厚																																										
148	図 3-13	発火素子	発光素子																																										
243		下図の終端抵抗	次頁の図 3-51 の終端抵抗																																										
275	問題 20 (1)	導路	道路																																										
317	解答 h	紫外線式用	赤外線, 紫外線式用																																										
344	図 5-6	空気室	電気室																																										
345	図 5-9																																												
352	図 5-9																																												
382	上から 8 行目	応接室	電話機械室																																										
383	図(2ヶ所)																																												

384	設備系統図の差動式 スポット型感知器	×6	×5
	設備系統図右側の煙 感知器		×2
	条件	4. 無窓階ではない。	※削除します
385	凡例	※次のものを追加します  定温式スポット型感知器  耐酸型	
387	④ 4-5 行目	従って、右側のルート(電気室へ行くルート)、 左側…	従って、上側のルート(電気室から蓄電池室へ行く ルート)、下側…
398	問題 11 図	<p>※5F の機器収容箱から RF のボックスへ 4 本の配線を表示します</p> <p>※3F 左側にある地区音響装置へ 2 本の配線を表示します</p> <p>※3F 最右端の煙感知器へ 4 本の配線を表示します</p>  <p>(注) (25) (31) は配管径です</p>	

以上