

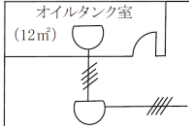
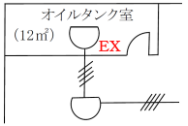




「わかりやすい！第4類消防設備士試験 全訂版」 おわびと訂正

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わび申し上げます。

頁	箇所	誤	正															
110	【問題 10】解説(1)	・・・消防用水は含まれておらず、また、パッケージ型消火設備も含まれていません。	・・・消防用水は含まれて いません 。															
117	【問題 21】 (2)	防火対象物の用途がされた場合、・・・	防火対象物の用途が 変更 された場合、・・・															
118	【問題 2 2】 解説 3～6行目を右のように訂正させていただきます。	B (6 項二) は特定防火対象物で延べ面積が 300㎡未満 なので、届け出て検査を受ける必要はありません。 A の旅館 (5 項イ) と C のカラオケボックスですが、 延べ面積にかかわらず 届出義務があるので、届け出て検査を受ける必要があります。																
119	4 行目 解答欄【問題 2 2】	(C のみ正しい。) (1)	(A と C が正しい。) (2)															
146	最下行 (4)	・・・B は共同住宅 のみに 設置・・・	・・・B は共同住宅 と3階、4階の事務所に 設置・・・															
147	【問題 6】の解説 6 行目	・・・1, 000 ㎡以上、地階の倉庫は P. 135、2 の①より、300 ㎡以上で設置義務が生じるので、結局、共同住宅 のみに 条件を満たしているため、 共同住宅のみに 設置義務があります。	・・・1, 000 ㎡以上 ですが 、地階の倉庫 と3階、4階の事務所 は P. 135、2 の①より、300 ㎡以上で設置義務が生じるので、結局、共同住宅 と3階、4階の事務所 が条件を満たしているため、 これらに 設置義務があります。															
176	4 行目	・・・⇒p.199。)	・・・⇒p. 193 。)															
178	解説・解答 設問 1	・・・ (p.86)	・・・ (p. 99)															
193	(2)構造及び機能②の6.を⑤にして④の下に移動	・・・ものとする。6.配線は、十分な電流容量を有し、かつ、的確に接続されていること。	⑤ 配線は、十分な電流容量を有し、かつ、的確に接続されていること。															
204	1 1 行目	F 火災信号等を 国 有の信号・・・	F 火災信号等を 固 有の信号・・・															
212	図 2 右の図に変更																	
214	図 1 右の図に変更																	
216	表 2 ② 具体例	配膳室、食堂*、 厨房、厨房前室	配膳室、食堂*、 厨房前室															
219	表 5 感知面積 煙式 S	<table><tr><td>1 種</td><td>1, 2 種</td><td>3 種</td></tr><tr><td>60</td><td>150</td><td>50</td></tr><tr><td>30</td><td>75 (4㎡)</td><td>50 (1/2)</td></tr><tr><td>30</td><td>以上 15m</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>未満</td><td></td></tr></table>		1 種	1, 2 種	3 種	60	150	50	30	75 (4㎡)	50 (1/2)	30	以上 15m		15	未満	
1 種	1, 2 種	3 種																
60	150	50																
30	75 (4㎡)	50 (1/2)																
30	以上 15m																	
15	未満																	
476	資料 3 感知面積	<table><tr><td>1 種</td><td>1, 2 種</td><td>3 種</td></tr><tr><td>60</td><td>150</td><td>50</td></tr><tr><td>30</td><td>75 (4㎡)</td><td>50 (1/2)</td></tr><tr><td>30</td><td>以上 15m</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>未満</td><td></td></tr></table>		1 種	1, 2 種	3 種	60	150	50	30	75 (4㎡)	50 (1/2)	30	以上 15m		15	未満	
1 種	1, 2 種	3 種																
60	150	50																
30	75 (4㎡)	50 (1/2)																
30	以上 15m																	
15	未満																	
226	図 4 左図	6 m以上	6 m以下															
229	下から 5 行目	・・・設けます (②の階段の場合・・・	・・・設けます (⑧ の階段の場合・・・															
231	下から 2 行目	結局 a と b が○となります。	結局 (2) と (4) が○となります。															

249	下から4行目	・・・C端子（アース端子）	・・・C端子（ 共通 端子）
275	【問題37】（2）	…収めて 埋設工事 を施工した。	…収めて施工した。
276	【問題37】（2） 解説	…使用でき、 かつ、埋設工事が必要な で、正しい。	…使用でき、正しい。
277	【問題40】表 400V（4）	0.4Ω	0.4 M Ω
326	表左端 縦の並び	①②②	①②③
340	7行目 設問4	・・・次の①、②の間に答えなさい。	・・・次の間に答えなさい。
348	【問題8】の解答 F,Gの用途	（答） 300V 以下	（答） 100Ω 以下
356	解説（c）	… また 、途中から分岐している部分は、 ブランチ配線で送り配線とはならないので、この部分も誤りです。	(C) … なお 、途中から分岐している部分は、 送り配線となってるので、この部分は正しい接続です。
360	解説図を右の物に入れ替えてください。		
	解説図の下4行目 7行目	・・・GとH ・・・中継器～アナログ式の感知器」間となるので、C、Eが該当することになります。	・・・H ・・・ 受信機 ～中継器（アナログ式感知器を接続）」間となるので、C、E、 G が該当することになります。
	解答欄	G ×	G ○
407	図2 B1F 系統図		
408	2行目	…管理人室の 煙 感知器から…	…管理人室の 差動式スポット型 感知器から…
422	中央 右のように、天井高のところから入れ替えてください。	<p>天井高が8mなので、感知面積は75㎡となります。</p> <p>・リハビリ室：床面積は $13 \times 12 = 156 \text{㎡}$ と、150㎡ 以上になるので、3 個を設置します。</p> <p>・廊下：歩行距離 30m（3 種は 20m）につき 1 個以上設置しますが、図の場合、廊下の中心の歩行距離は、P S～倉庫の下ルートと P S～屋外階段の扉までのルートの 2 つがあります。このような場合、ルートの最も長い部分で計測します。従って、今回は、P Sから倉庫の下左端のルートになるので、 $2.0 + (3 \times 3) + 5 + 5.5 + 1 + 1 + 5 + 4 + 4 = 36.5 \text{m}$ と 30m 以上となります。従って、解答例の位置に 2 個を設置します。</p>	
424	図 リハビリ室の感知器 赤の部分を追加 してください。		
425	最下行	…場合の 断面図 を記入しなさい。	…場合の 平面図 を記入しなさい。
426	枠の下	断面図(横から見た図)	平面図
430	【問題2】解答例 下方中央		
431	図中	発電 機 室	発電 機 室

436	【問題3】解答例 上方左		
456	【問題2】凡例 記号一番上		
	備考	1種	1種 防水型
457	設問3 <条件> 7を 追加	7. 厨房は高湿度となる場所とする。	
458	下の図 厨房		
	下から2行目	・・・(1種)	・・・(1種 防水型)
471	【問題3】<凡例> 5行目 備考	2級非蓄積型	1級非蓄積型
477	資料4 設置場所 5段目	厨房、調理室、湯沸室、脱衣所・・・	「厨房、調理室」**、湯沸室、脱衣所・・・
	資料4の下から4行 目 便所、浴室の上 に追加	(**高湿度となる場所に設けるもの。それ以外は防水型でなくてもよい)	