

鉄道電気概論 配電・電灯電力シリーズ[4] 「照明設備」正誤表(2023.01.05)

配電・電灯電力技術委員会

ページ	行 等	章・項目	誤	正																																								
20	表2.7 3か所	2.4 (イ)	始動補償装は不要	始動補助装置は不要																																								
25	6行目	2.5	寄与することが目的	寄与することを目的																																								
26	表2.13の下 4行目		480kHzの低周波で駆動させ	480kHzの 高 周波で駆動させ																																								
29	表2.16特徴欄3行目	2.9	動定特性	動的 的 特性																																								
33	8行目、表番号		表3.19に示します。 表3.19 ネオン変圧器の規格 (例)	表 2.19 に示します。 表 2.19 ネオン変圧器の規格 (例)																																								
	9行目		ネオン管の長さによって	ネオン管の長さ さ によって																																								
34	2.12(1)本文5行目		電流が片方のみ流れる	電流が片方 向 のみ流れる																																								
39	3行目	2.12(9)	光束が(1m)が	光束(1m)が																																								
53	下から3行目		福島第2原発メルトダウン	福島第 1 原発メルトダウン																																								
56	◆第6位 (40形)		40 : 4000lm (FL40W定×1相当)	40 : 4000lm (FL40W定× 2 相当)																																								
57	ベースライト ◆第4位 (4形)		12 : 120000lmタイプ°	12 : 12000 lmタイプ°																																								
60	キ. 本文1行目		屋外灯が上げられますが	屋外灯が 挙 げられますが																																								
62	表2 一般形の上塗り		アミノアルキッド樹脂焼付塗装	アミノ アルキド 樹脂焼付塗装																																								
63	下から18行目		にあつては、4.2(4) (b) による。	とする。																																								
64	Q & A備考3)	3.2	見かけの発光面積(…	見かけの発光 面 積(…																																								
72	表3.11 定電圧点灯方式の特長		旧電流も変化するため明るさに	電流 も変化するため明るさに																																								
	表3.11 定電圧点灯方式の特長		また、電流Rの熱損失の発生も	また、 抵抗 Rの熱損失の発生も																																								
75	6行目	3.2	(V f) 低いと	(V f) が 低いと																																								
79	表3.14 器械構成		一般形、防止形、防爆形、	一般形、 防湿形・防雨型 、防爆形、																																								
79	表3.15	表示面の明るさが、記載してない	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>表面の縦の寸法 (メートル)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">避難口誘導灯</td> <td>A 級</td> <td>0.4 以上</td> </tr> <tr> <td>B 級・BH 形/BL 形</td> <td>0.2 以上~0.4 未満</td> </tr> <tr> <td>C 級</td> <td>0.1 以上~0.2 未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">通路誘導灯</td> <td>A 級</td> <td>0.4 以上</td> </tr> <tr> <td>B 級・BH 形/BL 形</td> <td>0.2 以上~0.4 未満</td> </tr> <tr> <td>C 級</td> <td>0.1 以上~0.2 未満</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	表面の縦の寸法 (メートル)	備 考	避難口誘導灯	A 級	0.4 以上	B 級・BH 形/BL 形	0.2 以上~0.4 未満	C 級	0.1 以上~0.2 未満	通路誘導灯	A 級	0.4 以上	B 級・BH 形/BL 形	0.2 以上~0.4 未満	C 級	0.1 以上~0.2 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>表面の縦の寸法 (メートル)</th> <th>表示面の明るさ(カンデラ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">避難口誘導灯</td> <td>A 級</td> <td>0.4 以上</td> <td>50 以上</td> </tr> <tr> <td>B 級</td> <td>0.2 以上~0.4 未満</td> <td>10 以上</td> </tr> <tr> <td>C 級</td> <td>0.1 以上~0.2 未満</td> <td>1.5 以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">通路誘導灯</td> <td>A 級</td> <td>0.4 以上</td> <td>60 以上</td> </tr> <tr> <td>B 級</td> <td>0.2 以上~0.4 未満</td> <td>13 以上</td> </tr> <tr> <td>C 級</td> <td>0.1 以上~0.2 未満</td> <td>5 以上</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	表面の縦の寸法 (メートル)	表示面の明るさ(カンデラ)	避難口誘導灯	A 級	0.4 以上	50 以上	B 級	0.2 以上~0.4 未満	10 以上	C 級	0.1 以上~0.2 未満	1.5 以上	通路誘導灯	A 級	0.4 以上	60 以上	B 級	0.2 以上~0.4 未満	13 以上	C 級	0.1 以上~0.2 未満	5 以上
区 分	表面の縦の寸法 (メートル)	備 考																																										
避難口誘導灯	A 級	0.4 以上																																										
	B 級・BH 形/BL 形	0.2 以上~0.4 未満																																										
	C 級	0.1 以上~0.2 未満																																										
通路誘導灯	A 級	0.4 以上																																										
	B 級・BH 形/BL 形	0.2 以上~0.4 未満																																										
	C 級	0.1 以上~0.2 未満																																										
区 分	表面の縦の寸法 (メートル)	表示面の明るさ(カンデラ)																																										
避難口誘導灯	A 級	0.4 以上	50 以上																																									
	B 級	0.2 以上~0.4 未満	10 以上																																									
	C 級	0.1 以上~0.2 未満	1.5 以上																																									
通路誘導灯	A 級	0.4 以上	60 以上																																									
	B 級	0.2 以上~0.4 未満	13 以上																																									
	C 級	0.1 以上~0.2 未満	5 以上																																									
82	Q & A 第17-5表		Q&A内 第17-5表	Q&A内 消防法施行令別表第 1																																								
83	16行目		第1の(六) 項口	消防法施行令別表 第1の(六) 項口																																								
87	下から6行目	3.4	耐食形照明器具	耐 蝕 形照明器具																																								

ページ	行 等	章・項目	誤	正
89	表3.24 導電性のもの		カービンプラック	カー ボ ンプラック
105	Q & A 注記		VDT作業については4.8を参照	VDT作業については 下表 を参照
105	表の説明		下記 に輝度の限界値を	下記 に 照明器具の平均輝度 の限界値 表 を
106	下から11行目	5.3(2)ア	保安しやすい	保 守 しやすい
106	下から13行目	5.3(2)ア	保護網付のピット用蛍光灯を標準としますが、	保護網付を標準としますが、
110	Q & A (破損状況について…)		、シューズの3点の部品が	、 ヒューズ の3点の部品が
115	表5.6 タイトル行		水平面及び垂直面の照度	水平面及び 鉛 直面の照度
120	Q & A 表		遮断器	遮断 機
122	Q & A 本文3行目		水面照度	水 平 面照度
123	Q & A 本文中ほど	表2のタイトル	実測からの過程曲線区分	実測からの 仮定 曲線区分
	表2 D級		放線照度20,000lxの場合の	法 線照度20,000lxの場合の
125		5.7	ヤード関係	ヤード (貨物操車場) 関係
131	Q & A 5行目		同型鉄培	同型鉄 塔
	Q & A (2)ア. (イ)		斜光物のない場所とすること。	遮 光物のない場所とすること。
138	10	索引	鉛直面照度--- 8 114	鉛直面照度--- 8 115
奥付	ISBN番号	最終ページ	ISBN 978-4-904691-50-2	ISBN 978-4-904691- 85-4