

正 誤 表

「初歩の建築電気設備」

この度は森北出版発行の書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
標記の書籍に誤りのある箇所がございましたので訂正させていただきます。

※この正誤表は第2刷発行から第4刷発行までの間に確認できました誤りを掲載して
います。正誤情報は表内の対応刷数の次の印刷時に修正されています。お持ちの本の刷数をお
調べになり、その刷数以降の正誤情報（1刷をお持ちの方は対応刷数1以降すべて、2刷を
お持ちの方は2以降すべて）をご参照下さい。

刷数の調べ方

本の一番後ろのページ、または後ろにある広告の前のページに著者略歴や発行年度など
を記したページがございます。そのページに記載されている発行年度で一番下に記載さ
れている最も新しい年度のものがお客様のお持ちの本の刷数となります。

[例]

著 者 略 歴
森 北 太 郎 (もりきた・たろう)
1980年 森北工業大学大学院博士後期課程修了
1995年 森北工業大学教授
現在に至る

はじめて学500工学 © 森北太郎 2007

2000年9月26日 第1版第1刷発行 【本書の無断転載を禁ず】
2003年1月15日 第1版第3刷発行

著 者 森北太郎
発行者 森北 肇
発行所 森北出版株式会社
東京都千代田区富士見1-4-11 (〒102-0071)
電話 03-3265-8341 / FAX 03-3264-8709
<http://www.morikita.co.jp/>
自然科学書協会・工学書協会 会員
印刷 <日本著作出版権管理システム委託出版物>

落丁・乱丁はお取替之致します。 印刷/××印刷 製本/△△製本

Printed in Japan / ISBN 4-627-12345-6

刷数はこちらでご確認
ください

対応刷数	頁	行数, 図・表・式番号	誤	正
2	3	11行目	感電などの…	漏電などの…
2	8	5行目 下から5行目	電気用品取締法	電気用品安全法
2	10	10行目	電気用品取締法	電気用品安全法
3	14	下から3行目	…第三種接地工事の…	…D種接地工事の…
3	16	表2-1		欄外①に差替え
3	17	下から6行目	⑨送電系統図の作成	⑨単線結線図の作成
3	25	表2-4 下から5行目	経済性 高価 やや安価 安価	経済性 やや安価 高価 安価
3	26	下から4行目	…それぞれ $I_1(I_1 = I_0 + I_1)$, I_2 とする	…それぞれ $I_1(I_1 = I_0 + I_1)$, I_2 とする. ここで I_0 : 励磁電流, I_1 : 一次負荷電流
3	28	7行目	(i) 保護継電器	(i) 過電流継電器
3	34	図2-6	<p>Bの8サイクル遮断の場合はX点で受電用OCR_Rが先に作動し協調がとれない。 ここでA: 5サイクル遮断(100ms), B: 8サイクル遮断(160ms)</p>	

3	35	図 2-7		
3	39	図 2-9		
3	40	6~7 行目	ただし、以下の場合はこの限りではない。	ただし、分岐する場合は以下による。
2	45	下から 2 行目	電気用品取締法	電気用品安全法
2	46	図 2 - 11	(図左) 	
3	50	4 行目	…単位は cd/m^2 あるいは cd/cm^2 を用いる。	…単位は cd/m^2 を用いる。
2	51	下から 4 行目	…近いほど、然光に近い光…	…近いほど、自然光に近い光…
2	52	13 行目	水銀とアルコールの混合ガス	水銀とアルゴンの混合ガス

3	59	図 2-16		
3	64	表 2-25	(燃料の種類と消費量-ディーゼル機関) 200g/PS.h 程度.	200~310g/kwh 程度.
3	64	表 2-25	(燃料の種類と消費量-ガスタービン) 250~500g/PS.h 程度.	250~680g/kwh 程度.
3	64	表 2-25	(冷却水-ディーゼル機関) 水冷式では 30ℓ/PS.h 程度必要.	水冷式では 40~50ℓ/kwh 程度必要.
2	67	下から 7行目	1)日本蓄電池工業会規格,	1)(社)蓄電池工業会規格,
2	72	4行目, 10~11行目	受電部	受雷部
2	73	1行目 2行目	(c) ゲージ方式 受電部のゲージ,	(c) ケージ方式 受雷部のケージ,
3	73	2行目	受電部のケージ	受雷部のケージ
2	74	10行目	面積0.35mm ²	面積0.35m ²
2	85	図 2-27		

3	93	11～12行目	…600mm以上とし、かつ舗装がある場合はその下面から300mm以上とする。また、その他の…	…600mm以上とし、その他の…
3	122	16行目	…60秒以内の開鎖型の場合、…	…60秒以内の開鎖型の場合、…
2	128	4行目	…共同住宅の用途に共する…	…共同住宅の用途に供する…
3	129	図3-10		
3	136	16行目	(無窓の居室)	削除
3	136	下から6行目	排煙区画は…	防煙区画は…
3	139	下から14行目	…中央監視設備とは建設設備…	…中央監視設備とは建築設備…
3	145	図4-3		
2	148	9行目	建物と強調のとれた電気設備…	建物と協調のとれた電気設備…
3	149	下から6行目	…地震等によりは外れない…	…地震等により外れない…
2	150	10行目	「建築設備耐震設計, 施行指針」	「建築設備耐震設計, 施工指針」

3	152	図 5-2		
3	160	2 行目	平均転間隔	平均運転間隔
2	161	7 行目	…エレベータを有効に利用し、…	…エスカレータを有効に利用し、…
3	171	解図 2-2		
3	さくいん			<p>業務用高負荷電力→削除 業務用電力 2 型→削除 高圧季節別時間帯別電力 A→高圧季節別時間帯別電力 高圧季節別時間帯別電力 B→削除 高圧休日高負荷電力 A→削除 高圧休日高負荷電力 B→削除 高圧電力 B2 型→高圧電力 高圧電力 B→削除 高圧電力 A→削除 高圧電力 A2 型→削除 特別高圧→削除 特別高圧電力→削除 保護継電器 28, 45→保護継電器 45</p>

欄外①

表 2-1 契約種別の概要（高圧の場合の一部）

契約種別	内 容	料 金
業務用電力	<p>(1) 電灯，小型機器と動力を合わせて使用する契約で契約電力 50 kW 以上，2000 kW 未満で電圧は三相 3 線標準電圧 6000 V で受電する</p> <p>(2) 契約電力 500 kW 未満：契約電力は当月最大需要電力と前 11 ヶ月の最大需要電力のうちいずれか大きい値とする</p> <p>(3) 契約電力 500 kW 以上：受電設備の内容，負荷設備の内容，負荷率等を考慮して需要者と供給者との協議により契約電力を定める</p>	<p>1. 基本料金 契約電力による料金（まったく使用しない場合は半額）</p> <p>2. 電力量料金（使用量による料金） 夏季料金とその他季料金 当月の料金 = (1 + 2)</p>
業務用季節別 時間帯別電力	上記と同じ	<p>1. 基本料金 契約電力による料金（まったく使用しない場合は半額）</p> <p>2. 電力量料金（使用量による料金） (1) ピーク時料金（夏季の毎日午後 1 時～4 時までの時間） (2) 昼間時料金（夏季料金とその他季料金） (3) 夜間時料金（午後 10 時より翌日午前 8 時） 当月の料金 = 1 + 2 ((1)+(2)+(3))</p>
高圧電力	<p>(1) 高圧で電気の供給を受けて動力（付帯電灯含む）を使用する需要で契約電力が 500 kW 以上，2000 kW 未満で電圧は三相 3 線標準電圧 6000 V で受電する</p> <p>(2) 業務用電力の(2)と同じ</p> <p>(3) 業務用電力の(3)と同じ</p>	業務用電力と同様な計算方法
高圧季節別時 間帯別電力	上記と同じ	業務用季節別時間帯別電力と同様な計算方法