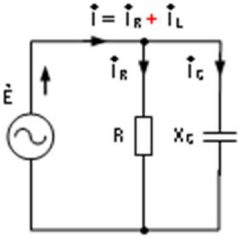
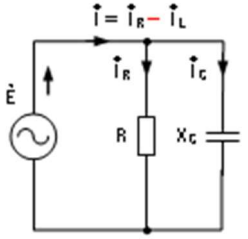
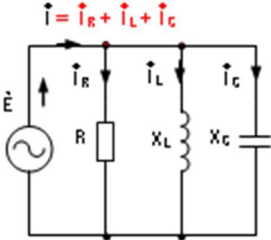
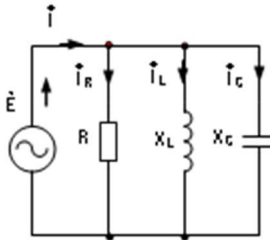
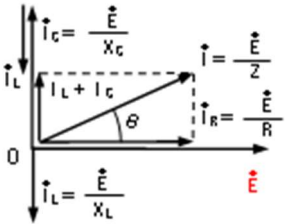
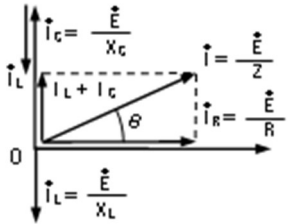


【受配電設備のガイドライン正誤表】

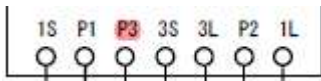
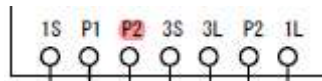
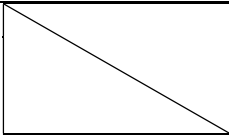
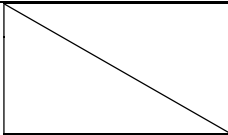
本書に下記の通り間違いがありましたので、お詫びして訂正いたします。

頁	見出等	正				誤			
4	2.2	本線 予 備 線 電方式 (2)本線・予 備 線 受電 図 3ー本線 予 備 線 回線受電方				本線 予 備 選 受電方式 (2)本線・予 備 選 受電 図 3ー本線 予 備 選 回線受電方			
9	図 1 整数乗倍	10 ¹	デカ	da		10 ¹	デカ	Da	
9	表 1 3 行目	質量	キログラム [kg]			質量	キログラム [Kg]		
9	表 1 4 行目	時 間	秒 [s]			時 間	秒 [S]		
11	表 2 最終行	線量当量率				又は線量当量率			
11	表 3 4 行目	無効電力量	バール秒 (var・s)、バール時 (var・h)			無効電力	バール秒 (var・s)		
16	3) 単位	周期 [s]				周期 [S]			
16	3) 2 行目単位	周期を T [s]				周期を T [S]			
17	12) 波形率	波 形 率＝実効値／平均値 波 形 率＝Ie／Ia				波 計 率＝最大値／平均値 波 計 率＝Ie／Ia			
18	表 6 直列・電流関係 並列・電圧関係	$I = \frac{V_1}{R_1} = \frac{V_2}{R_2} = \frac{V_3}{R_3}$ $V = I_1 R_1 = I_2 R_2 = I_3 R_3$				$I = \frac{V_1}{R_1} + \frac{V_2}{R_2} + \frac{V_3}{R_3}$ $V = I_1 R_1 + I_2 R_2 + I_3 R_3$			
18	5.1 1) b) 単位	$P = VI = I^2 R = \frac{V^2}{R}$ P：電力 [W]				$P = VI = I^2 R = \frac{V^2}{R}$ P：電力 [w]			
18	c) ブリッジ回路	$\frac{(R_1 + R_2) (R_3 + R_4)}{(R_1 + R_2 + R_3 + R_4)}$				$\frac{(R_1 + R_3) (R_2 + R_4)}{(R_1 + R_2 + R_3 + R_4)}$			

頁	見出等	正	誤
20	表 8 1 行目		
20	表 8 2、3 行目	$E_R = iR$	$E_R = \dot{I}R$
20	表 8 3 行目	$\tan\theta = \frac{X}{R} = \frac{X_L - X_C}{R}$	$\tan\theta = \frac{X}{R} = \frac{X_L \sim X_C}{R}$
20	表 8 4 行目	$\tan\theta = \frac{I_L}{I_R} = \frac{I_L}{X_L}$	$\tan\theta = \frac{I_L}{I_R} = \frac{I_L}{X_C}$

頁	見出等	正	誤
21	表 8 (続き) 1 行目		
21	表 8 (続き) 2 行目		
21	表 8 (続き) 2 行目	容量性 $X_L < X_C$  $I = \sqrt{I_R^2 + (I_L - I_C)^2}$ $= \sqrt{\left(\frac{E}{R}\right)^2 + \left(\frac{E}{X_L} - \frac{E}{X_C}\right)^2}$ $X = \frac{1}{\frac{1}{X_L} - \frac{1}{X_C}} = \frac{X_C X_L}{X_C - X_L} \quad (\Omega)$	容量性 $X_L < X_C$  $I = \sqrt{I_R^2 + (I_L - I_C)^2}$ $= \sqrt{\left(\frac{1}{R}\right)^2 + \left(\frac{E}{X_L} - \frac{E}{X_C}\right)^2}$ $X = \frac{1}{\frac{1}{X_L} - \frac{1}{X_C}} = \text{---} \quad (\Omega)$

頁	見出等	正	誤
22	2) ベクトル図		
23	5.4 図 23	$P = \sqrt{3} EI = \sqrt{3} \times \sqrt{3} \times e \times i = 3ei = 3W [VA]$	$P = \sqrt{3} EI = \sqrt{3} \times 3e \times i = \sqrt{3} ei = 3W [VA]$
23	5.4 図 24	$P = \sqrt{3} EI = \sqrt{3} \times e \times \sqrt{3} \times i = 3ei = 3W [VA]$	$P = \sqrt{3} EI = \sqrt{3} e \times 3i = \sqrt{3} ei = 3W [VA]$
28	1.2 1～2 行目	具体的な判断基準として、 商務流通保安グループ・電力安全課 により制定、公表された。	具体的な判断基準として、 原子力安全・保安院 により制定、公表された。
49	2.3.1 定格電流	$Q_N \times 10^{-3}$	$Q_N \times 10^3$
77	表 44	240 分	ダブリ 写 38-240 分—ズ類
91	主な用語の定義	形状	経常
94	4.2 4 行目	2mmとされている	2mmとすとされている
96	表 3 9 行目	C 45°の面取り	C 45°の面取り
100	8.1 4 行目	考える 作業 については	考える 作業 については
100	8.1 4) 1 行目	作成する	作成する
120	3) 【例】4 行目	$So = \frac{12500}{40} \times \sqrt{0.125} \approx 110$	$So = \frac{\sqrt{12500}}{40} \times 0.125 \approx 110$
121	3.12 表 4 最終行	備考 2 「箱に納めないものは」	備考 2 「箱に納めないものは」

頁	見出等	正						誤											
131	5.3 図 22 WH の端子記号																		
150	1.3 7 行目	冷間加工は常温で加工するものである。						冷間加工は常温で加工するするものである。											
166	2.4.1 2 行目	使用される塗料には						使用されるる塗料のには											
166	2.4.3 3 行目	塗料には						塗料のには											
170	5 9 行目	屋内用 30μm 以上、屋外用 40μm 以上						屋内用 40μm 以上、屋外用 40μm 以上											
193	表 2 色別 規格・仕様名			1φ2W		1φ3W					1φ2W		1φ3W						
				第 1 相	第 2 相	第 1 相	中性相	第 2 相			第 1 相	第 2 相	第 1 相	中性相	第 2 相				
				公共建築工事仕様書	赤	白/黒	赤	白			黒	JEM 規格	赤	白	赤	白	黒		
				JEM 規格	赤	青	赤	黒			青	公共建築工事仕様書	赤	黒	赤	黒	青		
198	表 9 5 行目	400 を超え 630 以下		1.7 以下		400 を超え 600 以下						1.7 以下							
198	表 10 最終行	630	—		500 200×2 本		650						—		500 200×2 本				
198	表 11 最終行	400 を超え 630 以下		—		38 mm ²		M8		400 を超え 630 以下		—		30 mm ²		M8			
201	表 14 9 行目	12		31.5～39.5		12						31.5～59.5							
254	4.1 1) f)	保護カバー						保護カバー											
254	4.1 3) e)	使用期間						使用期間											
274	2 4 行目	このため、PRTR 制度と SDS 制度を導入している。						このため、PRTR 制度と MSDS 制度を導入している。											
275	2.2 タイトル	2.2 SDS 制度						2.2 MSDS 制度											
275	2.2 1、4、7 行目、図 2	SDS . . .						MSDS . . .											
276	1、2 行目	SDS . . .						MSDS . . .											
附-23	参考資料等	配電盤・制御盤の基礎知識：東京配電盤工業協同組合						配電盤・制御盤の基礎知識：東京配電盤興業協同組合											