

## 正誤表

本書中に訂正箇所等がございました。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2020年3月18日)

### ■第1版第2刷(2013年3月1日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
240	下から4行目	$= \frac{I^2 R}{IE} = \frac{(\omega CE)^2 R}{\omega CE^2} = \omega CR = \frac{IR}{\frac{I}{\omega C}} = \tan \delta$	$= \frac{ \dot{I}_r }{ \dot{I}_c } = \frac{V}{\omega CV} = \frac{1}{\omega CR} = \tan \delta$	誘電正接の式
316	6行目	$= \frac{mp}{2\pi} \cdot \frac{\frac{R_s}{f_s} \cdot \frac{(2\pi f_s l_m)^2}{R_2^2 + \{2\pi f_s (l_2 + l_m)\}^2}}{\left( \frac{R_1}{f} + \frac{R_2}{f_s} \cdot \frac{(2\pi f_s l_m)^2}{R_2^2 + \{2\pi f_s (l_2 + l_m)\}^2} \right)^2} *$	$= \frac{mp}{2\pi} \cdot \frac{\frac{R_2}{f_s} \cdot \frac{(2\pi f_s l_m)^2}{R_2^2 + \{2\pi f_s (l_2 + l_m)\}^2}}{\left( \frac{R_1}{f} + \frac{R_2}{f_s} \cdot \frac{(2\pi f_s l_m)^2}{R_2^2 + \{2\pi f_s (l_2 + l_m)\}^2} \right)^2} *$	
316	最下行	$X = \frac{R_s}{f_s} \cdot \frac{(2\pi f_s l_m)^2}{R_2^2 + \{2\pi f_s (l_2 + l_m)\}^2}$	$X = \frac{R_2}{f_s} \cdot \frac{(2\pi f_s l_m)^2}{R_2^2 + \{2\pi f_s (l_2 + l_m)\}^2}$	

## 正誤表

本書中に訂正箇所等がございました。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2022年6月7日)

### 第1版第3刷(2020年4月1日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
126	8行目	再点弧サービ <b>ス</b>	再点弧サー <b>ジ</b>	
133	1行目	負 <b>過</b> 電流,	負 <b>荷</b> 電流,	
136	下から8行目	② 断時間が短い	② <b>遮</b> 断時間が短い	赤字を追加
	下から7行目	③ 騒音, 無公害である	③ <b>低</b> 騒音, 無公害である	赤字を追加
138	下から9行目	最低保 <b>障</b> ガス圧力	最低保 <b>証</b> ガス圧力	
141	13行目	低温加圧 <b>以下</b> で	低温加圧 <b>下</b> で	赤字を削除
	15行目	<b>危険</b> 状態での	<b>気密</b> 状態での	
150	11行目	(GIS) の採用	( <b>C</b> -GIS) の採用	赤字を追加
	下から8行目	③ 屋外鉄 <b>鋼</b> などの簡素化	③ 屋外鉄 <b>構</b> などの簡素化	
151	8行目	屋外鉄 <b>鋼</b> の簡素化	屋外鉄 <b>構</b> の簡素化	
153	9~10行目	ブッシング <b>用</b> 変流器	ブッシング <b>形</b> 変流器	
	第1図(d)	<b>ブッシング</b> 形	<b>鉄心</b> 形	
161	10行目	カルマンの <b>渦</b>	カルマン <b>渦</b>	赤字を削除
164	下から5行目	ギャロ <b>ッ</b> 振動の	ギャロ <b>ッ</b> 振動の	
199	第1表 概要の列 20 [kV]級配電塔 の監視制御の行	<b>66</b> [kV] 高圧配電線	<b>6.6</b> [kV] 高圧配電線	小数点を追加
210	4行目	雷 <b>外</b> 事故の	雷 <b>害</b> 事故の	
238	下から2行目	<b>想定</b> 記録し,	<b>測定</b> 記録し,	
240	1行目	絶縁抵抗 [MΩ] < $\frac{\text{定格電圧 [V]}}{\text{定格出力 [kW]} + 1000}$	絶縁抵抗 [MΩ] $\leq \frac{\text{定格電圧 [V]}}{\text{定格出力 [kW]} + 1000}$	
	2行目	絶縁抵抗 [MΩ] < $\frac{\text{定格電圧 [V]} + \text{毎分回転数 [min}^{-1}] / 3}{\text{定格出力 [kW]} + 2000}$ + 0.5	絶縁抵抗 [MΩ] $\leq \frac{\text{定格電圧 [V]} + \text{定格回転数 [min}^{-1}] / 3}{\text{定格出力 [kW]} + 2000}$ + 0.5	
262	11行目	<b>低</b> くなるので	<b>高</b> くなるので	
264	13行目	待機 ( <b>ゴ</b> ールド) 予備力	待機 ( <b>コ</b> ールド) 予備力	
273	13行目	直流回路に	直流回路 <b>サ</b> ージに	赤字を追加
351	下から13行目	国際標準化機構 <b>OSI</b> が	国際標準化機構 <b>ISO</b> が	
391	下から9行目	最大 <b>時</b> 間 [s] を	最大 <b>転</b> 送回数を	