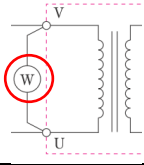
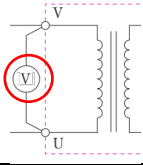


書名：完全マスター電験三種受験テキスト 機械（改訂4版）

発行：2023年11月30日 改訂4版第1刷発行

ISBN：978-4-274-23132-2

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容							
		誤	正						
1刷	9頁↓1	…，過電流損を…	…，渦電流損を…						
1刷	9頁↑13	…，磁気ひずみが小さくすることで…	…，磁気ひずみを小さくすることで…						
1刷	11頁↑12	i_2' ：二次電圧 i_2 を…	i_2' ：二次電流 i_2 を…						
1刷	12頁↓14	(b)…，力率0.8（漏れ）の…	(b)…，力率0.8（遅れ）の…						
1刷	14頁↑1	$x' = \dots \sqrt{z^2 - r^2} = \dots$	$x' = \dots \sqrt{z'^2 - r'^2} = \dots$						
1刷	15頁↓2	…，電圧インピーダンス V_{1S} の定格電圧…	…，インピーダンス電圧 V_{1S} の定格電圧…						
1刷	18頁 図1・12								
1刷	21頁↑4	…，一次遅れリアクタンスと…	…，一次漏れリアクタンスと…						
1刷	28頁↓1	(5)全日効率	(4)全日効率						
1刷	35頁 図1・19(a)	…相電圧 \dot{E}_V が線間電圧…	…相電圧 \dot{E}_U が線間電圧…						
1刷	38頁 式(1・36)	$\dots = \frac{2 \text{ 台} \times I_1^2 \times r'}{3 \text{ 台} \times (I_1/\sqrt{3})^2 \times r'} = 2$	$\dots = \frac{2 \text{ 台} \times I_1^2 \times r'}{3 \text{ 台} \times (I_1/\sqrt{3})^2 \times r'} = 2$						
1刷	49頁↑3	$I_2 = \dots \mathbf{15.3 V}$	$I_2 = \dots \mathbf{15.3 A}$						
1刷	65頁↓8	…，回転磁界と固定子巻線の相対速度は…	…，回転磁界と回転子巻線の相対速度は…						
1刷	98頁 表2・1	<table border="1"> <tr> <td>p</td> <td>極数切替</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・回転子巻線の… ・2～3段… </td> </tr> </table>	p	極数切替	<ul style="list-style-type: none"> ・回転子巻線の… ・2～3段… 	<table border="1"> <tr> <td>p</td> <td>極数切替</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・固定子巻線の… ・2～3段… </td> </tr> </table>	p	極数切替	<ul style="list-style-type: none"> ・固定子巻線の… ・2～3段…
p	極数切替	<ul style="list-style-type: none"> ・回転子巻線の… ・2～3段… 							
p	極数切替	<ul style="list-style-type: none"> ・固定子巻線の… ・2～3段… 							
1刷	191頁 ↓2～3	…の採用（同期リアクタンス大），…	…の採用（同期インピーダンス小），…						
1刷	271頁(b) 選択肢	(3) $\frac{1}{2} E$	(3) $\frac{1}{2} E$						
1刷	276頁↑5	質量 m [g] の物体を…	質量 m [kg] の物体を…						
1刷	277頁↑5	回転速度： $a = \dots$	減速比（歯車比）： $a = \dots$						
1刷	283頁 図6・7	q [m ³ /s] × q [Pa]	q [m ³ /s] × p [Pa]						
1刷	292頁 図6・12	$P = \frac{1}{2} qv^2$	$P = \frac{1}{2} \rho qv^2$						
1刷	296頁 表6・7	<table border="1"> <tr> <td>（電力）回 生ブレーキ</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・かご型…インバータ（交 流電力－インバータ－… </td> </tr> </table>	（電力）回 生ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> ・かご型…インバータ（交 流電力－インバータ－… 	<table border="1"> <tr> <td>（電力）回 生ブレーキ</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・かご型…インバータ（交 流電力－コンバータ－… </td> </tr> </table>	（電力）回 生ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> ・かご型…インバータ（交 流電力－コンバータ－… 		
（電力）回 生ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> ・かご型…インバータ（交 流電力－インバータ－… 								
（電力）回 生ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> ・かご型…インバータ（交 流電力－コンバータ－… 								
1刷	299頁 ↑3～5	…安定な運転点 P_2 ，不安定な運転点 P_3 の… 常に P_2 が安定点となるため…	…安定な運転点 P_3 ，不安定な運転点 P_2 の… 常に P_3 が安定点となるため…						
1刷	315頁 式 7・19～21	[1m]	[1x]						

発生 刷数	頁数 位置	正誤内容	
		誤	正
1刷	322頁↓18	(b)… (冷房能力 (熱負荷) [W]) (冷房電力 [W]) で求めた値…	(b)… (冷房能力 (熱負荷) [W]) ÷ (冷房電力 [W]) で求めた値…
1刷	324頁↑8	(2)ハロゲン電球	(3)ハロゲン電球
1刷	341頁 表8・1	熱抵抗 R [W/K]	熱抵抗 R [K/W]
1刷	342頁↓5	…伝達する熱量 Φ は, …	…伝達する熱流 Φ は, …
1刷	342頁↑4	…, 潜熱 [J/kg] の…	…, 潜熱 β [J/kg] の…
1刷	349頁↓7	排出熱量 Q_1 [m ³ /s] は次式となる.	排出熱量 Q_1 [J/s] は次式となる.
1刷	350頁↑2	…分母に P が加算される. …	…分子に P が加算される. …
1刷	352頁↑2	(5)高温部と低音部の…	(5)高温部と低温部の…
1刷	358頁↑10	…周波数が高く, 誘磁率, 導電率が…	…周波数が高く, 透磁率, 導電率が…
1刷	358頁 式8・18	$\delta \propto \sqrt{\frac{1}{f\mu\rho}}$	$\delta \propto \sqrt{\frac{1}{f\mu\sigma}}$
1刷	361頁解説	(5)…交番磁界中におかれた…	(5)…交番電界中におかれた…
1刷	382頁↑7	(3)…単セル (単電池) の交渉電圧は…	(3)…単セル (単電池) の公称電圧は…
1刷	384頁↓2	…ニッケルカドミウムに置き換わった.	…ニッケル水素蓄電池に置き換わった.
1刷	417頁↑8	$v_f = 0.2i_L = \frac{i_L}{5}$	$v_f = 0.2i_L = \frac{i_L}{5}$
1刷	457頁 表11・6	DRAM (Daynamic RAM)	DRAM (Dynamic RAM)
1刷	458頁 Point	… + ○ × 10 ² + ○ × 10 ¹ + ○ × 10 ⁰	… + ○ × 16 ² + ○ × 16 ¹ + ○ × 16 ⁰
1刷	473頁↑10	(ア) $Y = X_1 + \overline{X_2} \cdot \overline{Y}$	(ア) $Y = X_1 + \overline{X_2} \cdot \overline{Y}$
1刷	486頁 表11・9	if(a=1) {	if(a==1) {
1刷	505頁↓2	… = $\frac{0.03 - 0.1917}{0.03} r = 5.4r$	… = $\frac{0.1917 - 0.03}{0.03} r = 5.4r$
1刷	512頁↑6	… = $\frac{2 - 0.4}{2} \times 100 = 160V$	… = $\frac{2 - 0.4}{2} \times 200 = 160V$