

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	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	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	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	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： $\alpha = \dots$	減速比(歯車比)： $\alpha = \dots$
1刷	283頁 図6・7	$q$ 〔m <sup>3</sup> /s〕× $q$ 〔Pa〕	$q$ 〔m <sup>3</sup> /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	(電力)回 生ブレーキ	(電力)回 生ブレーキ
		・かご型…インバータ(交 流電力-インバータ-…	・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	{lm}	{lx}
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	342頁↓5	…伝達する熱量 $\Phi$ は，…	…伝達する熱流 $\Phi$ は，…
1刷	342頁↑4	…，潜熱〔J/kg〕の…	…，潜熱 $\beta$ 〔J/kg〕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	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	505頁↓2	$\dots = \frac{0.03-0.1917}{0.03} r = 5.4r$	$\dots = \frac{0.1917-0.03}{0.03} r = 5.4r$
1刷	512頁↑6	$\dots = \frac{2-0.4}{2} \times 100 = 160V$	$\dots = \frac{2-0.4}{2} \times 200 = 160V$