

「エレクトロニクスのための 熱設計完全制覇」〈初版1刷〉 ISBN 978-4-526-07852-1
【正誤表】

本書内に誤りがございました。下記のとおり、お詫びして訂正いたします。

該当箇所	誤(訂正前)	正(訂正後)
p.60 図3.11		
p.251	$A_c = C_0 \frac{\sqrt{A_p} + \sqrt{A_s}}{k_p \cdot \sqrt{\pi A_p A_s}}$	$A_c = C_0 \frac{\sqrt{A_p} - \sqrt{A_s}}{k_p \cdot \sqrt{\pi A_p A_s}}$
p.255 図10.8		<p>(ヒートシンクの図について) 出典: 深川栄生「まちがいだらけの熱対策 ホントにあった話 30」アナログウェア No.4、トランジスタ技術2017年11月号別冊付録、CQ出版社(2017) ※2刷以降は図を変更</p>
p.261 表10.1	表10.1 ヒートシンクメーカーの熱抵抗測定方法(例)	表10.1 自然空冷ヒートシンクの熱抵抗測定方法(例) (提供: 三協サーモテック株式会社)
p.262 図10.14		<p>(ヒートシンクの図について) 出典: 深川栄生「まちがいだらけの熱対策 ホントにあった話 30」アナログウェア No.4、トランジスタ技術2017年11月号別冊付録、CQ出版社(2017) ※2刷以降は図を変更</p>
p.263 表10.2	表10.2 自然空冷ヒートシンクの表面処理と温度上昇(例)	表10.2 自然空冷ヒートシンクの表面処理と温度上昇(例) (提供: 三協サーモテック株式会社) ※2刷以降は表を変更
p.270 表10.3	表10.3 メーカーの強制空冷ヒートシンクの熱抵抗測定条件(例)	表10.3 強制空冷ヒートシンクの熱抵抗測定方法(例) (提供: 三協サーモテック株式会社)
p.271 図10.23		<p>出典: 深川栄生「まちがいだらけの熱対策 ホントにあった話 30」アナログウェア No.4、トランジスタ技術2017年11月号別冊付録、CQ出版社(2017) ※2刷以降は図を変更</p>
p.305	…TIMの厚みを変えて高さを調整します。低硬度TIMを20~30%圧縮して挿みこむ構造とします。TIMの熱伝導率を…	…TIMの厚みを変えて高さを調整します。低硬度TIMを20~30%圧縮して挿みこむ構造とします。低硬度シートは接触熱抵抗が小さいため、シートの熱伝導抵抗のみを考慮します。TIMの熱伝導率を…
p.323 図12.24		