

～設計・開発の現場で役立つ高性能化のための実装技術を紹介する～

アナログウェア No4のご案内

「間違いだらけの熱対策 ホントにあったお話30」

【2017年10月10日発行】

◆企画趣旨

出来合いのモジュールやコンピュータを利用すれば、誰でもパパッとハードウェアをくみ上げて動かせる時代です。しかし、本当のモノ作りは、そこで終わりではありません。

本誌は、電子部品の正しい使い方や実装技術など、高い信頼性と性能をもった本当の製品開発を目指すプロフェッショナルに贈る小冊子です。

つきましては本企画趣旨にご賛同をいただき、広告出稿のご検討をいただけますと幸いです。

◆特集内容

生活を支える多くの電化製品、あるいは交通や通信などの社会インフラ、自動車に半導体は欠かせない存在になっています。また、これまで半導体が使われていなかった照明器具の光源としても急速に普及しています。

半導体の高集積化や高速化にともない、発熱密度が4年で2倍に上がり、半導体素子だけによる放熱が以前にも増して難しくなっています。放熱器を使えば半導体の発熱を効率よく放熱できますが、間違った選び方や使い方をすると、放熱器が必要以上に大きくなったり、予測しなかったトラブルにつながる可能性があります。

本号では、放熱器の構造や振る舞いを理解するために必要な基礎知識に加えて、放熱器の正しい選び方と使い方のポイントを解説します。

◆特集スケジュール（予定）

第1号 水晶振動子

第2号 高速シリアル伝送用コネクタ

第3号 放熱器

第4号 OPアンプ

第5号 電源IC

第6号 ヒューズ

◆予定記事

- ・高周波回路設計のためのEMC・ノイズ対策 基板、部品配置、コネクタ、ケーブルなど
- ・部品の正しい使い方と効果（対策前後のビフォーアフター実験など）
- ・アプリケーション事例
- ・やってはいけない部品の使い方（実験）

広告掲載概要

◆広告料金

スペース	普通版料金 (円)	断切版料金 (円)
表 1	400,000	400,000
表 4	300,000	300,000
表 2	250,000	250,000
表 3	200,000	200,000
4色1ページ	180,000	180,000
2色1ページ	150,000	150,000
白黒1ページ	120,000	使用できません

◆原稿寸法

スペース	普通版 (天地mm x 左右mm)	断切版 (天地mm x 左右mm)
表 4	230 x 160	242 x 171
見開き	230 x 340	257 x 364
1ページ	230 x 160	257 x 182

◆進行日程

広告原稿の入稿は発行日の25日前を目安にお願いします。

*広告原稿は弊社にて作成することも可能です。詳細はお問い合わせ願います。

◆特典

トランジスタ技術の雑誌広告やWEB広告、電子メール広告などと組み合わせることも可能です。詳細はお問い合わせ願います。

媒体概要

名称：アナログウェア（トランジスタ技術別冊付録）
判型式：B5判
総ページ数：48ページ（予定）
発行月：2月、6月、10月（年3回予定）

広告のお問い合わせは下記まで

CQ出版(株)トランジスタ技術広告担当 中元:TEL. 03-5395-2131 nakamoto@cqpub.co.jp