

～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 No6のご案内

～断線、抜け、圧着不良、はんだ付けの熱膨張・・・安全・確実に機器をつなぐ～

「あなたの知らないコネクタ選び ホントにあったお話」

【2018年6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

電気や信号をつなぐコネクタは、重要な電子部品です。コネクタにたくさんの種類があるのは、使用される条件や最適なものを選択する必要があるからです。間違った選択や使い方をすると、正常に作動しないだけでなく、思わぬ事故につながります。本号では、事例を含めてコネクタの構造や正しい選択のポイントを紹介します。

◆目次

- 1話 今さら聞けない・・・コネクタはどうやって電気を流すの？
 - 2話 圧着不良が引き起こす断線・抜け・火災
 - 3話 間違いだらけの電線・ケーブル選び
 - 4話 はんだ付けによる熱膨張
 - 5話 人間が引き起こすトラブル・・・誤挿入
 - 6話 圧着の可否に迷ったらとりあえず引っ張ってみよう
 - 7話 電線に流せる電流とコネクタに流せる電流は違う
 - 8話 手で抜き差しできる「挿抜コネクタ」の端子構造
 - 9話 コネクタ特有の抵抗「集中抵抗」
 - 10話 コネクタメーカーはなぜ端子にメッキをするのか
 - 11話 防水は完全でなければダメ
 - 12話 振動と熱膨張収縮がコネクタをむしばむ
 - 13話 3ヶ月ごとに起きる謎のショート不良
 - 14話 金めっきは最高！なのか？
 - 15話 金めっきの小さな落とし穴
 - 16話 めっき選定のガイドライン
- など

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