



TRICO エレクトロニクス

光の速さで進む技術開発.

Trico電子制御部門では、過去40年にわたって革新的でユニークな問題解決法をお客様に提供し続けてきた結果、照明コントロール業界ではトップレベルの地位を獲得しています。米国テネシー州スプリングフィールド市に最新設備を導入し、これからも目覚ましい発展を続けていきます。



TRICO 電子制御

当社の電子制御部門は、数多くのエンジニアに支えられています。1時間に数万個もの部品を配列する新規サーフェスマウントの技術ラインに加え、完全に自動化されたコイル巻取り機やスルーホール配置機により、お客様の電子制御設計と製造のニーズのすべてに対応が可能です。

エンジニアリング部と製造部は、QS 9000の基準を完全に実施し認証を受けており(UL®)、各新規プログラムの製造プロセスが首尾よく稼働し、高い生産性を確実にするために協力し合っています。

Trico Electronics社の電子制御の卓越さは、すでに世界中の照明系およびモータコントロール系の両市場で知られています。そして現在、環境センサで電子制御の分野において、胸が躍るような新しい技術の開発を急いでいます。また、研究開発に多額の投資を行うことによって、その他多数の新しい市場セグメントを開拓しています。

集積照明コントロール

当社では、1960年代からGM、トヨタ、ホンダ、日産、スバル、フォード、ナビスター、マックトラックを含む多数のOEMのお客様に対して、集積照明コントロールを開発してきました。

テネシー州スプリングフィールド市にある当社の新設備では、最新の電子制御製造技術を駆使しています。昨年は、550万個以上のフラッシュの売上を計上し、同市場では世界1位となりました。その応用範囲は、扱い易くしかも高性能な電子機械のフラッシュユニットから、最新の集積照明システムユニットまで、広範にわたっています。

集積化に関しては、当社は、多種の組み合わせ集積モジュールばかりでなく、新しいLEDブレーキライト・コントロールモジュールでも、業界をリードしています。また、個別の特殊システムやトレイレー トーイング パツ

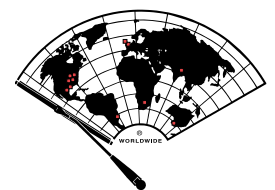
ケージも設計しております。

当社の豊富な経験から、当社は、しばしば複数の自動車照明機能を1つのモジュールにまとめて、お客様のコストおよび労働力削減を提案しております。これにより製造工程の時間短縮のみならず自動車1台当りの高い工場の土地、建物コストの削減につなげることができるのです。一例を挙げると、ターンシグナル、ハザードランプ、デイトイム ランニング ランプ、そして制動機能が、今では一つのコンパクトなパッケージにまとめられています。



当社の低電流マイクロプロセッサ インターフェースにより、お客様のワイヤサイズを従来の高電流サイズからより経済的な低電流サイズに縮小することができるため、お客様の照明システム全体のコストを大幅に削減することができます。

当社の新規サーフェスマウント技術ライン、完全に自動化されたコイル巻取り機や、スルーホール配置機により、お客様の電子制御設計および製造のすべてのニーズに対応が可能です。



TRICO
Trico Products
www.tricoproducts.com