

まえがき

東芝半導体製品をご愛用いただき、厚くお礼申し上げます。

当社では、民生用から産業用へと幅広い分野にご利用いただける各種マイクロコンピュータを用意しております。各マイクロコンピュータにはそれぞれ開発サポートシステムを整え、また、応用ソフトウェア開発の短縮を図るリファレンスアプリケーションソフトウェアも各種取りそろえております。

当社4ビットおよび8ビットシングルチップマイクロコンピュータは、小規模システム用の4ビットマイコン**TLCS-47E**シリーズから、各種周辺回路を内蔵し豊富な機種をそろえた4ビットマイコン**TLCS-47, 470**および**470A**シリーズ、さらには、大容量メモリを内蔵し、高度な処理能力を実現する8ビットマイコン**TLCS-870, 870/X, 870/C, 90**および**68HC05, 68HC11**シリーズまで幅広く製品展開しており、各種アプリケーションをカバーし、多様なニーズにお応えします。

本書は、東芝オリジナル8ビットマイクロコンピュータ **TLCS-870/C**シリーズについて、その機能と特性を記述しています。

TLCS-870/Cシリーズは、**TLCS-870/X**シリーズをベースに設計の最適化を図り、さらなる低消費電力動作を実現しています。また、**C**言語のオブジェクト効率を改善した命令体系を採用し、コストパフォーマンスの高いシリーズとなっています。

また、応用システムの開発時におけるプログラムのデバッグ用、システム評価用およびプリプロダクション用として、ご利用いただけるワнтаイム**PROM**内蔵マイコンの整備を図っております。**TLCS-870/C**シリーズのワнтаイム**PROM**内蔵マイコンは、低電圧、低消費電力動作可能です。

今後とも、皆様のご要望にお応えすべく、新技術、信頼性の向上に傾注し、コストパフォーマンスの高い新製品の開発、ならびに、より一層のサポート体制の強化に努力致しますので、ご愛顧の程よろしくお願い申し上げます。

平成11年4月

本資料の技術的お問い合わせは下記にお願い致します。

○お問い合わせ先

(技術的内容)

東芝**LSI**システムサポート 株式会社

営業技術第一担当	〒210-8520	川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエアビル西館14F	044 (540) 2507
営業技術第二担当	〒658-0015	神戸市東灘区本山南町8-6-26 東芝神戸ビル内	078 (435) 3087
営業技術第三担当	〒451-0064	名古屋市西区名西2-33-10 東芝中部システムセンター内	052 (528) 1467

(価格/納入内容)

本資料の最終部分にある当社営業窓口までお問い合わせください。

株式会社 **東芝** セミコンダクター社