拡販技術サポート１ ：

東芝ディスクリート製品、LSI製品に関するお客さまへの技術サポート、技術情報(最新技術動向、新製品紹介、ソリューション提案など)提供、市場技術動向調査などを行います。

◆技術サポート、技術情報提供

・技術サポートを主体として、新製品および製品開発動向の紹介、ソリューション提案等からお客さまのシステム開発支援。
・リファレンスツールやアプリケーションノート等、周辺技術を含めた技術情報の提供。
・シミュレーション(熱シミュレーション、回路シミュレーション)の解析および、それに伴う半導体製品の3Dモデルデータ、Spiceパラメータのサポート。

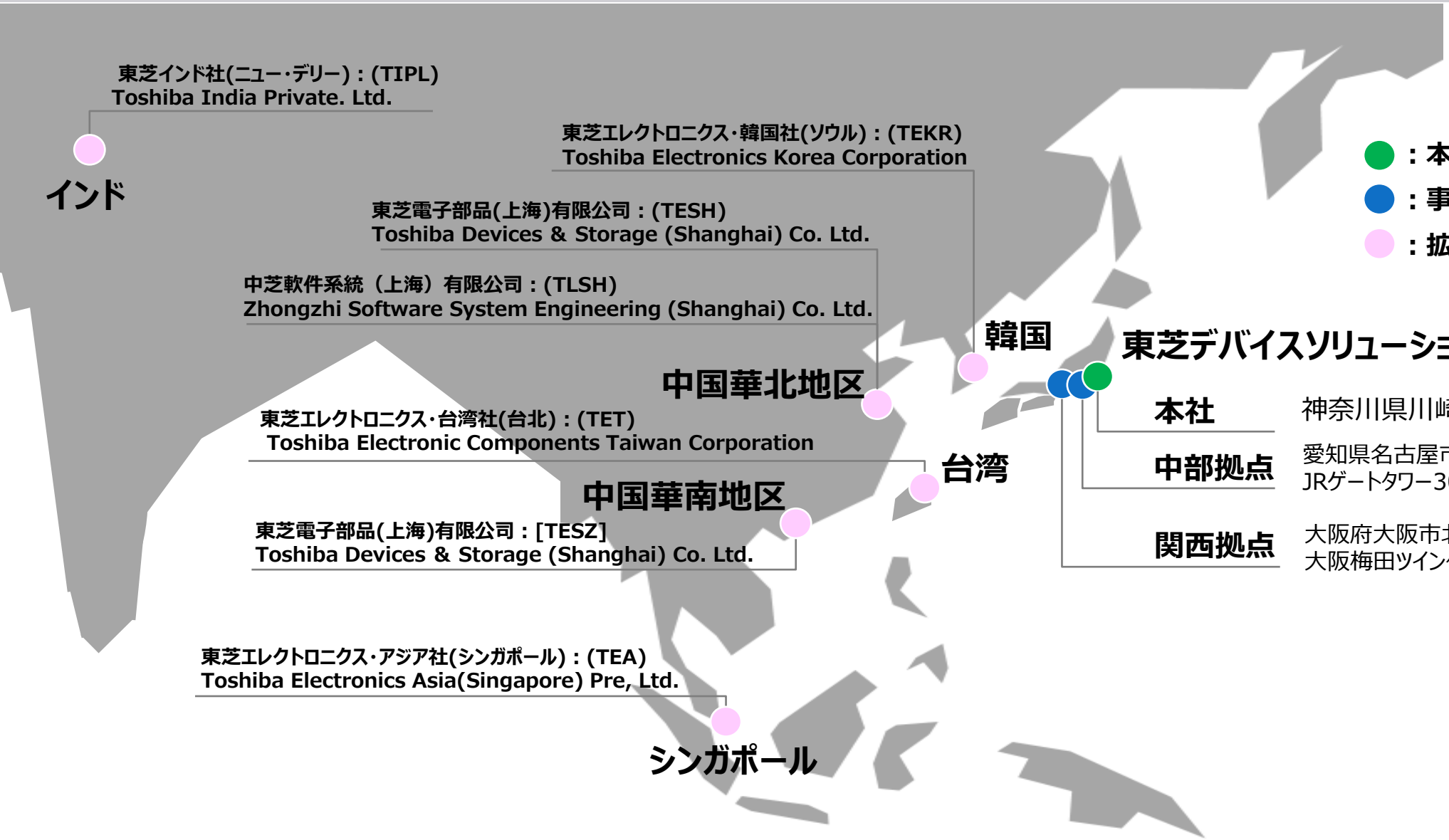
◆市場技術動向調査

・各種システムの市場動向を把握し、次世代製品の商品企画を行います。

© 2024 Toshiba Electronic Device Solutions Corporation

拡販技術サポート２：お客さまサポート

2024年12月16日時点



© 2024 Toshiba Electronic Device Solutions Corporation

拡販技術サポート３ ：取り扱い製品

東芝ディスクリート主要製品

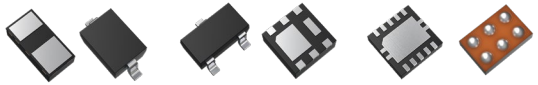
主な製品用途
（★注力分野）

主な製品

小信号デバイス（含む汎用Logic）

★通信機器 ： 携帯電話
★自動車 ・アミューズメント
・OA機器 ・パーソナル機器
・民生機器 ： デジタル家電

ダイオード　Tr、MOSFET　アナログIC



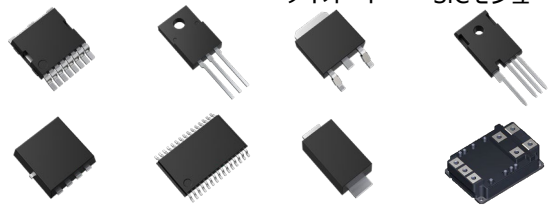
ロジック IC
ワンゲート　C-MOS

高周波スイッチ

パワーデバイス

★自動車、電装
★産業機器 ・一般家電
・OA機器 ： コンピュータ

MOSFET　IGBT IPD　トランジスター ダイオード　SiC SiCモジュール



アイソレーション ソリューション

★産業機器 ★自動車
・一般家電 ・OA機器

機器をノイズやショートから守る絶縁スイッチ機能

フォトカプラー　フォトリレー　デジタルアイソレーター

主な東芝半導体工場

東芝セミコンダクタ・タイ社

加賀東芝エレクトロニクス(株)

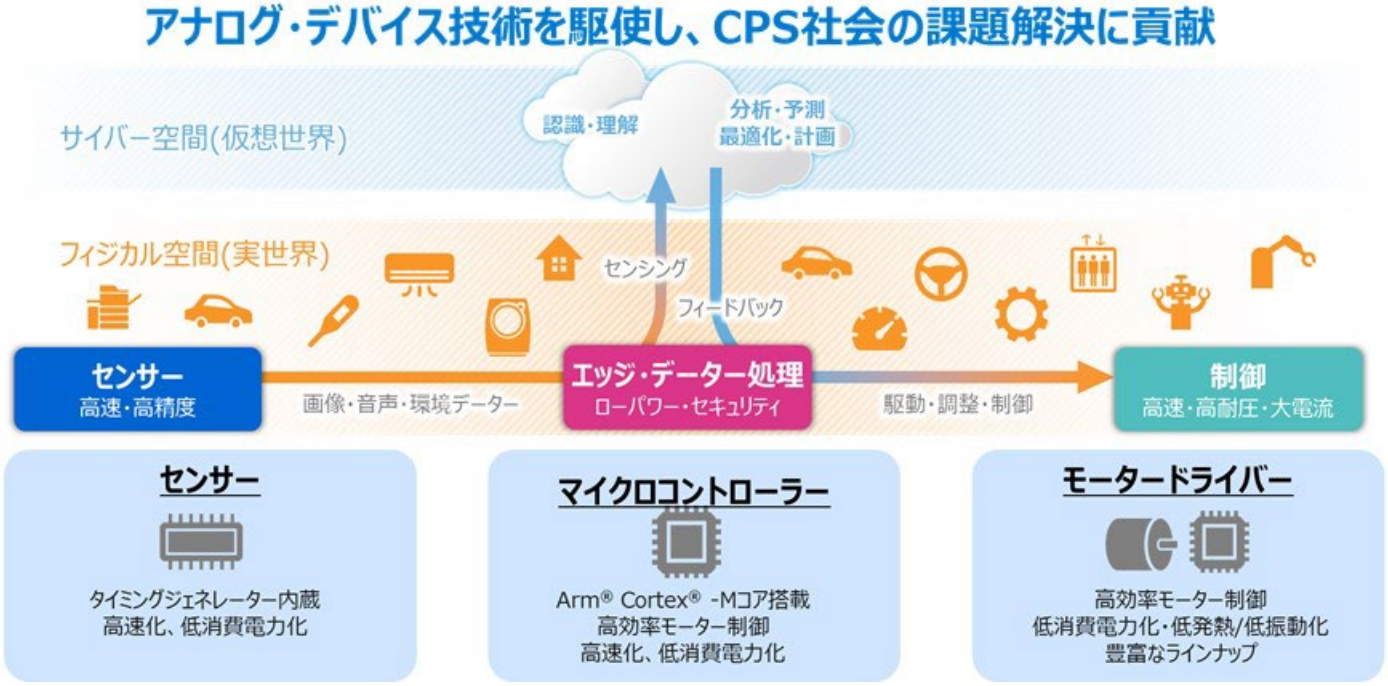
大分事業所

岩手事業所

(株)ジャパンセミコンダクター

東芝半導体製品ラインアップに関しては、
東芝デバイス&ストレージ株式会社のホームページをご覧ください。

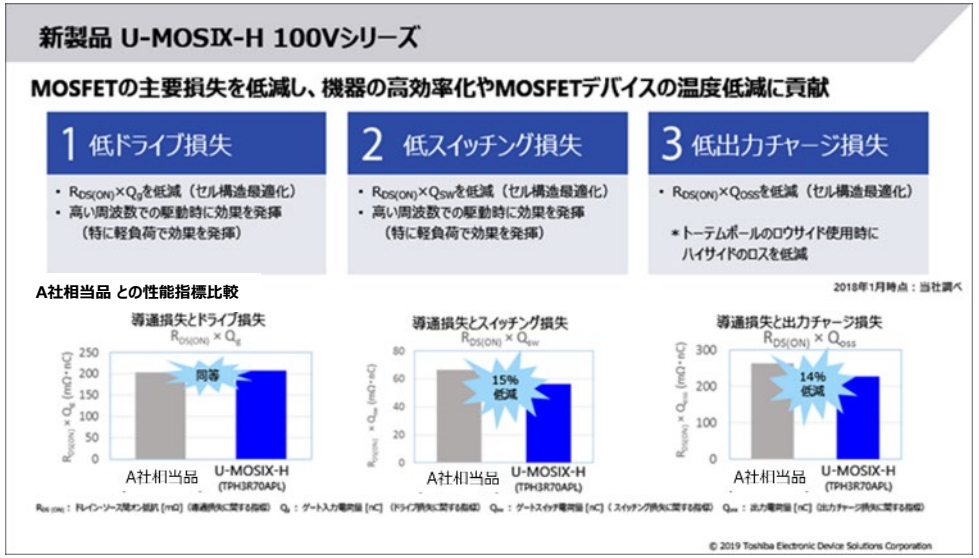
東芝LSI主要製品



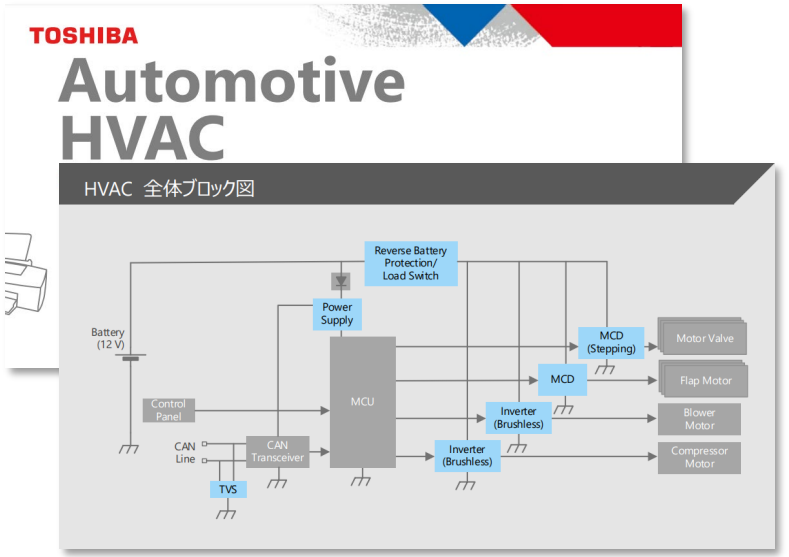
© 2024 Toshiba Electronic Device Solutions Corporation

拡販技術サポート４ ：技術ドキュメント、拡販支援ツール、シミュレーション

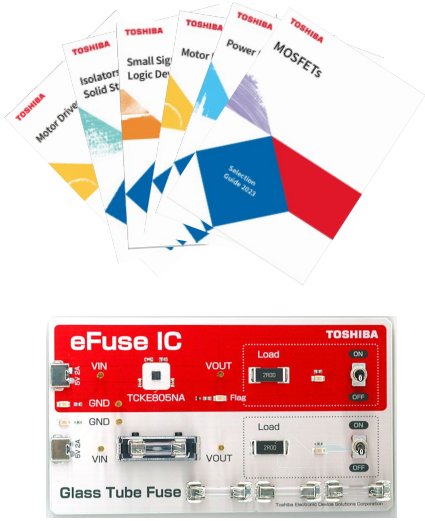
製品・技術紹介



アプリケーション情報

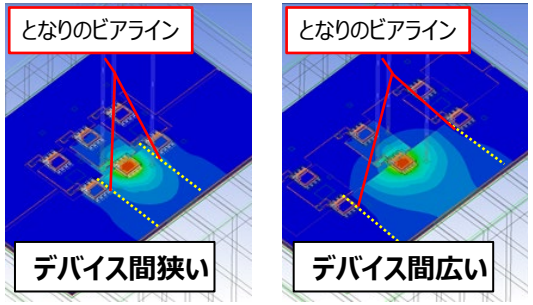


拡販支援ツール



熱解析サポート・簡易熱3Dモデル

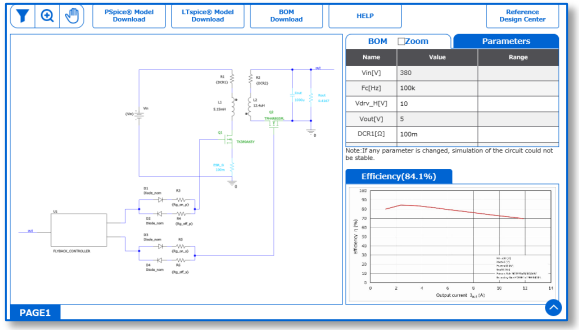
お客さまからの使用条件情報をもとに
熱シミュレーションを実施します。
また、お客さまが熱シミュレーション解析
を行う際に必要な簡略化した
熱解析用3Dモデルを提供します。



熱シミュレーション 事例

SPICEモデル・回路シミュレーション

回路シミュレーションに必要
なSPICEモデルの作成や、
電源、モーター回路のシミュ
レーションサポートを行います。



© 2024 Toshiba Electronic Device Solutions Corporation

拡販技術サポート５ ：システムサポート紹介

マイコンエコシステムサポート

マイコン選定から量産・メンテナンスまでArmエコシステムによるサポートを皆さまへお届けします。

マイコン 技術サポート

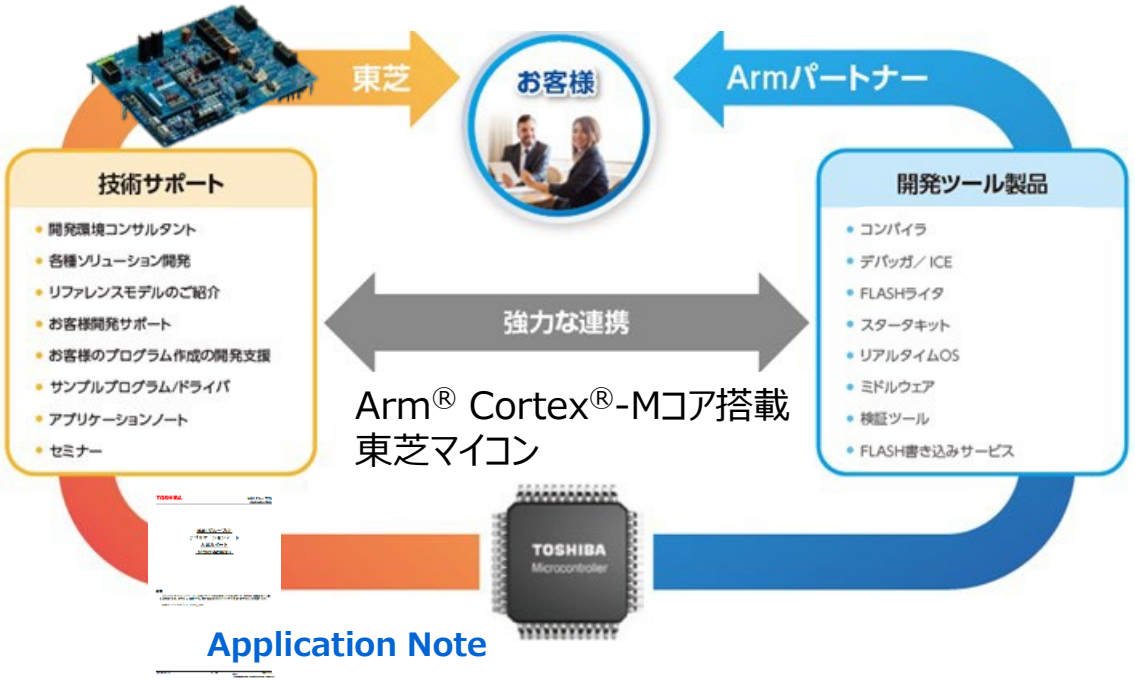
・製品選定＆製品詳細仕様のご説明
・各種ベンチマークの実施
・技術検討サポート
（ハードウエアおよびソフトウエア）

開発環境コンサルティング ＆セレクション

各種開発環境をはじめ、システム構築や製造（量産）のために必要となるツールやパートナーをご紹介致します。

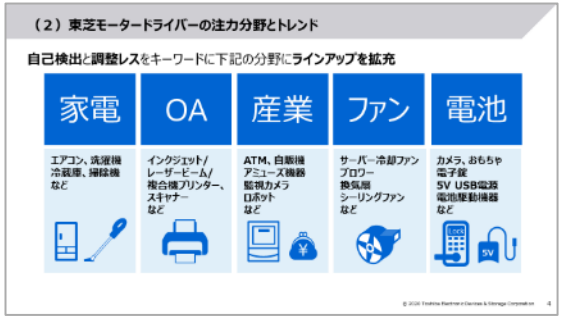
エコシステム パートナー連携

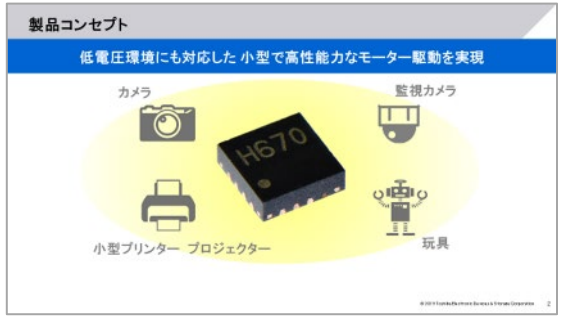
お客様のニーズに合わせたサポート体制をArmエコシステムパートナーと連携。



アナログシステムサポート

お客さまの多様な要望に最適な製品をご提案します。

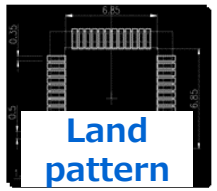




各種ドキュメントや評価キット、技術紹介ビデオなどの提供で、お客さまでの学習～開発・評価までを技術サポートします。

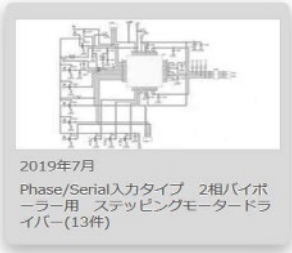
・各種ドキュメント

Application Note



Land pattern

・評価キット



2019年7月
Phase/Serial入力タイプ　2相バイポーラー用　ステッピングモータードライバー(13件)

・技術紹介ビデオ(動画サイト)

© 2024 Toshiba Electronic Device Solutions Corporation

TOSHIBA

* Arm、Cortexは、米国および／あるいはその他の国におけるArm Limited (またはその子会社)の登録商標です。
* その他の社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。

© 2024 Toshiba Electronic Device Solutions Corporation