



三菱電機グループは、半導体・デバイスのNEXTを創り続けています

半導体・デバイスサイト

三菱電機グループは、電力の高効率な制御を担うパワーモジュールや大電力デバイスを始めとして、光通信機器に求められる性能を先取りする光デバイス、無線や携帯電話から衛星通信までをカバーする高周波デバイス、情報のイ

ンタフェースを向上させるTFT(Thin Film Transistor)液晶モジュールなど、最先端の半導体・デバイスを提供しています。“半導体・デバイスサイト”では、関連製品・サービスについて詳細にご案内しています。

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/semiconductors/index.html>

コンテンツ



アプリケーション

当社のパワーモジュールやデバイスをアプリケーション別にご紹介しています。

モーションコントロール／家電／再生可能エネルギー／鉄道車両・電力応用ほか



製品情報

当社製品をカテゴリ別にご紹介し、特長や用途などを掲載しています。

パワーモジュール／大電力デバイス／ドライバIC・センサほか



デザイン・サポート

パワーモジュール損失シミュレータや各種アプリケーションノート、信頼性情報、技術論文などを掲載しています。

また、展示会・イベントへの出展情報などもご覧いただけます。



パワーデバイス
モーションコントロール、家電、再生可能エネルギーなど



高周波デバイス
衛星通信システム、移動通信システム基地局など



光デバイス
光ファイバー通信、ディスプレイ用光源など



パワーモジュール
SiC-MOSFET



GaN(窒化ガリウム)
高周波デバイス



パワーモジュール損失
シミュレータ メイン画面



▶詳しくはWEBサイトでご覧いただけます。

三菱電機 半導体・デバイス

検索