

新春キャンペーン ご注文書

税別、送料別

申込	書籍名	キャンペーン価格
<input type="checkbox"/>	パテントガイドブック SiC 駆動回路《PDF 版》	¥50,000
<input type="checkbox"/>	パテントガイドブック《PDF 版》 住宅エネルギー管理システム HEMS	¥50,000
<input type="checkbox"/>	ダイナミックマップ 双方向コンバータ (第4版)	¥150,000
<input type="checkbox"/>	ダイナミックマップ SiC/GaN ワイドバンドギャップ 半導体電力変換回路	¥150,000
<input type="checkbox"/>	スイッチング電源特許 100 シリーズ全集 (CD-ROM 版)	¥100,000

↑ お申し込みのタイトルにチェックをしてください。

社名	
御部署名	
御担当者名	
ご住所	(〒 -)
E-mail	@
TEL	() - -
FAX	() - -

ご注文は本面を FAX して下さい。 FAX: 03-3526-2577

株式会社ネオテクノロジー
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 4-4 丸中ビル 6F
TEL : 03-3526-2710 FAX : 03-3526-2577
www.neotechnology.co.jp toiwase@neotechnology.co.jp

※当社が取得した個人情報は、当社の事業活動およびこれに付随する業務を行う目的でのみで利用させていただきます。
※請求書を商品と同梱しますので、代金のお支払いは商品到着後二週間以内にお振込みをお願いします。

ネオテクノロジー
NeoTechnology Inc. 技術と特許

スイッチング電源分野 R&D 技術者のための 特許レポート 新春キャンペーンご案内

2015年1月26日までのお申し込みで特別価格

注目技術テーマに関する最近の特許情報を
技術者の目で調査しました。
特許情報から技術の全体像を俯瞰することができます。

パテントガイドブック《PDF版》

研究開発で忙しいのに自分で特許情報を調べなければならない そんな時にお役に立ちます。

企業での研究開発経験のある当社スタッフが最近の公開特許情報から注目の技術テーマを絞り込み、見ておくべき情報約100件を技術者視点で厳選して掲載。技術と企業の全体像を把握することができます。自分とは違う見方で参考になるとのお声もいただいております。深堀り調査の段階では、IPC/FIガイドや、付属CD-ROMに収録されている掲載特許一覧表(Excel)と公報全文PDFがお役に立ちます。

【体裁】CD-ROM(PDF約100~200頁、掲載特許一覧表(Excel)+公開特許公報全文(PDF))【価格】60,000円+税

SiC 駆動回路

代表的なワイドバンドギャップ半導体であるSiCを用いたパワースイッチング素子(モジュールを含みます)のゲート駆動(ドライブ)回路を取り上げています。SiCを特徴にした駆動回路を中心に特許情報を選びましたがワイドバンドギャップとしての類似性から、一部にGaNを用いたパワースイッチング素子の駆動回路も含まれています。

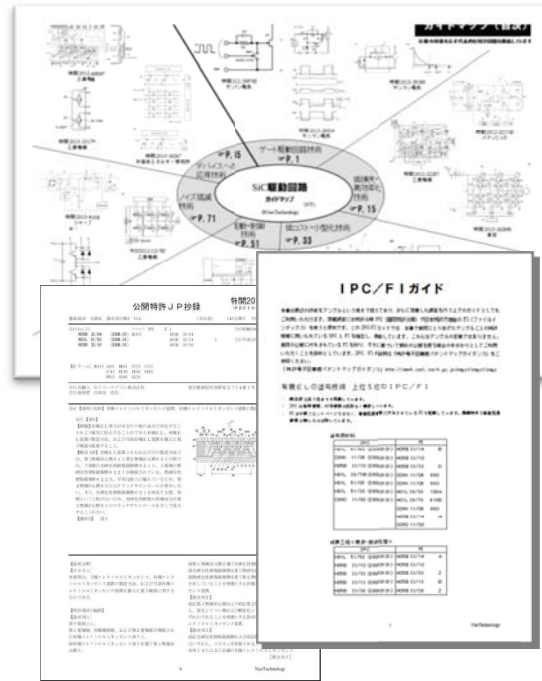
【アングル(技術分類)】ゲート駆動回路技術/低損失・高効率化技術/低コスト・小型化技術/駆動・制御技術/ノイズ低減技術/デバイスへの応用技術

【掲載企業】三菱電機、サンケン電気、半導体エネルギー研究所、パナソニック電気、東芝、三菱電機ホーム機器、ゼネラル・エレクトリック・カンパニー、富士電機、エスエス エスシー アイピー、エルエルシー、クリー インコーポレイテッド など

住宅エネルギー管理システム HEMS

システムのハード構成に着目し、住宅消費電力の最適化、EV自動車を含めたバッテリー充放電管理、情報通信と監視計測情報の可視化、停電や災害時の対応などを取り上げています。【アングル(技術分類)】充放電制御技術《住宅》/充放電制御技術《車両》/電力制御技術/給電制御技術/可視化技術/情報通信技術/連携技術/その他

【掲載企業】京セラ、トヨタホーム、トヨタ自動車、ホーチキ、三菱電機、ミサワホーム、シャープ、東芝、積水化学工業、大和ハウス工業 ほか



ダイナミックマップ

プレゼンテーションや社内ミーティングに活用しやすい特許調査資料

技術テーマの全体俯瞰をしながら技術と企業の詳細をクローズアップできる電子版の特許資料です。プレゼンテーションや社内ミーティングに活用しやすい豊富な特許マップを掲載しています。最新特許情報へのアップデートサービスもあります。

【体裁】CD-ROM(DVD-ROM)ダイナミックマップ(公報全文PDFリンク付)【価格】180,000円+税

双方向コンバータ(第4版)

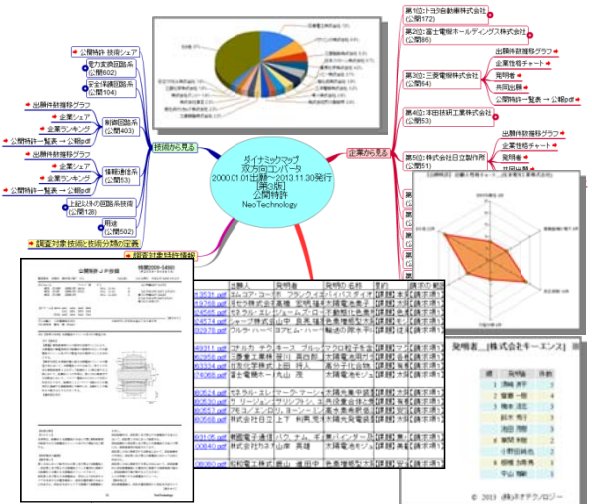
双方向コンバータの特許情報を調査するためには、「双方向」という用語だけでは不十分なため、特許調査は非常に困難です。ネオテクノロジーの電源技術の特許検索ノウハウと、R&D経験豊富な技術スタッフのマニュアル査読により精度の高い情報をピックアップしました。

【技術から見る】電力変換回路系/安全保護回路系/制御回路系/情報通信系/上記以外の回路系技術/用途【企業から見る】トヨタ自動車/三菱電機/パナソニック/富士電機/日立製作所/デンソー/本田技研工業/シャープ/日産自動車/豊田自動織機

SiC/GaN ワイドバンドギャップ半導体電力変換回路

SiC/GaN半導体電力変換回路の特許情報に注目し、いわゆるスイッチング制御により電力変換するコンバータ回路やインバータ回路を対象として、SiC/GaN半導体の駆動回路に関する特許情報を調査しました。

【技術から見る】駆動回路/電力変換回路/モジュール回路/用途限定/参考情報【企業から見る】三菱電機/パナソニック住友電気工業/三菱電機ホーム機器/ダイキン工業/半導体エネルギー研究所/日立製作所/デンソー/東芝/関西電力 ほか



現役の開発技術者が選ぶ

スイッチング電源特許 100 シリーズ

課題に直面した技術者が、ヒントをつかむ手がかりとして…

設計変更や改良の検討資料として… 基本的な見直しの参考情報として…

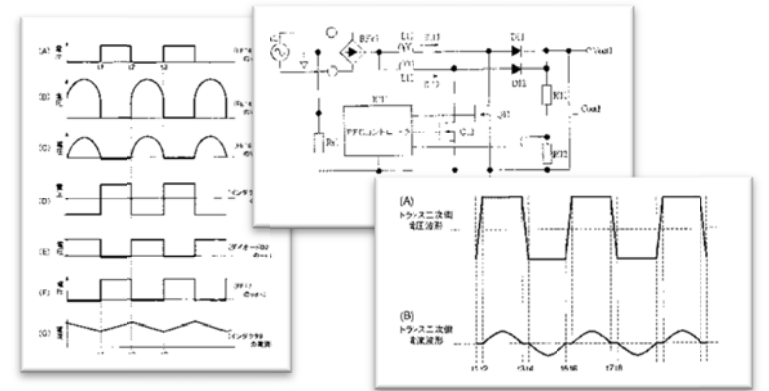
本シリーズは、電源メーカーの第一線で活躍する分析者が豊富な現場経験に基づいて、活用場面を思い描きながらまとめた実践的ですが役に立つ技術資料集です。2008年の発刊から数年経過した今なお、定番シリーズとして多くの回路技術者の方にご利用いただいております。このご好評シリーズ全23巻をセットにして収録、CD-ROM版としてご提供します。

【体裁】CD-ROM(PDF版 掲載特許一覧表(Excel)+公報全文明細書(PDF)リンク付)【価格】100,000円+税

スイッチング電源特許 100 シリーズ全集 (CD-ROM版)

特許情報には、世界中の技術者が生み出した思いがけない工夫の実例が数多く含まれています。しかし、膨大で多様な特許文献から課題解決のヒントを見つけ出すことは、多忙な技術者・研究者にとって現実的なことではありません。特定技術テーマに関する特許情報を厳選し、技術分類ごとにわかりやく図面中心にまとめ、実際の研究開発現場ですぐに役立つ技術資料集としてお届けしています。

本シリーズは発刊から8年が経過し、最新情報への全面リニューアル企画が進行中です。全集CD-ROMの収録内容は一部を除き各巻それぞれが発行された当時(2008年~2009年)の情報になりますので、お求めやすい価格でご提供いたします。



収録内容

第1巻 高効率化技術(絶縁型)

第2巻 高効率化技術(非絶縁型)

第3巻 小型・薄型化技術

第4巻 高信頼性化技術

第5巻 低ノイズ化技術

第6巻 ソフトスイッチング

第7巻 同期整流

第8巻 力率改善

第9巻 高速応答

第10巻 多出力電源

第11巻 マルチフェーズ

第12巻 デジタル制御

第13巻 省電力/待機電力

第14巻 冗長運転(並列運転)

第15巻 カレントモード制御

第16巻 非接触電力伝送

第17巻 自励コンバータ

第18巻 双方向性コンバータ

第19巻 駆動回路

第20巻 補助電源回路/起動回路

第21巻 保護回路

第22巻 突入電流防止回路/ソフトスタート

第23巻 スナバ回路