

1 検索ボックス

検索ボックスに書籍名・作者名などのキーワードを入力し、**Search [検索]**をクリックして下さい
EPUB / PDF 両フォーマットに対応しています

2 BROWSE BY CATEGORY [カテゴリ別検索]

所蔵しているタイトルをカテゴリ(分野)から検索することができます
メニュー内から検索したいカテゴリを選択してください

3 HIGHLIGHTS [ハイライト]

所属の機関が所蔵している注目タイトルがランダムに表示されます
表示タイトルは、枠の左・右両端にある < > で切り替えることができます

4 FEATURED EBOOKS [電子書籍特集]

所属の機関が所蔵しているタイトルが、自動的に選択されたテーマに沿って表示されます
表示タイトルは、枠の左・右両端にある < > で切り替えることができます

5 本文閲覧画面 (ビューワー)

選択した書籍が表示されます
展開した書籍のページの保存・email送信・印刷、引用ほか、辞書へのアクセスなどの機能をお使い頂けます

6 MY NOTES [マイノート]

検索以外に書籍にメモをつけることが出来ます
eBookの閲覧画面に移動後、左上部に表示されている**My Notes[マイ ノート]**をクリックしてください

*ノートの保存にはMyEBSCOのアカウントが必要です

7 貸出(全文ダウンロード)

書籍をお手持ちの端末にダウンロードします。
Adobe Digital Editionsを通じ、オフライン環境下でも閲覧可能です

*ダウンロードにはMyEBSCOのアカウントが必要です

8 ツールバー

ページの拡大・縮小・フィッティング、移動などを行います
* EPUB形式の電子書籍では一部機能をお使い頂けません



[検索対象]画面

内容 検索対象 マイノート

この電子書籍を検索

[マイノート]画面

内容 検索対象 マイノート

B I U O C

キャンセル 保存

詳細画面では、著者名、表紙、目次などの書籍全体の「内容」を表示しています。

126 | SiGe and SiGeC HBTs

be increased and the base width to be reduced, while at the same time maintaining a reasonable value of gain. In this way, much higher values of f_T and f_{max} may be achieved. The main drawbacks in existing SiGe HBT designs are the necessary high bias currents leading to high power dissipation and limited noise. To achieve low noise there is a need for transistors with higher f_T and f_{max} .

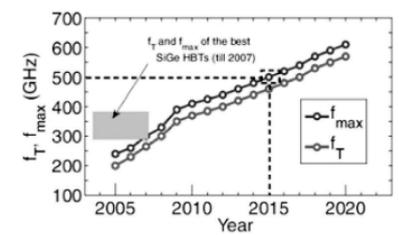


Figure 5.1 ITRS f_T and f_{max} targets for SiGe HBTs, together with the region