

“^{いい}e” 設計で世界とあなたを繋ぐ



e-NEXTY

機能紹介

FEATURES INTRODUCTION



株式会社ネクスティ エレクトロニクスが運営する技術者設計支援サイト。
400万点の部品情報、代替部品検索から先端技術情報まで、
豊富な機能で最適な部品選択をサポートします。

<https://www.e-nexty.com/>



類似品検索機能

半導体を中心とする電子部品の供給問題は、もはや社会的な課題といえます。そこで、e-NEXTYのデータベースを活用いただければ、スペックが類似する部品の選定や置き換えの検討が容易となるため、大変有用なツールとしてご活用いただけます。

類似品検索

各メーカーホームページを調査する必要もなく、本機能だけで複数メーカーを横断して検索することが可能！エンジニアを効果的にサポートします。



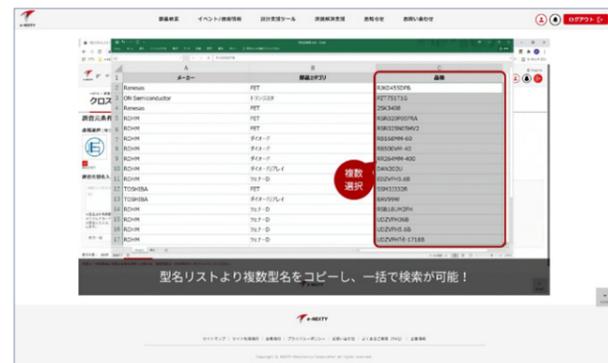
1. 類似品検索を選択

TOPページメニューにある「類似品を探す」を選択します。



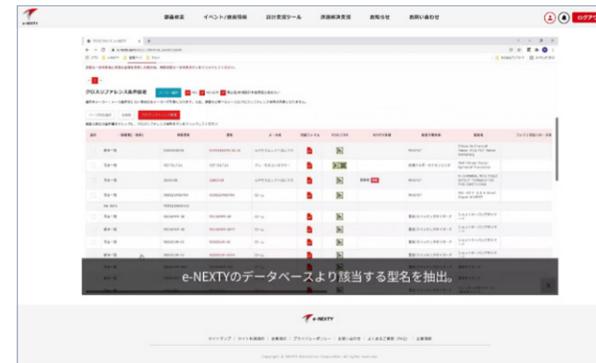
2. 7つの品種から検索可能

「MOSFET」「ツェナーダイオード」「整流/SWダイオード」「トランジスタ」「抵抗内蔵トランジスタ」「汎用ロジックIC」「発光ダイオード」の品種から検索が可能です。



3. 型名リストより複数型名をコピーし、一括で検索が可能

複数の型名をコピーし、そのまま検索ボックスに貼り付けることで、類似品の一括検索が可能です。
※複数型名の一括検索は、無料の会員登録が必要です。



4. e-NEXTYのデータベースより該当する型名を抽出

一致する型名の候補リストが表示されます。



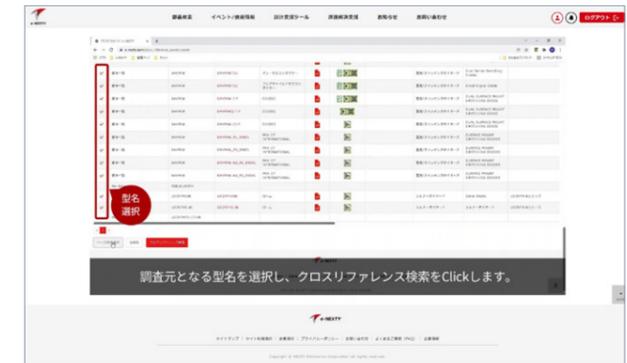
6. 類似品の検索結果が表示される

NEXTY独自のアルゴリズム(型名スペック)により類似品を選定。



8. 検索結果はCSVにてダウンロードできる

検索結果の情報(含型名スペック)はダウンロード(CSV)可能です。



5. 調査元となる型名を選択し、類似品検索をクリック

候補リストから類似品の調査元となる型名を選択します。



7. 各型名のスペックを比較することができる

複数メーカーを横断し、各型名のスペック詳細を比較できます。

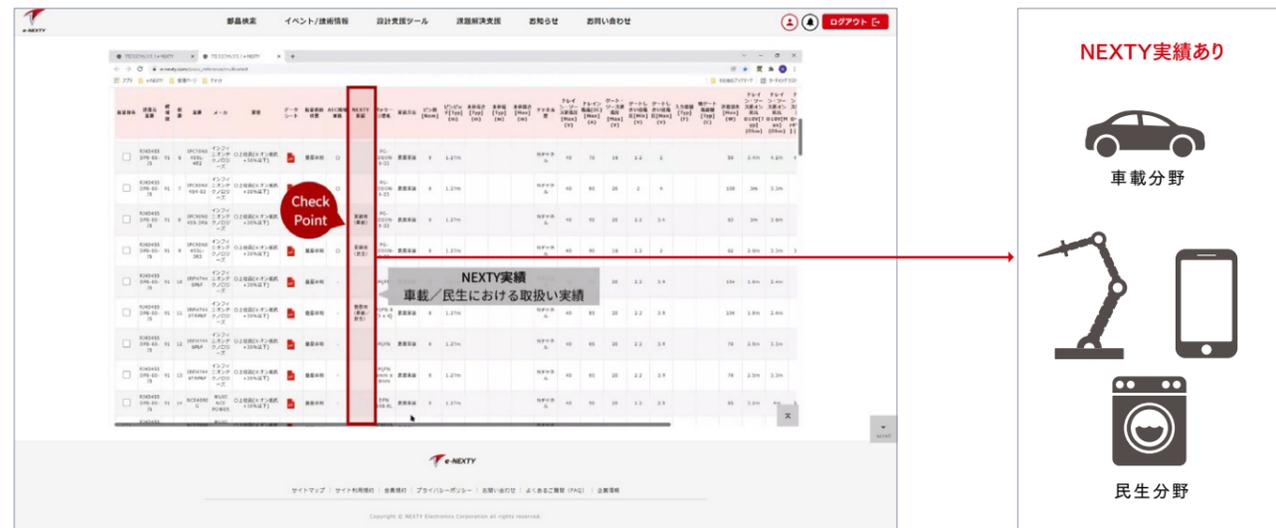


9. 検索結果一覧よりデータシートも入手可能

データシートもダウンロード可能なので、作業負担を軽減します。

品番単位で車載／民生におけるNEXTYの取り扱い実績が確認可能

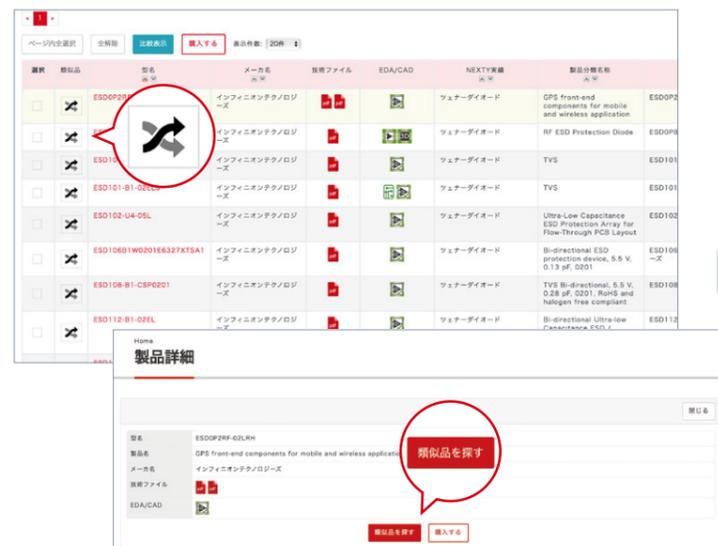
お客様と十分に協議し、採用された型名には「NEXTY実績あり」として表示しております。例えば、これまで積極的に活用してこなかった海外メーカーの型名であっても、安心して部品検討を行っていただけます。



部品検索からも類似品の検索が可能

通常の部品検索からも類似品検索をすることが可能になり、利便性が向上しました。

[部品検索一覧画面]



[部品検索詳細画面]



[類似品検索画面]

FEATURES 02

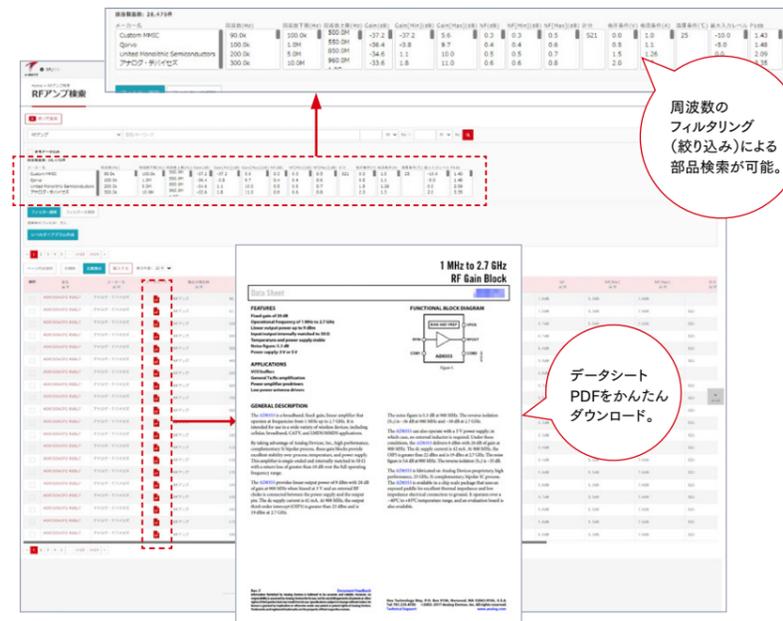
無線技術者ビギナー必見! 熟練の無線技術者のノウハウを具現化

RF・レベルダイアグラム作成

RF部品のノイズ、ゲイン、特性比較ができる機能を搭載。欲しいスペック範囲を入力することで、スペックを満たす部品をすぐに検索・比較することが可能です。またレベルダイアグラムを即時に計算し、グラフを見ながら検討を進めることができます。

部品検索

各メーカーのデータシートをDB化。ビギナーでも部品検索が簡単に!



POINT

現状課題

電子部品メーカー各社の間では、データシートの書き方がさまざま。ベテラン無線技術者でも、データシートの読み解きに相当の時間と手間がかかっています。

解決策

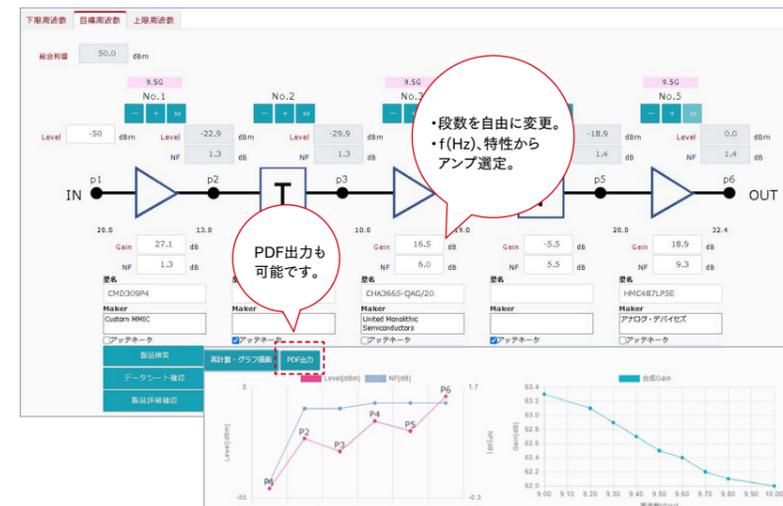
e-NEXTYをえば、データシートを介さず、たちまちビギナーでもすぐに部品を探すことができ、横並びで部品を比較することも可能にしました。

実行後

無線技術者は高齢化が進み、人数も少なくなってきたため、設計が海外に流れていく傾向が顕著になってきた。ぜひ無線設計を少しでも国内につなぎとめ、若い無線設計者の育成にお役立てください。

レベルダイアグラム作成

アンプの選定、レベルダイアグラムを入手しながら部品選定のワークを進めていける。



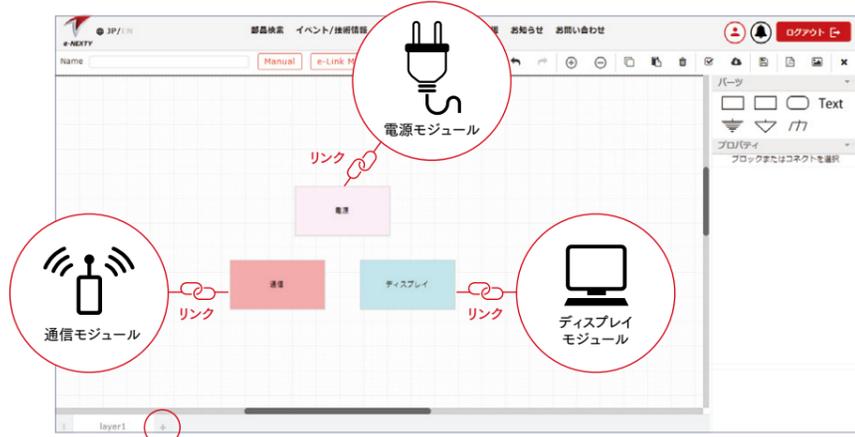
POINT

- 3段や4段などの多段アンプを接続した場合のダイアグラムを作成することができます。
- 複数のアンプを選んだ時の入力レベルやアンプのGainがどのくらいなのかといった計算ができます。
- 自分がしようとしている設計のGainの上限とか下限を同時に表示したりすることができます。
- 実設計に近いシミュレーションができます。
- 最大値としてGainがどれだけ入力できて出力できるのか、部品選定レベルではこのアンプとこのアンプを選ぶべきか等、簡単なシミュレーションによって分かるようになっています。

ブロック図を機能ごとにモジュール化、複雑なブロック図もカンタン制作

ブロック図機能がますます進化!クオリティーの高いアートワークを実現します。

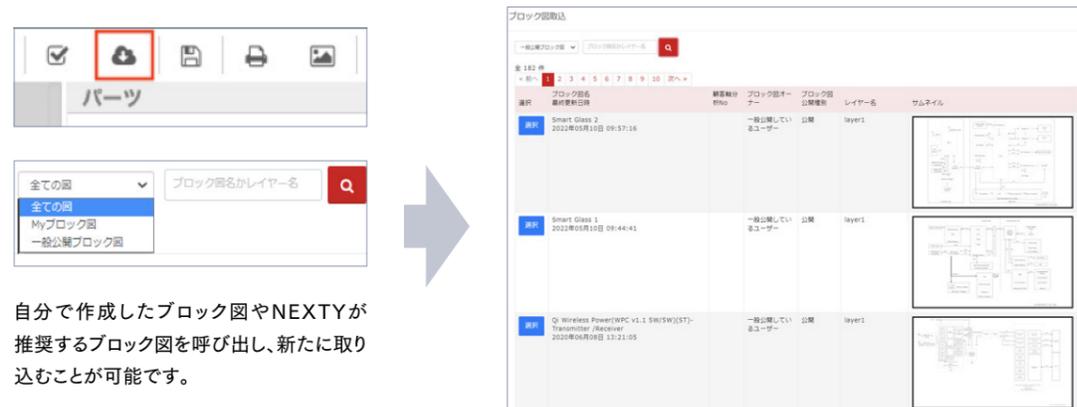
モジュールリンクの配置



ブロック図の中にそれぞれ描画領域を持つ複数のレイヤーを作成できます。描画内にモジュールリンクを配置し、レイヤー同士を紐付ける事でメインブロック図から各モジュールのブロック図へ移動する事が出来ます。

ブロック図の取り込み

ブロック図の取り込み機能を活用することで、設計時間が大幅に短縮できます。



自分で作成したブロック図やNEXTYが推奨するブロック図を呼び出し、新たに取り込むことが可能です。

POINT

新規レイヤーとして取り込まれたブロック図は、モジュールリンクによって紐づける事が出来ます。



イベント・最新技術/製品情報

ネクスティ エレクトロニクスが目撃したエレクトロニクスに関するさまざまなテーマで、オンラインセミナーとWEB展示会を開催しています。

WEB展示会 | セミナーご参加までの流れ

1 e-NEXTYへの会員登録/ログイン

ログイン後、TOPページの[WEB展示会]より当該ページへとお進みください。
※既に会員登録済の方は「Step2」のログインより手続きを行ってください。

STEP1



STEP2



STEP3



2 セミナーに申し込む

当該展示会のご案内ページより参加希望のセミナーにある[セミナー申し込みはこちら]をクリック。
[セミナー申し込み済]に変更され、申し込みが完了します。

3 申し込み受付完了のお知らせメールを受信

e-NEXTYにご登録されたメールアドレスに自動送信されます。(配信元:info@e-nexty.com)

最新技術製品情報

注目の新製品情報!



ニュープロダクト

ネクスティ エレクトロニクス取扱製品から注目の新製品情報を紹介します。

国内外の最先端技術情報!



ネクストテクノロジーズ

ネクスティ エレクトロニクスが独自に収集した国内外の最先端技術情報をお届けしています。

ご紹介した各機能はe-NEXTYへ**無料会員登録**いただくとさらに**便利**にご使用いただけます。



機能の制限なしで 部品検索

スムーズな部品検索を。
NEXTY実績/
NEXTYサポートの表示
他サポートも充実!



オンラインセミナー・ 展示会に参加

さまざまなテーマで開催される
オンラインセミナー・展示会に
参加して、最新・注目の
エレクトロニクス情報を入手!



設計支援ツールの 会員機能を活用

ブロック図や
レベルダイアグラムを
編集・保存・共有。
より便利に、最適な部品選定を!



マイページを活用

Myブロック図、
お問い合わせ履歴の管理など、
e-NEXTYを
さらに便利に活用!

会員機能比較表

		非会員	e-NEXTY会員なら	
機能	部品検索	キーワード検索・カテゴリ検索	○	
		選択した部品の比較表示	○	
		部品データシート閲覧	○	
		EDA/CADデータ閲覧	○	
		検索結果へNEXTYサポート表示	×	○ NEXTYサポート製品は FAEがサポート
		検索結果へNEXTY取扱実績表示	×	○
		複数型名の一括検索	△ 一度に検索できる型名は3件まで	○ 型名件数制限なし
		類似品の検索	△ 一度に検索できる型名は1件まで	○ 型名件数制限なし
		部品の購入(ネクスティ・チップワンストップ)	○	○
	イベント・ 最新情報	オンラインセミナー・WEB展示会	×	○ オンラインセミナー・ 展示会へ参加可能
		情報コンテンツ閲覧	○	○
	設計支援ツール	公開ブロック図参照	○	○
		ブロック図編集・作成	×	○
		RF特性からアンプ検索	○	○
		レベルダイアグラム作成	×	○
	課題解決支援	サービス紹介閲覧	○	○
	お問い合わせ	各種お問い合わせ	○	○
	マイページ	ユーザ情報 Myブロック図 お問い合わせ履歴確認 新着通知	×	○ e-NEXTYをさらに便利に!

