

## エンジニア支援サイト「e-NEXTY」のご紹介

2018年に開設して以来、エンジニアに支持されている技術サイト「e-NEXTY」に新たな機能やコンテンツが追加されました。会員登録頂くだけで、部品の選定からブロック図作成、回路図への作成サポートなど新機能を含め、多くのコンテンツを無料でご利用いただけます。

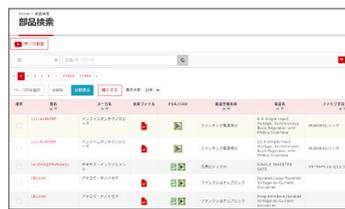
e-NEXTY URL : <https://www.e-nexty.com>

### e-NEXTYの概要 5つのポイント

新機能

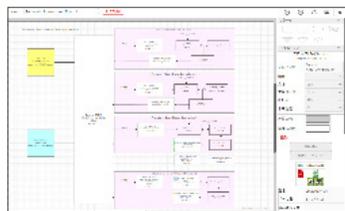
#### Point 1 300万点の部品検索

車載採用実績からも絞り込み可能。  
複数部品スペックを比較表示。



#### Point 2 ブロック図作成/NEXTYおすすめブロック図参照

ブロック図をカンタン編集、部品データベースと連携、  
データシート閲覧が可能。



#### Point 3 回路図の作成支援

ブロック図から回路図への作成をサポート。アートワークにも活用可能。

#### Point 4 シミュレーション・サービス

信号や電源の品質、筐体を含む熱とノイズのシミュレーションサービス。

#### Point 5 試作サンプル・小口購入

検索した部品をネクスティ・チップワンストップでダイレクトに購入可能。

### クロスリファレンス (相当品検索)

Point 1  
新機能

300万点の部品データベースに特定製品の型名を入力することで、スペックやサイズを照合、独自のアルゴリズムでスコアリングし**相当部品を検索する機能**をリリースしました。各メーカーのHPから探す手間を省き、部品選定の負担を軽減します。複数部品を纏めて検索することも可能です。

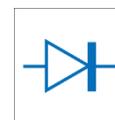
1) 品種を選択し、調査元型名を入力。



MOSFET



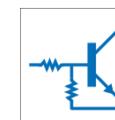
ツェナー  
ダイオード



整流/SW  
ダイオード



トランジスター



抵抗内蔵  
トランジスター



汎用  
ロジックIC

2) 部品データベースより調査元型名を選択し、検索。



3) 検索結果をCSVとして出力することも可能。また、部品メーカーのHPから削除された廃止品のデータも調査可能。

クロスリファレンス検索



スコアリング順に結果を表示

調査元型名	調査先メーカー	調査先型名	スコア	一致率	一致項目	不一致項目	備考
RQ6E045TN	ローム	RQ6E045TN	100	100%	完全一致		
RQ6C050BC	ローム	RQ6C050BC	100	100%	完全一致		

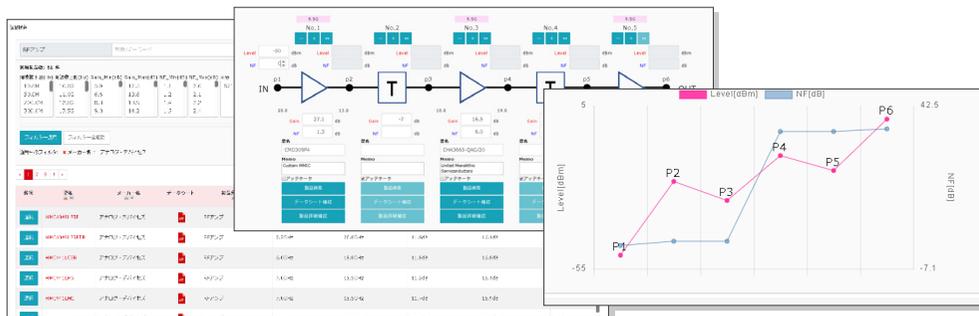
クロスリファレンス検索結果画面



**RFアンプ検索**

Point1  
新機能

RF部品の**ノイズ・ゲイン特性比較**を可能にした機能をリリースしました。欲しいスペック範囲を入力することで、そのスペックを満たす部品の検索・比較組み合わせが可能です。また、レベルダイアグラムを即時に計算し、グラフを確認しながら部品選定をすることもできます。これにより、初期検討の工数削減に貢献できます。



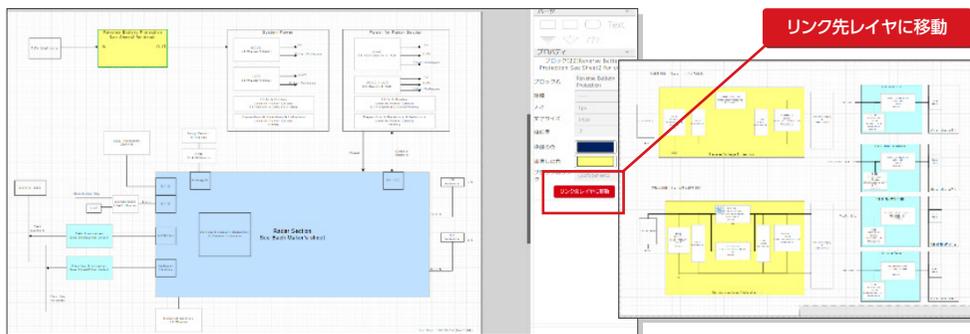
RFアンプ検索画面

レベルダイアグラム画面

**モジュールリンク機能**

Point2  
新機能

多種アプリケーションの中から必要な**ブロック図の参照・編集**ができます。**130種類**のテンプレートを自由にアレンジ。また、モジュールリンク機能により、機能ブロックの階層構造を作ることができます。



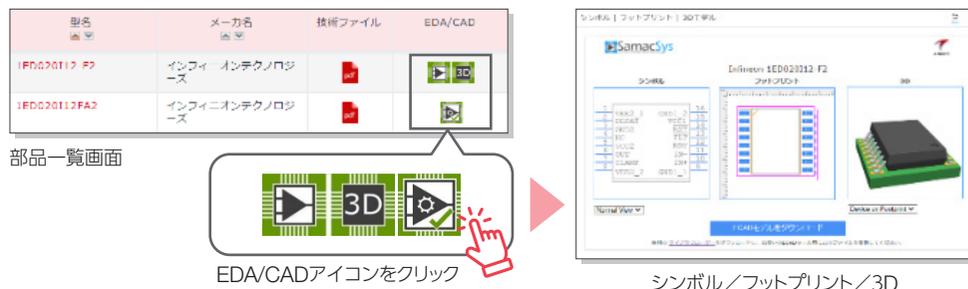
ブロック図

リンク先ブロック図(階層)

**回路シンボル/フットプリント/3D**

Point3  
新機能

簡単な操作で、**部品の回路シンボルやPCBフットプリント、3Dモデル**を取得できる機能を提供。設計・シミュレーション用のデータとしてエンジニアをサポートします。



部品一覧画面

EDA/CADアイコンをクリック

シンボル/フットプリント/3D

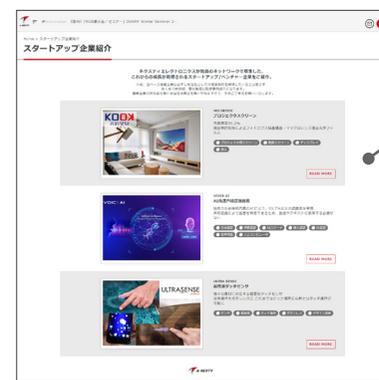
回路シンボル、PCBフットプリント、および3Dモデルは、Cadence、Mentor Graphics、Zukenなどの主要なECADツールに対応。

※登録データが無い場合は、必要情報を入力/リクエストすることも可能です。

**スタートアップ企業紹介**

新規コンテンツ

当社が**独自のネットワークで収集**した「今後の成長が期待されるスタートアップ/ベンチャー企業」を紹介します。



スタートアップ企業紹介画面

企業名

取扱い製品

- HOLOKOOK プロジェクタースクリーン
- VoiceAI AI高速声紋認識技術
- UltraSense 超音波タッチセンサー

※当ページは、新技術や新規取組事例紹介であり、掲載企業全てと代理店契約を締結しているわけではありません。掲載企業の詳細に関しては別途お問い合わせください。