

部品検索・ブロック図作成が簡単にできる

エンジニア支援Webサイト



[www.e-nexty.com](http://www.e-nexty.com)

カンタン使い方ガイド

# e-NEXTY

## エンジニアに支持される

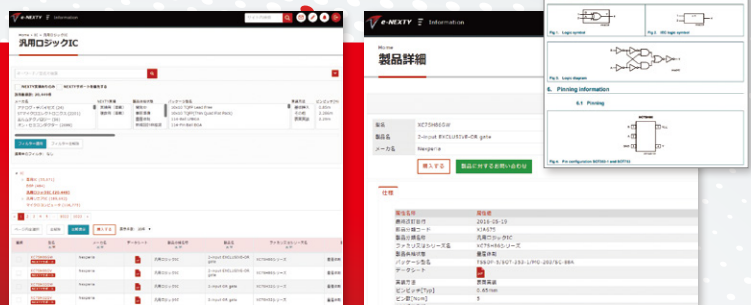
# 5つのポイント

エンジニアに嬉しい機能 (POINT 1~3) を無償提供。  
しかも、すべて日本語対応だから、わかりやすく使いやすい!

### POINT FREE

# 1

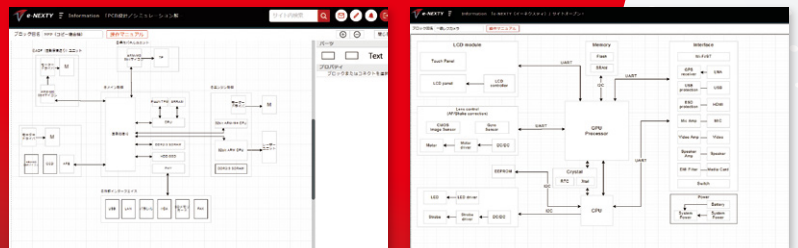
300万点以上の  
電子部品をカンタン・手軽に検索。  
複数メーカー部品を比較表示。



### POINT FREE

# 2

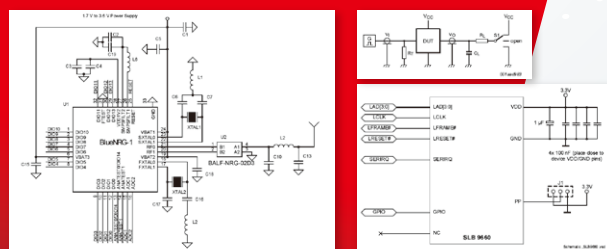
テンプレートをアレンジして  
ブロック図をカンタン編集。  
Myブロック図を作成。



### POINT FREE

# 3

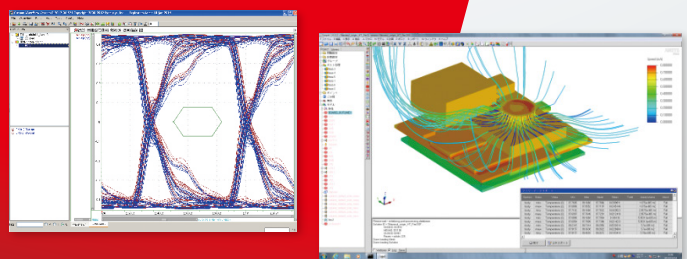
ブロック図から回路図への  
作成をサポート。  
アートワークにも活用可能。\*1



### POINT

# 4

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など  
サービス充実。\*2



### POINT

# 5

デバイス1つから、すぐに購入可能。  
ネクスティ・チップワンストップに  
シームレス連携。\*3



\*1 随時機能追加していきます \*2 内容により別途お見積いたします。お気軽にご相談ください \*3 運営:株式会社チップワンストップ

# 300万点以上の電子部品を カンタン・手軽に検索。 複数メーカー部品を比較表示。

複数のメーカーを比較検索でき、ワンストップで購入可能。  
しかも、ネクスティ エレクトロニクスでの取扱実績まで参照できます。

- 300万点以上の部品データベース
- 検索の利便性を考慮した多種多様な機能
- ネクスティ・チップワンストップ (ECサイト) へのシームレス連携
- BOMリスト一括検索/購入機能
- 日本語対応で使いやすく、分かりやすい



機能 1

## 検索できる

1 部品検索は候補となる製品番号やメーカー名を抽出



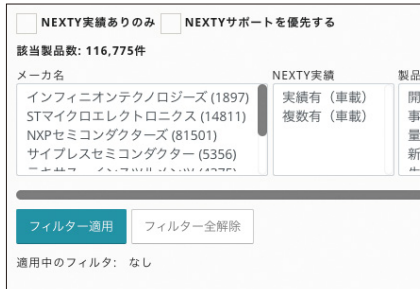
2 カテゴリ毎に絞った検索機能



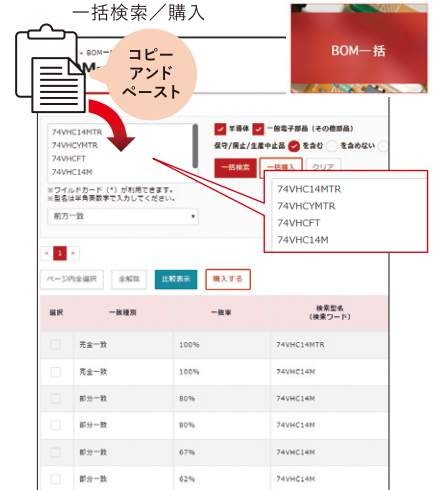
3 カテゴリツリーによる階層化された小分類を指定した検索機能



4 製品スペックによる絞り込み検索機能



5 複数の製品番号をe-NEXTYで一括検索/購入



機能 2

## 比較できる

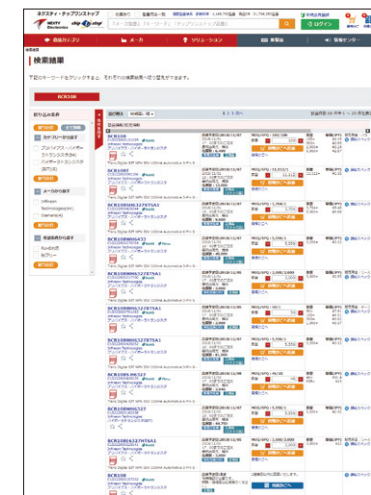
製品特性を比較表示で一目瞭然

製品番号	比較基準に設定中	詳細	比較基準に設定	詳細
最新発注日付	2015-12-28		2015-12-28	
部品番号	ZA705		ZA705	
部品分類	積層内蔵汎用ハイボルトラジスタ		積層内蔵汎用ハイボルトラジスタ	
製品名	MPN Silicon Digital Transistor		MPN Silicon Digital Transistor	
型名	BCR108		BCR108S	
メーカー	インフィニオンテクノロジーズ		インフィニオンテクノロジーズ	
部品規格	部品規格		部品規格	
パッケージ	SOT23		SOT23	
データシート				
標準する規格	AEC-Q101		AEC-Q101	
実装方法	表面実装		表面実装	
ピッチ [mm]	1.3mm		0.65mm	
ピン数 [Pin]	3		6	
AEC規格準拠	○		○	
最大結合部厚さ [Max]	1500μ		1500μ	
厚さ [mm]	1		2	
芯シフト公差 [Max]	0.1A		0.1A	
コアクずれ [Max]	0.2W		0.25W	
最大電圧降下率 [Max]	70		70	
芯シフト公差許容範囲 [Max]	0.3V		0.3V	

機能 3

## 購入できる

選択した製品はネクスティ・チップワンストップですぐに購入



プラス

## FAE技術サポート

NEXTYサポートのある製品はネクスティ エレクトロニクスのFAE技術サポートが対応



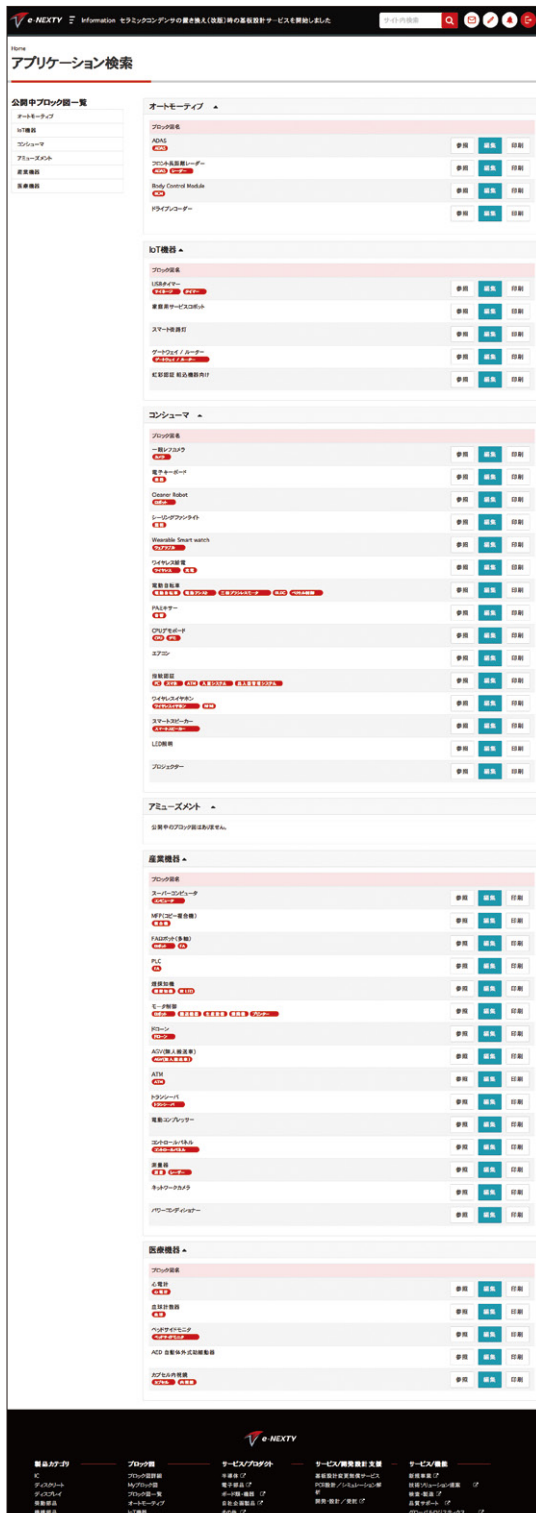
# テンプレートをアレンジしてブロック図をカンタン編集。 Myブロック図を作成。

多種アプリケーションの中から必要なブロック図を参照、編集。  
部品データベースへの連動、BOMリストも出力が可能です。

機能  
1

## ブロック図を閲覧できる

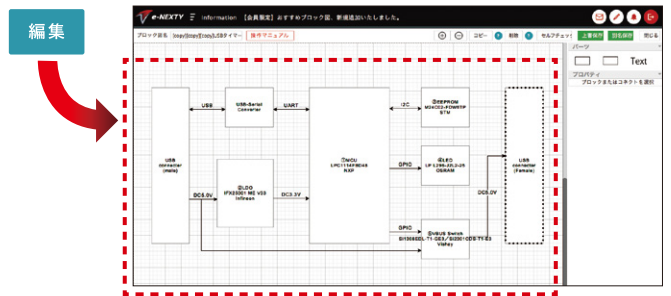
e-NEXTY推奨のブロック図を参照／編集／印刷



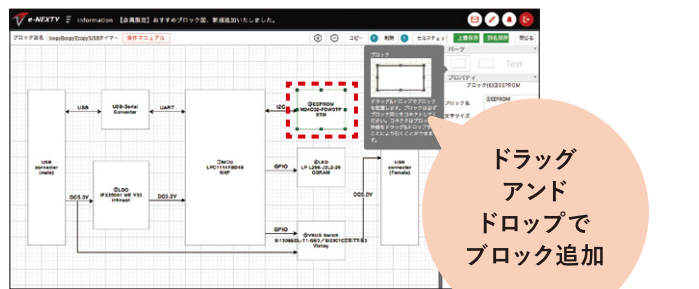
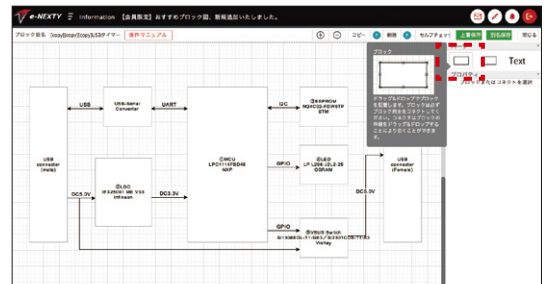
機能  
2

## ブロック図を自由に編集できる

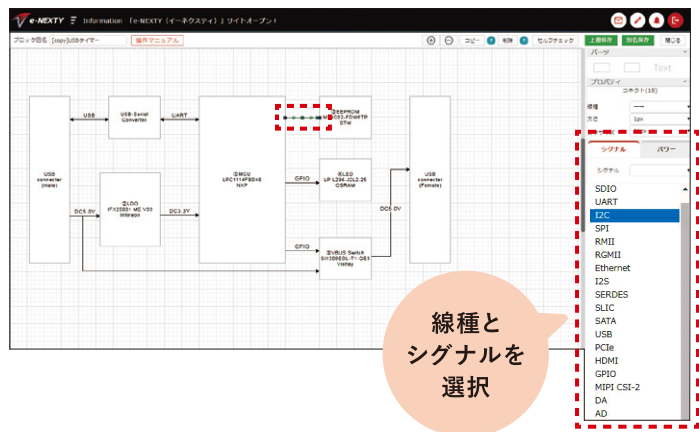
Myブロック図作成



任意にブロックを追加することが可能



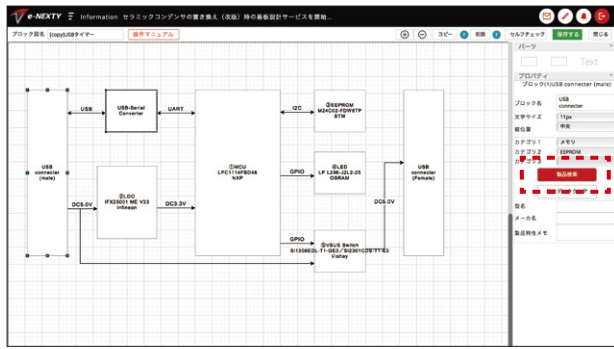
接続先のブロックとつなぎ、線種とシグナルを選択





- e-NEXTY推奨のブロック図をオリジナルにカスタマイズ
- カスタマイズしたブロック図の共有機能完備
- 共有されたブロック図に最適な部品を提案
- 300万点以上の部品データベースと連携
- BOMリストへ出力可能

**機能 3** ブロック図作成から部品DBへ連動できる



部品検索画面のスクリーンショット

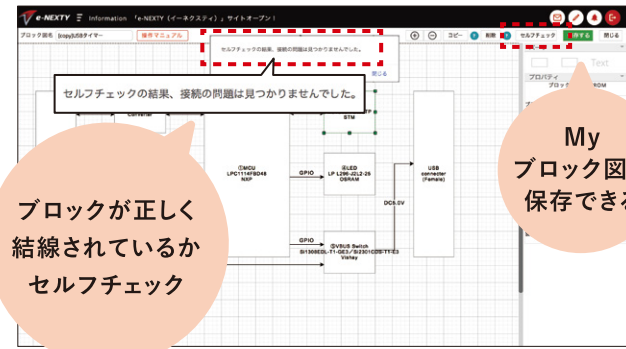
部品名	メーカー	データシート	部品仕様情報	部品名	ファンクションブロック
EP9300	STマイクロエレクトロニクス	ST9300	128-Kbit Serial EEPROM	MC9300	MC9300
EP9300	STマイクロエレクトロニクス	ST9300	128-Kbit Serial EEPROM	MC9300	MC9300
EP9300	STマイクロエレクトロニクス	ST9300	128-Kbit Serial EEPROM	MC9300	MC9300

部品検索同様に各絞り込み機能も充実

データシート表示 pdf

部品スペックもブロック図上で確認可能

**機能 4** ブロック図から部品リストを出力できる



ブロックが正しく結線されているかセルフチェック

Myブロック図に保存できる

(USBタイマー) 主要部品リスト

品番	情報	型名	メーカー	主要補記
1	MCU	LPC1114F048001	NXPセミコンダクタ	ファミリ又はシリーズ名,LPC1114シリーズ、製品供給状態、量産体制/パッケージ型名,LQP48/SOT313-2、実装方法、表面実装、ピンピッチ [Typ] 0.5mm、ピン数[Nom] 48、AEC規格準拠、動作周囲温度[Min] -40Cel、動作周囲温度[Max] 85Cel、電源電圧[Min] 1.8V、電源電圧[Max] 3.6V、内部データ・バス幅[Nom]、
2	LDO			ファミリ又はシリーズ名,NJW4185シリーズ、製品供給状態、量産体制/パッケージ型名,TO-252、実装方法、表面実装、ピンピッチ [Typ] 2.28mm、ピン数[Nom] 3、AEC規格準拠、動作周囲温度[Min] -40Cel、動作周囲温度[Max] 125Cel、動作周囲温度[Max] 1190mW、回路数

型名リンクはe-NEXTYの部品詳細へリンク

部品DBのスペックがリストに転記

メールアドレスを指定すれば、お客様担当者ともブロック図の共有が可能

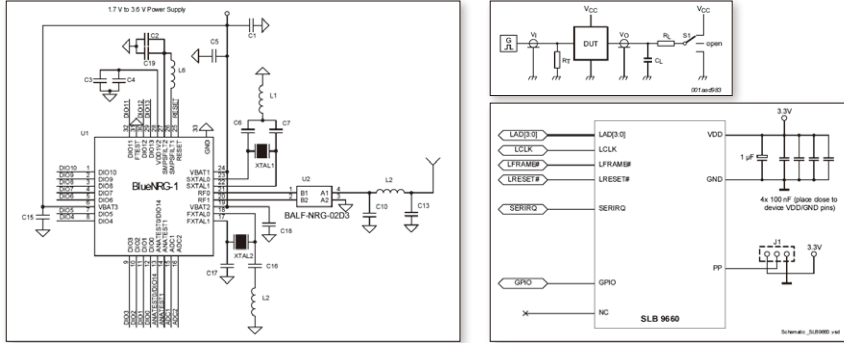
お客様のブロック図に最適な部品を提案します!

POINT

3

## 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。

回路設計に役立つ情報を随時提供していきます。



随時機能を  
追加していきます

POINT

4

## 信号や電源の品質、筐体を含む熱とノイズの シミュレーションなどサービス充実。

試作及び、量産時の多種多様なサポートや部品不具合解析のサポートが充実しています。



e-NEXTY から  
簡単にアクセスできる  
問い合わせ  
フォームを用意!

※内容により  
別途お見積させていただきます

### 1 PCB設計/シミュレーション解析 [SI/PIシミュレーション、解析サービス]

高精度・高機能のシミュレータを使用したシグナル・インテグリティ解析や、SIwave※1によるIRドロップ解析とHSPICE※2による電源の過渡解析、電源解析から得られるジュール熱や、配線パターンの熱伝導率分布を含めた高精度な解析を、PCB設計の初期段階から実施します

※1 SIwave は、ANSYS, Inc.の登録商標または商標です  
※2 HSPICE は、Synopsys, Inc.の登録商標または商標です

### 2 開発・設計/受託サービス [ODM/EMS受託サービス]

国内最大級の半導体代理店として、主要半導体メーカーとの連携による優遇価格での部品供給、価格を考慮したVA提案、迅速な対応・アフターサポートが可能です

### 3 不具合解析/リーバスエンジニアリング [TAQS/VANサービス]

設計・開発時のアートワーク、シミュレーションのサポートやソフトウェア開発を含めたご相談、受託のほか、自社品質サポートセンターでの解析、品質サポートでバックアップをいたします

POINT

5

# デバイス1つから、すぐに購入可能。 ネクスティ・チップワンストップにシームレス連携。

「早く」「少量から」「一括」電子部品・半導体・各種部品を調達可能です。



**e-NEXTYで  
選択した  
製品をすぐに  
購入できる**



ネクスティ・チップワンストップ

[nexity.chip1stop.com](http://nexity.chip1stop.com)

イーネクスティ

[www.e-nexity.com](http://www.e-nexity.com)



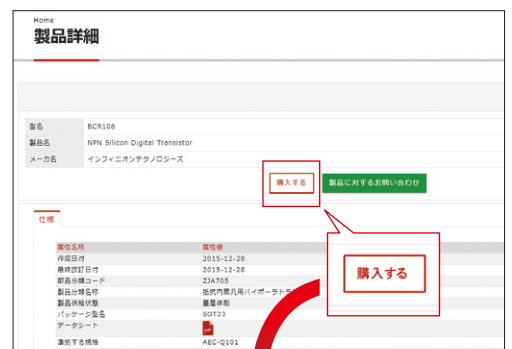
### 【試作部品購入】

- ・e-NEXTYで選定した部品を1個から短納期でお届け
- ・約2,100万点の部品DBからの部品検索も可能
- ・BOMリスト単位で一括見積依頼・購入

※詳細は、チップワンストップの利用規約に準じています

## ネクスティ・チップワンストップの機能

- 1 e-NEXTYで検索した部品をダイレクトに購入できる
- 2 電子部品・半導体・制御系部品等を1個からお届け、最短即日出荷
- 3 取扱いメーカー3,000社、商品データベース 2,100万点、即納在庫 約400万点以上
- 4 BOM管理機能でエクセルから型番をインポートして一括見積・購入※
- 5 選べる5つのお支払い方法、便利な親子会員機能による社内でのご利用状況の一括管理で、お客様に最も適した形でご活用可能



※ ネクスティ・チップワンストップでのご利用には新規会員登録が必要です

部品検索・ブロック図作成が簡単にできる

エンジニア支援 Web サイト



[www.e-nexty.com](http://www.e-nexty.com)

カンタン使い方ガイド

今すぐ無料会員登録！

スマホ  
からでもOK!



エレクトロニクスで  
世界を楽しく

詳しくは

**e-NEXTY**

**検索**



**NEXTY Electronics**  
A Toyota Tsusho group company