



取締役  
ICT・インダストリアル本部長  
**細田 伸一**

執行役員  
ソリューション&エンジニアリング本部長  
**伊藤 准**

エレクトロニクスの進化に伴い、小型化、高機能化などに対応するため、製品の開発時間の短縮、設計の高度化も同時に求められています。また、開発環境においては、開発が複雑化しており、求められる技術者のスキルが多様化しています。このような状況の中、ネクスティ エレクトロニクスではオンラインで「部品検索」、「ブロック図編集」などを実現できる開発エンジニア向けWebサイト「e-NEXTY」を開設しました。そのe-NEXTYを立ち上げた経緯や想いを当社取締役 細田伸一と執行役員 伊藤准に聞きました。

**簡単、手軽に! エンジニア支援サイトe-NEXTY誕生**

**Q : e-NEXTYの簡単な概要やコンセプトを教えてください**

**細田**： 当社の営業や技術、品質担当者に問い合わせ頂くことなく、お客様がWEB上で各種データが入手でき、また設計に役立つツールとして使って頂くことで、当社とのコミュニケーションをWEB上で行える便利なサイトです。サンプルや試作用の部品手配もWEB上で行えるよう、チップワンストップ社と提携し、「ネクスティ チップワンストップ」というeコマースサイトも開設しました。各半導体メーカー様のデジタルサービスも向上していますが、エレクトロニクス商社である当社が提供することで、メーカーやブランドにとらわれることなく、様々なメーカーの情報をワンストップで取得することが可能となります。

**Q : e-NEXTYのターゲットユーザーは?**

**伊藤**： 一言で言えば、試作開発のスピードの短縮や原理・原則の実現性を主目的にしたアジャイル的な開発をしているエンジニアがターゲットになると思います。まずは動作させたい、1日でも早く開発したい、営業を呼んで話を聞いている暇がない、そんなエンジニアのためのツールと考えています。

**Q : どのような背景でe-NEXTYを立ち上げましたか?**

**細田**： デパートに買い物に行くより、WEBで買物をするのが便利な時代になりました。電子デバイスの検討、選定、購入もWEB上で進められないと、エレクトロニクス商社も生き残れないと判断しました。

**伊藤**： 当社でも開発部門があり、まずは動作させてみよう、という要求は以前からありました。基本技術が世の中にあふれているこの時代には、技術を素早く活用して、概念を実証することが重要であると考えています。そんな思いを持ったエンジニアが多数いるはず。彼らを支援したい、そんな思いでこのツールを立ち上げました。

**Q : 何故このタイミングでサービスを立ち上げようと思ったのですか?**

**細田**： 立ち上げタイミングとしては、遅いぐらいです。当社内ではデジタルマーケティング(WEB上での電子デバイス販売、サポート)は約2年前から構想がありました。可能な限り早く立ち上げるつもりでしたが、サービスを充実させるにあたり、時間がかかってしまいました。

**伊藤**： 様々な準備に手間取り、結果この時期になりました。もっと早く立ち上げるべきでしたが、今からでも遅くないと思っています。



**Q : サービス立ち上げにあたって苦労した点を教えてください**

**細田**： 当社には、元々、ELISNETという部品検索エンジンがありました。単に電子部品の検索の機能を提供するだけでなく、お客様がWEB上で何ができたら嬉しいかを長い期間をかけて協議してきました。その結果、たどり着いたのは、部品検索データベースと連動した回路ブロック図サービス(Myブロック図)と部品の購入機能でした。このMyブロック図は、当社のデータベース、開発、サポート技術陣総がかりで作り上げてきました。

**伊藤**： 部品レベルのデータベースは元々あったため、その上で機

能するブロック図の作成機能と連動させることでした。作図ツールとしての使い勝手もさることながら、これに紐づいて元々あったデータベースとの接続、部品購入への導き、参考ブロック図の準備など、まずは基本的ではありますが、最低限の機能をしっかり連動し、実現させることでした。

### お客様の部品選定時間を大幅削減し、安心を提供

**Q：ネクスティ エレクトロニクスがサービスを提供することによるお客様のメリットを教えてください**

**細田**：何と言ってもスピードです。お客様が電子部品を探すとき、代理店へ問い合わせをする必要がありません。また、e-NEXTYのデータベースでは、「生産中止、生産中止の警告」、「自動車、各種規格準拠」、「業界での採用実績」などもWEB上で確認できるため、e-NEXTYの会員様は当社へお問い合わせを頂く前に、ある程度の部品検討を進めることが可能です。

また、My ブロック図を使えば、選んだ部品をデータとして、ビジュアル化して保管することが可能です。お客様の部品選定にかかるスピードアップを第1に心掛けました。

**伊藤**：スピードもありますが、安心もあると思います。採用実績などの情報も提供しますので、業界や世の中の動きなども把握できると思います。また、品質などの各種データも一括して入手できますので、単に試作品をスピード開発するだけでなく、量産などを考慮した部品検索が可能です。なにより、各部品ごとのメールや電話での問い合わせがこのツール一つで済みます。



**Q：e-NEXTYでは試作品、量産品の両方に対応しているのでしょうか？**

**細田**：現時点では顧客の企画開発段階において支援を目的としたものです。先に述べたように、試作部品の購入は「ネクスティ チップワンストップ」で可能です。量産対応は従来通り、ネクスティ エレクトロニクスでサポートします。

**Q：どのようなシーンや使い方をすると良いか教えてください。**

**伊藤**：まずは動作させてみよう、というときに是非とも使っていたきたいです。単に試作に終わらず、量産まで意識して部品検索ができますので、スピードに加えて安心感もあります。スピード時代のアジャイル設計をe-NEXTYと共に取り入れてみてはいかがでしょうか。

### 登録無料、機能を充実させ、お客様にとって「なくてはならないツール」に

**Q：まずe-NEXTYを利用するにあたり、何をすればいいでしょうか？**

**細田**：まずは、会員登録をお願いします。情報の機密性、情報統制、個人情報の管理の観点から、会員制としておりますが、登録無料です。是非ご利用ください。

**Q：今後はどのような機能を強化していく予定でしょうか？**

**細田**：部品検索エンジンの部品登録件数のアップ、My ブロック図

の機能向上、会員様限定の技術・品質情報ページの充実を図っていきます。会員様が必要とする品質や環境情報などのデータがすぐに取得できる体制を作りたいです。

当社ではお客様の「ものづくり」をサポートするために、ODM・EMS事業を開始しました。部品の販売だけでなく、各種設計サポート、業務及び生産の受託も行っていきます。そのための製造、品質、開発スタッフの体制も整えました。

**Q：将来的にどのようにしていきたいですか？**

**細田**：これは、電子デバイスにおける「販売革命」だと考えています。e-NEXTYには積極的に投資していきます。機能を充実させ、便利で使いやすい、WEBサイトを目指し、お客様にとって「なくてはならないツール」にしていきます。

また、現在は日本限定サービスですが、英語版のリリースとグローバル対応も早期に実施していく予定です。

**伊藤**：製造の支援機能が今後付加されます。まずは企画から開発、製造までの一連の流れすべてを支援する形にしていきます。さらには供給に対する推奨機能や万が一供給が停止した場合の置き換え提案、設計変更サービスなど、永続的な支援サービスを展開させていきます。

**Q：最後に一言お願いいたします。**

**細田**：半導体メーカー様のWEBサイトに、1件、1件アクセスして情報を集めるのはとても大変です。ぜひe-NEXTYの会員登録をして、ご利用ください。また、お客様の声もとても大切です。改善点や問題点がありましたら、ぜひともお聞かせください。皆様のご登録、心よりお待ちしております。

**伊藤**：自在にかつ安心して情報収集できるのが魅力のツールです。是非とも活用頂きたいです。また、こういった情報が欲しいなど、みなさまの声を反映していきたいと思っていますので、是非ともフィードバックの声を頂きたいです。機能・情報面で質・量ともに常に進化させていきたいと思っています。



オンラインで「部品検索」・「ブロック図編集」を実現できる開発支援サイト e-NEXTY

エレクトロニクス製品を設計する際は、ゼロベースからブロック図や回路図を作成しますが、e-NEXTYサイトではアプリケーション別の参照図テンプレートが提供され、それを基に編集してブロック図を完成させることが出来ます。また完成したブロック図を弊社リファレンス情報から、回路図へ変換する機能も今後追加していく予定です。

#### e-NEXTY の5つのポイント

- POINT 1** 200万点以上の電子部品検索エンジン BOMリストも生成！
- POINT 2** アプリケーション別の参照ブロック図を編集し、Myブロック図を作成！
- POINT 3** ブロック図から回路図に変換 アートワークに活用可能！
- 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！
- POINT 5** デバイス1つからでも購入ができる ECサイトにシームレス連携！

登録無料！下記より会員登録できます  
<https://www.e-nexty.com/>