

NXPowerLite™ データ圧縮ソフトウェア デスクトップエディション

導入事例

OCEANBRIDGE つかえるITを、世界から。

明電商事株式会社 様



「4つの理由から、NXPowerLiteを全社員に一括導入しました。導入から5年以上経ち、Office 365に移行した現在でも業務に欠かせない基本ツールとして活用しています」

明電商事株式会社 管理部の皆様

明電商事株式会社

＜明電商事株式会社について＞
1987年に株式会社明電舎の汎用単体製品販売部門が統合し設立。
FA・産業システム、受変電機器、発電装置、省エネシステム、ITソリューションシステム、計測制御機器、加工品受託製作といった広範な分野でお客様のニーズとメーカーのシーズを結びつけ、社会に有用な商品を提供している。

明電商事株式会社ではオーシャンブリッジのファイル軽量化ソリューション「NXPowerLite デスクトップエディション」を全社員に導入し、メールに添付するファイルの自動軽量化とそれによる業務改善を実現しています。同社 管理部長 野村理氏（写真左から3番目）、同部企画グループ課長 元橋茂久氏（写真左から2番目）、同課長 栗田良治氏（右から2番目）に詳しいお話を伺いました。

写真右端：弊社取締役の菅沼、左端：弊社営業部の秋本

もくじ

1. 全社員向けの基本ソフトとして NXPowerLite を導入
2. 仕入先とお客様をスムーズに橋渡しするために
3. NXPowerLite を「一括導入」するメリット
4. Office 365 への移行後も問題無し

全社員向けの基本ソフトとして NXPowerLite を導入

— はじめに、明電商事では NXPowerLite をどのように活用されているのか教えてください。

PowerPoint や Excel などの Microsoft Office ファイルを、お客様や取引先等にメールで送信する際の軽量化ツールとして利用しています。

明電商事では、NXPowerLite デスクトップエディションを全社員向けに一括導入しました。また各社員の使う端末にインストールする際、あらかじめ Outlook と連携させる設定を施しました。それにより、メールに添付された Office ファイルや JPEG、PDF ファイルは送信時に自動的に軽量化されます。

NXPowerLite は何の違和感も無く Outlook に組み込まれており、各々の社員が特別な操作をする必要は一切ありません。そのため、NXPowerLite の

存在に気づいていない社員も少なくありません。そのくらい自然な形で、全社の基本ツールとして NXPowerLite は使われています。

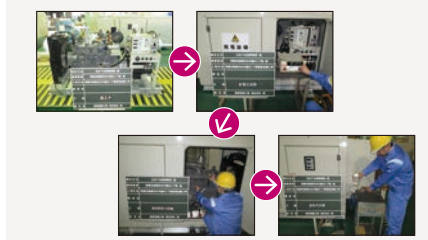
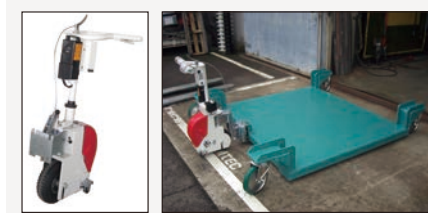
— 送信時に「自動的に軽量化される」ことで、社員から文句を言われたことはありますか？

私たちが NXPowerLite を導入したのは 2008 年頃でしたが、当初は NXPowerLite 側に少し不具合があり、現場から問い合わせを受けたことがありました。しかし、それも数件だけで、NXPowerLite がバージョンアップされてからは無くなりました。

現在では、社内でも「最も運用の手間がかからないソフトウェア」の1つです。だからこそ、5年以上使い続けてきたとも言えます。

仕入先とお客様をスムーズに橋渡しするために

— NXPowerLite の導入経緯を教えてください。



資料に盛り込まれる画像データの例。
上：少ない力で重い物の運搬を可能にするパワーアシスト台車
下：ディーゼル発電装置の設置から耐電圧・過回転耐力量等の各種試験までのプロセス

私たちが頭を悩ませていたのは「お客様向けドキュメントのファイルサイズ」でした。

「お客様向けのドキュメント」には、下記のようなものが挙げられます。どれも多くの画像データを必要とするドキュメントで、大部分は PowerPoint や Excel で作成します。

- FA 機器や発電装置など様々な商材を紹介する資料
- 図面データが多く盛り込まれた、機器や部品等の設計資料
- 工事現場の写真が多く盛り込まれた、工事計画や進捗報告資料
- 障害対応やメンテナンス時の分析・報告資料
- その他

これらのドキュメントの共通点は「元データ（写真や図面などの画像データ）は、自分たちで用意していない」ことです。

元データは、各機器や部品を製造しているメーカーや、工事やメンテナンスを担当する業者などから送られてきます。それらを迅速に集約・編集して、お客様に分かりやすい形で届けるのが、私たちのような専門商社の使命です。

写真や図面など1つ1つのデータのファイルサイズは、高画質化に伴って年々大きくなってきました。普通のデジタルカメラの「標準画質」でも、写真1枚が数 MB。すると、それらを集約した資料のサイズは数十 MB になってしまいます。

このファイルサイズの増大化に、インターネット回線が追いつきませんでした。メールに添付するファイルの容量制限に引っかかるようになり、管理部には営業現場からの問い合わせが頻繁に来るようになりました。だからといってすぐに回線を太くすることはできません。

また、大手企業と中小企業では保有している回線の太さが大きく異なることもありました。仕入れ先側にとっては問題の無いファイルサイズでも、お客様側ではエラーになってしまい受け取れないということも度々起こりました。

その結果、送信するためにわざわざファイルを複数に分割したり、CD-ROM に焼いて届けたりといった作業が必要となり、営業現場の業務効率さが下がっていました。



* 外出先からモバイル回線でファイルの送受信を行う営業担当者は、特に苦労していました。

仕入れ先とお客様の間で仕事をしている私たちが、容量を軽くすることを目的に写真や図面データを勝手に取捨選択することは許されません。だからといって、編集や送信に手間取っているのは、「専門商社が間に入ることの付加価値」が薄れてしまいます。

以上のような形で、ファイルサイズの増大化が「仕入れ先とお客様のスムーズな橋渡し」の障害となっていました。解決するために、ファイルの軽量化ツールを探し始め、以下のような理由で NXPowerLite を選びました。

- 画像の入った Office ファイルが簡単に数十 MB → 数百 KB に軽量化できる
- 軽量化しても業務上求められる画質を維持できる
- ファイル形式を変えずに Office ファイルのまま軽量化できる
- Outlook と連携させることで、現場の社員に負担をかけずに軽量化できる
- ライセンス価格が手頃で導入しやすい

NXPowerLite を「一括導入」するメリット

— NXPowerLite のユーザーに話を伺うと、典型的な導入パターンは「ある部門内で導入し、実績をデコに徐々に拡大させていく」と「一括で全社員に導入する」という2種類です。明電商事は後者に該当しますが、前者の「徐々に拡げていく」という方法は検討されなかったのですか？

検討時には、まず無料体験版を管理部内で試してみましたが、その流れで特定の部署から徐々に拡げていくという方法は考えませんでした。

確かにそのような形で口コミで広がっていったほうがいいツールやソフトウェアもありますが、NXPowerLite については以下のような理由で「一括導入が望ましい」と判断しました。



* NXPowerLite は一括導入するほうがメリットを最大化できると感じています。

【理由1】ボリュームディスカウントが効いて導入コストを下げられる

→ NXPowerLite デスクトップエディションはボリュームディスカウントがあります。一度にまとめて購入することで、まず導入コストを抑えられます。

【理由2】部分導入のほうが総コストが高つく

→ 部分導入をした場合、どの部署でいつ／何ライセンス導入したかといった運用業務が煩雑になってしまいます。導入する製品の価格や会社の規模にもよりますが、明電商事が NXPowerLite を導入する場合には、一括で導入してしまったほうが運用コストも含めた総コストが抑えられると判断しました。

【理由3】一気に変えないと導入メリットを最大化できない

→ ある部署で NXPowerLite を導入したとしても、未導入の部署で巨大なファイルを受信していると回線全体のパフォーマンスは落ちてしまいます。また、NXPowerLite がもたらす業務効率化は一人一人はわずかであっても、全社員の総時間で見ると大きなインパクトが出ます。導入メリットを最大化させるという意味でも、一括導入が望ましいと考えました。

【理由4】お客様や取引先への対応品質を揃えられる

→ 取引の多い大口顧客に対しては、複数の部署が関わっています。「明電商事は部署によって対応品質が違う」とお客様から言われるようなことは、あってはならないことです。もし NXPowerLite を部分導入したとすると、製品や契約によって、資料が届くまでの早さや見やすさなどで差が出てしまう可能性があります。

Office 365 への移行も問題無し

— 今後の展開について教えてください。

明電商事では、少し前に Office 365 を導入しました。デスクトップの Outlook アプリケーションと同期する形で使っており、Outlook と連携している NXPowerLite についても、Office 365 環境下で問題無く機能しています。

管理上 Office のバージョンは現在 2010 を使っていますが、今後 2013 に切り替えていくことになると思います。NXPowerLite もきちんとキャッチアップして 2013 に対応してくれることを期待しています。

（注：NXPowerLite デスクトップエディションの Office 2013 対応は 2014 年春頃を予定しています）



* Office を使い慣れている限り、NXPowerLite は欠かせないツールです。

— 最後に、オーシャンブリッジへメッセージをお願いします。

NXPowerLite は、明電商事に欠かせないツールになりました。私たちと同じような業態の企業にはきっと役に立つと思いますので、どんどん普及していただきたいと思います。

また、NXPowerLite のようにユニークで業務効率化に役立つツールやソフトウェアは引き続きご紹介いただけたらとありがたいです。よろしくお願います。

Microsoft Office ファイル・JPEG・PDF ファイルを最大 98% も軽量化！
NXPowerLite 体験版 無料ダウンロード <https://www.nxpowerlite.jp>



NXPowerLite 国内総販売代理店
株式会社オーシャンブリッジ

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-12 住友不動産元赤坂ビル7F
Web: <https://www.oceanbridge.jp/>
Email: sales@oceanbridge.jp
TEL: 03-6809-0967 (営業部)

● NXPowerLiteはNeupower Solutions Ltd.の登録商標です。
● その他の社名または商品名等は、各社の登録商標または商標です。

ご購入に関するお問い合わせは

この印刷物の内容は、2014年1月時点のものです。