

2025 年 9 月 8 日
報道関係者各位

フューチャーアーティザン株式会社

DN ラइटニング、Fleacia シリーズを活用し業界初※1 の照明製品オンライン選定・自動見積ツール 「DN ライトナビ」を構築、全面稼働開始

フューチャーアーティザン株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長 田中剛）は、DN ラइटニング株式会社（本社：神奈川県伊勢原市、代表取締役社長 倉持一郎）における Fleacia（フリーシア）シリーズ導入事例として、照明業界初※1となるオンライン選定・自動見積ツール「DN ライトナビ」の構築・全面稼働したことをお知らせいたします。「DN ライトナビ」は、トータル約 2 万点ある DN ラइटニング製品の仕様やオプションパーツ構成を、Web 上で簡単に選定・定価見積まで一貫して行えるツールです。従来、営業や設計担当者を介していた複雑な照明器具の選定・見積プロセスを、顧客自身で直感的に操作・完結できる形に再設計し、業務効率化と顧客利便性の向上を実現しました。



※1. DN ラइटニング株式会社調べ：照明メーカーが全製品を対象に、周辺器具まで含めた選定・定価見積生成機能を一般公開する事例として

■ 導入の背景：属人化しがちな照明選定を、誰でも使える仕組みに

DN ラइटニングでは、店舗・住宅・商業空間など多用途に対応する照明製品を展開しており、その仕様は長さ・色温度・調光方式・取付方法・電源など多岐にわたります。従来の製品選定では、カタログの読解や営業担当とのやり取りが必要で、手間や情報の抜け漏れが発生しやすい課題がありました。そこでフューチャーアーティザンは、Fleacia Product Selector を通じて、Web 上で用途や使用条件、求める仕様に基づいて簡単に製品の検索・比較・検証が行える機能を提供。場所や時間を問わずお客様自身が Web で製品選定から定価見積ができる仕組み「DN ライトナビ」を構築しました。これにより、照明選定の属人化を解消し、製品選定の工数やミスの削減を通じて営業効率の向上が期待されています。※2

※2 DN ラइटニング株式会社での試験導入調査にて、選定・見積もり作業が約 57%削減されたことを確認。

■ DN ライトナビの機能



で、**できること**

Step1. かんたん入力



機種や色温度を選び、配灯長さなどを**直感的**に入力していただくだけで OK !

- 系統数
- 色温度
- 機種
- 配灯サイズや形状
- 取付方法
- 配灯長さ

など…

Step2. オプション長さ 自動算出



設置条件に合わせて灯具の長さや必要な電源などのオプションパーツが**自動選択**されます。

- パーツの自動抽出 (PROFILE SYSTEM の場合)
- 灯具の長さや数量を自動計算
- 調光器の選定
- 直流電源装置の自動抽出

など…

Step3. すぐ見積



器具と電源などのオプションパーツのトータル価格が**その場で**見積書形式で出力されます。

- 明細リスト
- PDF の概算見積書
- 保存して再編集も可能

など…

- 製品仕様・長さ・色温度などのパラメータを直感的にカスタマイズ
- 必要なオプションパーツ（電源・取付部材など）を自動補完
- 入力情報に応じた PDF 形式の定価見積書を即時出力
- 保存・再見積も容易で、夜間や休日の利用も可能（24 時間 365 日）

■ 導入の効果

- DN ライトナビの Web 公開により、顧客自身で仕様条件に応じた製品を簡単に検索・比較できるようになり、問い合わせ前の検討プロセスが大幅に効率化。
- Fleacia CPQ によるリアルタイムな型式生成・価格算出・見積書作成で、見積リードタイムを従来比で大幅短縮。
- Excel ベースで製品構成ルールを管理できる仕組みにより、製品仕様変更や新製品追加へのスピーディな対応が可能となり、運用負荷を軽減。
- 会員サイト機能によって、代理店も含めた選定・見積業務を標準化・効率化。
- 属人化していた製品選定業務を「選べる・わかる・見積もれる」仕組みに置き換え、営業・設計担当者の負担軽減とサービス品質の向上を実現。

■ 今後の展望

Fleacia は今後も、DN ライトナビの進化を支援します。DN ライトナビでは、ユーザーの声を反映した機能の実装が計画されており、Fleacia はその実現を技術面から強力に後押ししてまいります。

■ 各社コメント

DN ラइटニング株式会社 営業企画部 部長 執行役員 高橋伸哉

「DN ライトナビの公開後、お客様から“これが欲しかった”“見積まで自分で完結できて助かる”といった声を多数いただいています。

す。特に、製品の組み合わせが複雑で選定に時間がかかっていた PROFILE SYSTEM などでは、『漏れなく必要部材まで拾えるのありがたい』という設計者の声もありました。これまで営業が対応していた照明の配灯や電源数量の自動計算が Web に置き換わったことで、社内リソースの有効活用にもつながっています。今後は空間用途別の照明提案ガイド、目的別の製品ナビゲーション、見積実績を活用した商品レコメンド機能、ユーザーの声を反映した新商品の開発に取り組む予定です。」

フューチャーアーティザン株式会社 代表取締役社長 田中剛

「DN ライトナビは、感性的で種類や組み合わせが多く複雑な照明選びを、誰もが迷わず選べる仕組みとして実現したオンライン自動見積システムです。これを実現するには、DN ライティング様との綿密な対話と製品理解が不可欠でした。またこれまで、Fleacia CPQ は構成部品の点数が多い産業機械や装置向けの導入事例が中心でしたが、今回はそれとは異なり、部品点数は比較的少ないものの、製品の種類や組み合わせ、周辺パーツやオプションの豊富さが選定プロセスを複雑にしている業界に対して、Fleacia CPQ が新たな価値を提供できたと考えています。今後はこうした“選択肢の多さ”に起因する選定難易度が高い製品カテゴリにも積極的に提案を広げ、導入実績をさらに積み上げていきます。」

【DN ライティングのプレスリリース】 <https://www.dnlighting.co.jp/media/news/250827>

【製品情報】 <https://www.fleacia.jp/>

【事例公開ページ】 DN ライトナビ : <https://www.dnlighting.co.jp/dnlightnavi.html>

■フューチャーアーティザン株式会社について

フューチャーアーティザン株式会社は、1972 年に創立したコンサルティング & システムインテグレータです。

製造業の DX 推進、ESG 経営の実現、そして持続可能な社会の構築に向けてお客様へ最適な IT をデザインし、課題解決と付加価値を高めるコンサルティングおよびシステム・サービスを提供しております。

※2017 年にフューチャー株式会社のグループ企業になりました。

※2025 年に株式会社ワイ・ディ・シーから社名を変更しました。

会社名 : フューチャーアーティザン株式会社

所在地 : 〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー

創業/設立 : 1972 年 3 月/2000 年 1 月

資本金 : 2 億 5000 万円

事業概要 : ・情報通信システムに関するコンサルティングおよび設計、開発

・機器およびソフトウェアのライセンス販売、インストール、保守、運用サポート

・インターネットを用いた通信と情報サービスの提供、運営

URL : <https://www.future-artisan.co.jp/>

■プレスリリースに関するお問い合わせ先

E-mail : info@future-artisan.co.jp | マーケティング部

※本記事に掲載している当社の商品・サービス名称等は当社の商標または登録商標です。その他の会社名・商品名・サービス名などは各社の商号・商標または登録商標です。

参考資料

実際の画面サンプル

