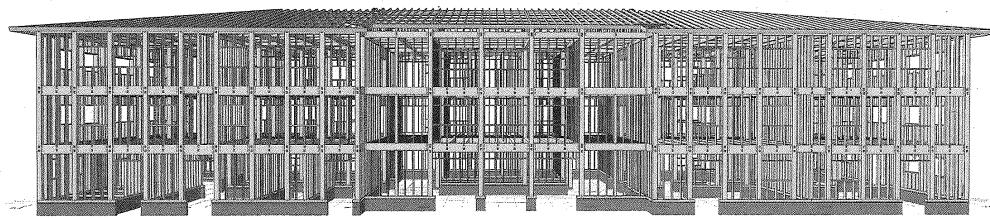
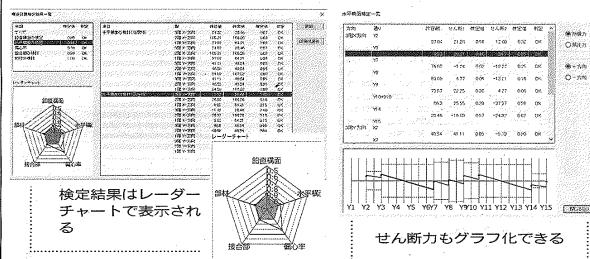


非住宅向け構造計算「NSC15」を発売

面積制限なく2000m²以上にも対応



モデル入力した延べ床面積2,897平方㍍の物件



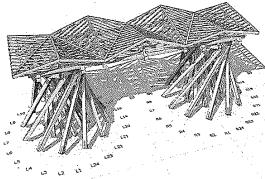
「ニシシカワ」社開発
骨格構造による
面積制限のないX
CADXF15は、ブレカラムで入力し、面積制限のないX
力画面に表示される。物件が構造計算で大き
くなると、面積を出力す
べて、寸切り替え、許容応
力で計算チェックを実
際の日本木住宅・木
材技術センターの「木
造軸組住宅の許容応力
度設計」(グレー本)に準
拠した構造計算が
自動でできる。
2000平方㍍以上
の物件に対応できるた
うにした。

ネットトイーグル（福岡市、祖父江久好社長）はの円柱形住宅木造フレカットCAD「XF15」のオプションとして自社開発の構造計算システム「NSC15」を発売する。面積制限がなく、他社のエンジンを搭載していた従来の構造計算システム「スペドルX」では対応できなかつた2000平方㍍以上の物件に対応できる。来年4月にはNSC15と同じエンジンで計算できる木造軸組フレカットCAD「Xstar」「X」向けの構造計算システム「NSC-Xstar」も発売する。これによれば、住宅、非住宅、木造軸組、2×4すべてのフレカットCADの構造計算システムが自社開発に切り替わる。

ネットイーグル

と手間と時
間がかかる
うえ、修正
が入った場
化する機能、部材の検

部材の安全率を色分け表示する機能や、通りごとに安全率をグラフ



ねじれ柱の入力方法なども習得できる

年が特徴で、NSC15を
使えば、リアル加工バ
ーで製作金物の収まりや他の金物との干
渉材の取り合いの目を
見て確認しながら確
かに造形できる。どの部位にどのくらいの応力が掛かり、どういう物
が必要かが視覚で確
認できるため、加工手
順を記入する段階で取
りやすくなる。

合の手戻りや承認の取扱いがなくなり、業務が煩雑化する。
設計の段階からXF-E15を用いることで、構造計算から加工まで一括で行うことができる。
XF-E15は、自動設計システムで製作金型を生成する。

This is a detailed architectural drawing of a traditional Chinese building complex, likely a temple or palace. The drawing shows several interconnected buildings with highly decorative roofs featuring multiple ridges and decorative tiles. The walls are shown with various patterns, possibly representing stonework or painted decorations. The overall style is highly detailed and symmetrical, typical of traditional Chinese architectural representations.

紙で補足図面を出力できる
定義を表示する機能なども備えて
いる。エンに当たっては設計事務
社開発したル方式(月額利用料)
ため、ユーチューブに加え、サブスクリプ
ザの二ニーション方式(年間契約)
ズを反映し約)でも利用できるよ
ンバージョンアップにうにする。
祖父江社長は「4回

XF15のマイスター研修開始へ

A3横の用紙で補足図面を出力できる
 定値を表示する機能など、「N-S-X-STAR」も発売する。発表され
 たばかりの構造計算システムで、C15と同じ。
 ネジンで計算できる第二の拡大にタイマーで、
 造軸組プレカットCムリーリーに対応してい
 く」と話す。

問われる「総合力」差別化へ

2023年9月1日リリース開始! 設計事務所向けサブスク対応!

建築面積 2897m² (272坪)

床面積 2897m² (878坪)

技術革新!
イノベーション



非住宅木造プレカットCAD OPEN-NET XF15

中大規模木造建築物向 構造計算システム NSC15 (許容応力度計算・ルート1)

Neteagle Structural Calculation

★建物規模(床面積)の制限なし

ついに完成！平入焼模木造建築
NET EAGLE
ネットイーグル株式会社
<https://www.neteagle.co.jp>

■本社 050-3536-5961 福岡県福岡市西区小戸3-54-50
■中部テクノセンター 050-3538-0221 名古屋市中区錦2-9-27 NMF名古屋伏見ビル1F
■東京CADセンター 050-3533-2894 東京都港区芝浦2-14-4 オアーゼネクサ芝浦5F