

平面骨組応力解析

SAFRAN Ver. 7

バージョンアップ案内

拝啓 毎々格別のお引立にあずかり厚く御礼申し上げます。

『SAFRAN』が Ver. 6 から Ver. 7 になり、より充実した解析ツールとなりました。
主な機能改良および追加項目は下記のとおりです。お目通しの上、バージョンアップをご検討
くださいますようお願い申し上げます。
なお、出荷開始は 2024 年 6 月上旬を予定しております。

敬具

主な機能改良及び機能追加項目

1. 主なバージョンアップ内容

① Windows10、Windows11 に対応

旧バージョンでは、起動時に管理者権限が必要な場合がありましたが、今回のバージョンでは、一般ユーザーで起動可能になりました。

② 新機能

1) 「3D モデル」表示機能の追加

線材で表現する「入力データモデル図」の他に、「3D モデル」機能を追加しました。
実寸の 3D モデルで表現しましたので、寸法の入力ミスが視覚的に確認出来ます。
断面の直接入力の場合は、断面積 A ($B \times D$) と断面二次モーメント I ($B \times D^3/12$) から B と D を求め矩形として表現します。

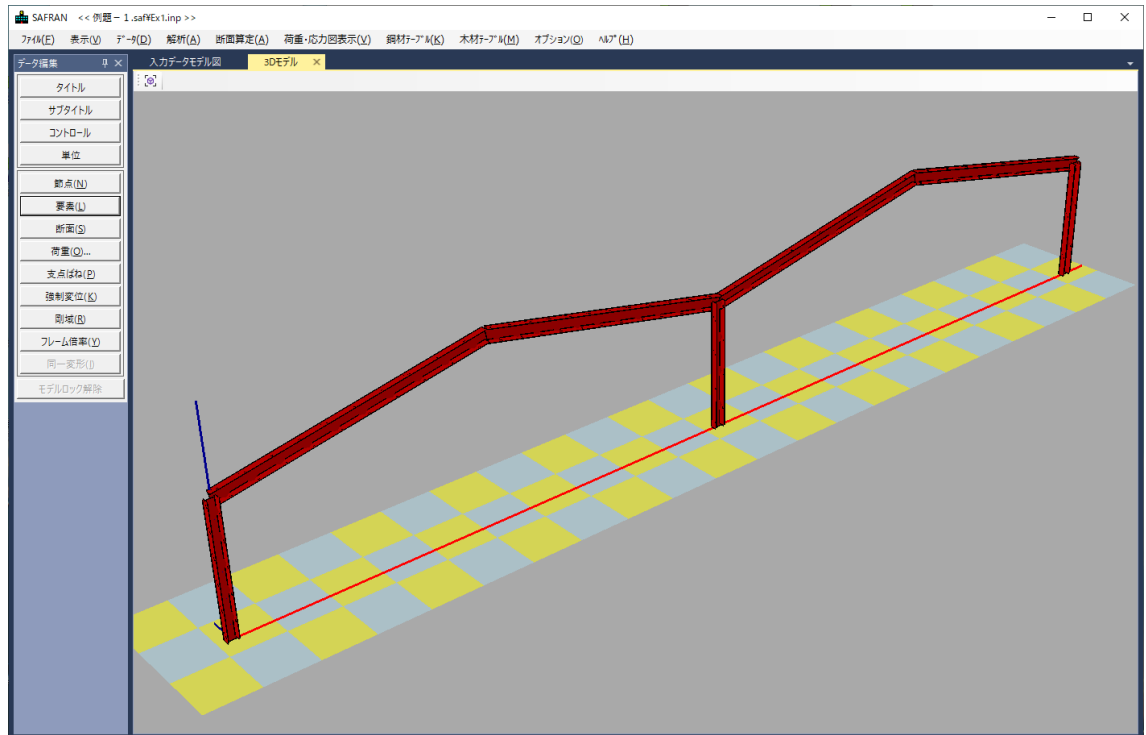
2) 要素部材の材端結合条件のモデル表示

要素部材の材端結合条件がピン指定した場合、「入力データモデル図」では、材端に○を表現するようにしました。

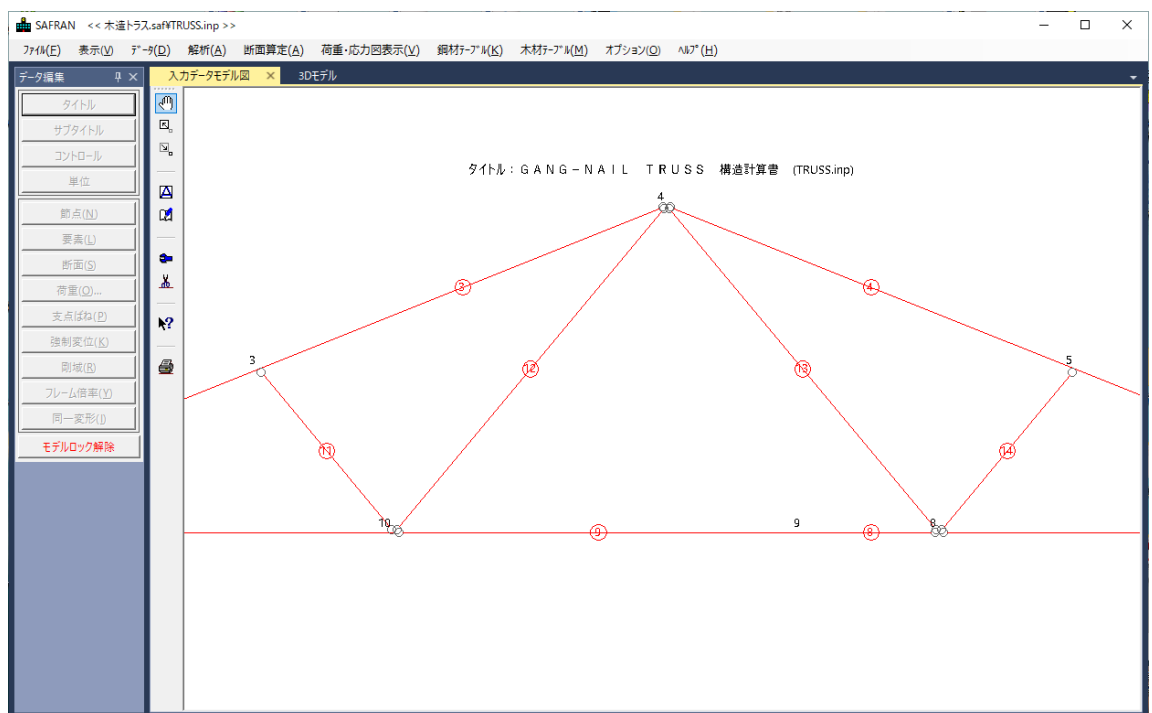
3) 「入力データモデル図」の拡大／縮小

マウスのホイール（中央ボタン）で拡大／縮小が可能になりました。

(3Dモデル)



(材端結合条件がピン指定した場合)



③ その他

1) 最新の開発環境でリニューアルしたことによるトラブル減少

Windows のセキュリティ強化により、インストールが出来ないことが発生していましたが、最新の開発環境で書き換えたため、インストール時のトラブルも減少します。
但し、ウィルスソフトがインストールされている場合は、ホワイトリストに登録する必要がある場合があります。

2) 最新の開発言語（.NET）

旧バージョンを Windows 10 で使用していると、時々不可解な動作をする場合がありますでしたが、新バージョンでは、最新の開発言語でコードを全て書き換えたので、動作が安定しました。

価 格 等

■価 格

○新規購入価格 ※提供形態:ダウンロード

SAFRAN Ver7.0	¥220,000	(税込 ¥242,000)
オプション S 造断面算定	¥80,000	(税込 ¥88,000)
RC 造断面算定	¥80,000	(税込 ¥88,000)
木造トラス部材断面算定	¥80,000	(税込 ¥88,000)
認証方式 ネットワーク認証方式	¥0	
ハードプロテクト方式	¥25,000	(税込 ¥27,500)

○SAFRAN Ver6.0 からのバージョンアップ費用 ※提供形態:ダウンロード

①本体のバージョンアップ

SAFRAN Ver6.0 → Ver7.0	¥60,000	(税込 ¥66,000)
------------------------	---------	--------------

②オプションのバージョンアップ

S 造断面算定	¥20,000	(税込 ¥22,000)
RC 造断面算定	¥20,000	(税込 ¥22,000)
木造トラス部材断面算定	¥20,000	(税込 ¥22,000)

認証方式 ネットワーク認証方式	¥0	
ハードプロテクト方式	¥25,000	(税込 ¥27,500)

※USB プロテクトについて

現在ご使用の USB プロテクトは、返却していただく必要はありません。

(ご注意)

バージョンアップ適用期限は **2024 年 12 月末日**までとさせていただきます。

また、『SAFRAN For Windows Ver.6』のサポートについても **2024 年 12 月末日**をもって終了させていただきます。

■動作環境

OS : Windows10、Windows11

お問い合わせは



株式会社 ソフトウェアセンター

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-2 大和ビル 6F
TEL (03)3866-2095(代表)・FAX (03)3861-0449
<https://www.scinc.co.jp/>