

# UC-1 for SaaS FRAME面内/FRAMEマネージャ 構造解析/断面

## 任意形平面骨組解析のWebサーバアプリケーション

任意形平面骨組解析「FRAME(面内)」および「FRAMEマネージャ」のWebサーバアプリケーションです。

従来パッケージソフトウェアとして提供していた製品と同等の解析機能、入力支援機能をサポートしています。GroupWareストレージ、または、ローカルPCへのデータ保存が可能で、ユーザIDとパスワードの入力で、いつでも、どこからでもWebアプリケーションとしてのご利用が可能です。また、荷重ジェネレート機能、部材断面の断面積、断面二次モーメントなどの断面諸元算出などベース製品の機能を継承しています。

FRAME面内 1ユーザライセンス: ¥9,500.  
追加ライセンス [1ユーザ]: ¥6,000.  
FRAMEマネージャ 1ユーザライセンス: ¥19,000.  
追加ライセンス [1ユーザ]: ¥12,000.

体験  
セミナー

Windows XP/Vista/7/8 対応

### プログラムの機能と特長

#### ■主な機能一覧表

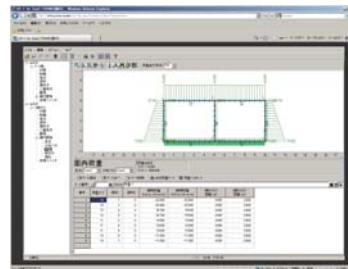
◎: 計算可 - : 計算不可

対応機能	UC-1 for SaaS FRAME 面内	UC-1 for SaaS FRAME マネージャ
データの読込/保存	◎	◎
GroupWare ストレージ	◎	◎
ローカル PC	◎	◎
旧データ形式ファイル読込	◎	◎
登録断面ファイル読込/保存	◎	◎
材質データの読込/保存	◎	◎
断面データの読込/保存	◎	◎
スケルトンジェネレート機能	◎	◎
荷重ジェネレート機能	◎	◎
登録断面補助機能	◎	◎
断面積算出機能	◎	◎
断面二次モーメント算出機能	◎	◎
入力機能	面内固有の入力機能 (支点、分布パネ、荷重、組合せ、抽出)	◎
	面外固有の入力機能 (支点、分布パネ、荷重、組合せ、抽出)	-
	IL固有の入力機能 (荷重、算出点)	-
	結果集計の入力機能	-
解析機能	面内解析	◎
	面外解析	-
	IL解析	-
	結果集計機能	-
出力機能	入力条件の印刷/プレビュー	◎
	入力条件のファイル出力 (テキスト/PPF/Word/ODF)	◎
	解析結果の印刷/プレビュー	◎
	解析結果のファイル出力 (テキスト/PPF/Word/ODF)	◎
サンプルデータの利用	◎	◎
ヘルプの利用	◎	◎

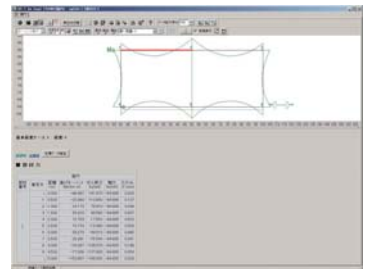
■各種出力形式に対応: UC-1 for SaaSで作成した計算書、解析結果等ドキュメントのファイル出力は、テキスト、HTML、PPF、DXF、Word形式、ODF(Open Document Format)形式の各種ファイル出力/保存に対応しています。

■ユーザストレージサービス(1GB): 作成したデータをストレージサーバ上で管理可能です。ユーザ側コンピュータへのデータ保存もサポートしており、断面登録機能によるRC断面計算・FRAME(面内)・UC-win/FRAME(3D)間でのデータ共有が可能です。

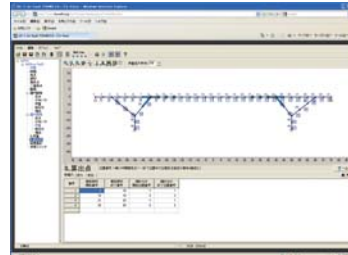
#### ▼メイン画面



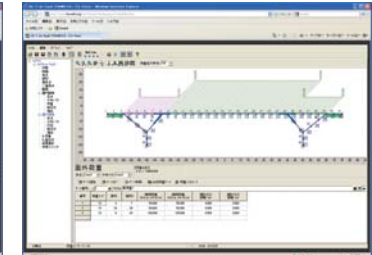
#### ▼計算結果表示(変位)



#### ▼IL算出点の入力



#### ▼面外荷重の入力例



# UC-1 for SaaS RC断面計算

## UC-1 構造解析/断面

## 任意形平面骨組の面内解析プログラムをSaaSとして提供

鉄筋コンクリート断面照査プログラム「RC断面計算」のWebサーバアプリケーション。

許容応力度法による断面照査、限界状態設計法による断面照査等、ベース製品と同等の機能をサポート。

RC断面計算 1ユーザライセンス: ¥5,500.  
追加ライセンス [1ユーザ]: ¥3,500.

体験  
セミナー

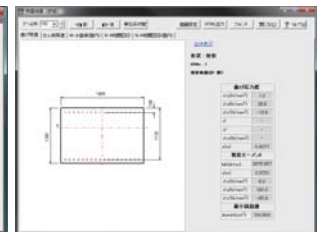
Windows XP/Vista/7/8 対応

### プログラムの機能と特長

#### ■従来製品との機能比較

対応機能	UC-1 RC断面計算	UC-1 for SaaS RC断面
旧データ形式(.rcd)読込	◎	◎
登録断面ファイル読込、編集/基準値データファイル保存	◎	◎
断面諸量計算	◎	◎
許容 応力度法	曲げ応力度/せん断照査/終局モーメント 終局NM図/抵抗モーメント/抵抗NM図 最少鉄筋量/必要鉄筋量/初降伏モーメント 面内マイナス(終局・NM図・初降伏) 面外(終局・NM図・初降伏)	◎
	限界状態 設計法	◎
計算設定一覽入力/断面寸法一覽入力/断面力一覽入力 *1	◎	-
基準値入力	◎	◎
電子納品使用禁止文字の抑止	◎	-
計算書 ファイル出力	テキストファイル/PPFファイル/Wordファイル	◎
	ODFファイル	-
計算書印刷プレビュー機能	◎	◎
ショートカットキーのサポート *2	◎	△

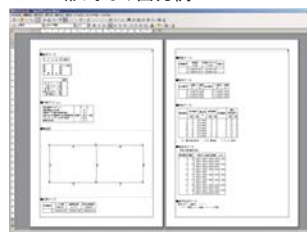
\*1: 次期バージョンにて対応予定 \*2: ボタン、メニューへのショートカットに非対応



#### ■各種出力形式に対応

UC-1 for SaaS RC断面で作成した計算書、解析結果等ドキュメントのファイル出力は、テキスト、HTML、PPF、Word形式、ODF(Open Document Format)形式の各種ファイル出力/保存に対応しています。

#### ▼ODF形式での出力例



#### ▼UC-1 for SaaS Groupware (起動メニュー)

