

報道関係各位

2015年 6月26日

簡易立体振動解析ツール「Quick-RESP」の販売・レンタルを開始

株式会社構造計画研究所（本社：東京都中野区、代表取締役社長：服部正太）は、建築構造物の地震時立体挙動を簡易的に検討可能なプログラム「Quick-RESP（クイック-レスプ）」の正式なご提供を本日より開始いたします。

「Quick-RESP」は、2015年2月よりベータ版として無料にて試用提供してまいりましたが、この度、販売ならびにレンタルでのご提供を開始いたします。

「Quick-RESP」は、当社の構造解析プログラム「STAN/3D^{※1}」や「RESPシリーズ^{※2}」で培った技術を元に、より多くの構造設計者の方々に振動解析を身近なものとして活用いただけるよう開発しています。構造設計でよく使用されるプログラムのデータ変換、手軽な立体振動解析などの機能をはじめ、立体振動解析が必須ではない低層建物に対し、その設計時仮定条件の妥当性確認等にご活用いただけます。建物が振動する様子をアニメーション出力できる機能により、施主への訴求力あるプレゼンテーションの実現をサポートします。

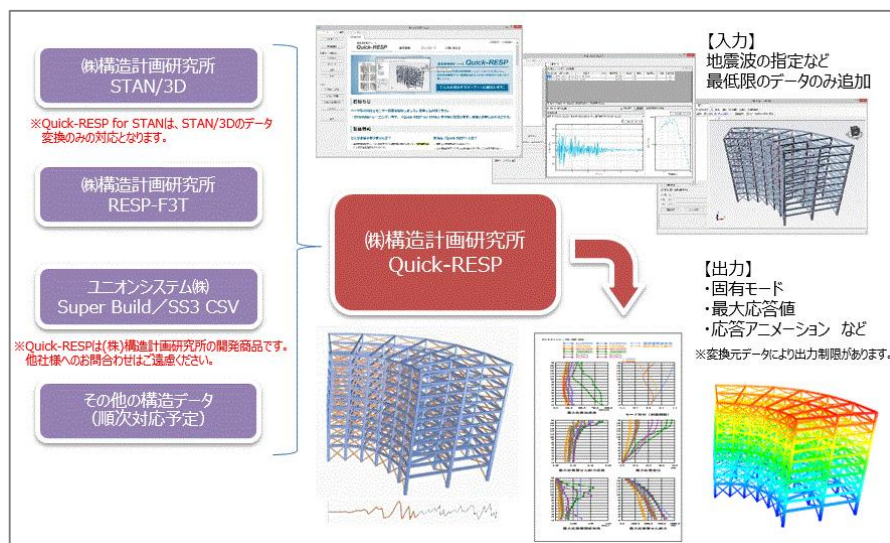
「Quick-RESP」に関する詳細は、下記のリンク先をご覧ください。

<http://www.kke.co.jp/quick-resp/>

- ※1 「STAN/3D」は、三次元任意形状フレームモデルの静的・弾性応力の解析機能を他分野に応用できる、汎用性の高いプログラムです。一般の建築構造物はもちろん、ドーム・鉄塔・プラントなどの特殊な構造物・工作物の解析実績があります。
- ※2 「RESPシリーズ」は、時刻歴応答解析が必要となる設計を支援する構造解析プログラムであり、超高層建物や制振・免震構造物の設計・解析に多くの実績があります。

Quick-RESPの機能と特徴

- 複数の構造解析プログラムのデータ変換に対応。お手元に対象プログラムのデータがあれば、「Quick-RESP」内でデータ変換と立体振動解析を実施できます。
- 「Quick-RESP」内での入力は、地震波の指定など最低限のデータ追加のみで操作は非常に簡単です。
- 出力は、固有モード、最大応答値、応答アニメーションなど複数メニューから選択できます。



図：「Quick-RESP」運用イメージ

■ 販売・レンタル価格

販売・レンタル価格は下記の通りです。詳細は製品窓口までお問い合わせください。

- Quick-RESP
販売：900,000 円/1 ライセンス（税抜き）
レンタル：80,000 円/1 ライセンス・1 週間～（税抜き）
- Quick-RESP for STAN（構造解析ソフト「STAN」のご利用者向け。STAN/3D データの変換のみ対応）
販売：300,000 円/1 ライセンス（税抜き）
レンタル：30,000 円/1 ライセンス・1 週間～（税抜き）

以上

■ 会社情報：株式会社構造計画研究所（<http://www.kke.co.jp>）

構造計画研究所は1956年に建築物の構造設計業務からスタートし、それら人工構築物を取り巻く自然環境（地震、津波、風など）、そして社会・企業・コミュニティへと解析の対象範囲を広げてきました。

「大学、研究機関と実業界をブリッジするデザイン&エンジニアリング企業」として、知の循環から生まれる工学知を基に社会のあらゆる問題を解決し、「次世代の社会構築・制度設計」の促進に貢献します。

■ 本件に関するお問い合わせ先

- ・製品、技術内容窓口

株式会社構造計画研究所 建築構造工学部 STAN/RESPサポート（担当：花岡/木村）

TEL:03-5342-1123 FAX:03-5342-1124 e-mail:stan@kke.co.jp または resp@kke.co.jp

- ・報道メディア関係窓口

株式会社構造計画研究所 広報・IR室 守武

TEL:03-5342-1040 e-mail:kke-pr@kke.co.jp

※ 構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。