

建設3Dプリンタ技術 (Construction 3D Print Technology)

施工例：シンガポール初原位置3Dプリント建築物 (2025.8)



施工例：世界初原位置3Dプリントモスク (サウジアラビア 2023)



研究用卓上型

研究用自走型

現場用アーム式

現場用門型



範囲620mm × 740mm × 490mm



範囲5m × 5m × 3.5m



範囲20m × 14m × 4.5m

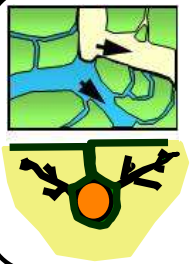


範囲20m × 15.5m × 10m

* 教育機関割引あり

** 特注、カスタマイズ対応可能

鉄筋コンクリート構造物3次元非線形マルチスケール統合解析システム (Nonlinear Multi-scale Integrated 3D Analytical System for Reinforced Concrete Structures)



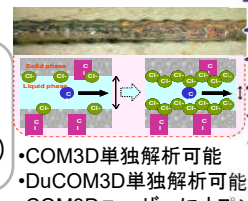
・ **LINK3D**

構造解析COM3Dと材料解析DuCOMを一体化にした連成解析システム

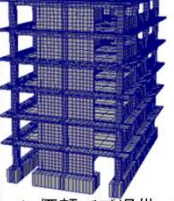
熱応力・収縮/クリープ
腐食・アルカリ骨材反応

変形・応力・ひび割れ発生

時間軸
構造性能評価
(耐荷・変形性能)



・COM3D単独解析可能
・DuCOM3D単独解析可能
・COM3Dユーザーにオプション価額でご提供



* 教育機関割引あり レンタル可能

** 各ソフトに東京大学コンクリート研究室で開発されたソルバーを実装しています

DuCOMs Construction 3D Print Technology & Concrete Life-span Simulation
for i-Construction supported by Guanli Tech & AHSM

有限会社 DuCOMs

<http://www.ducoms.co.jp/>

所在地：東京都台東区上野7丁目3-9アルベルゴ上野1206

問い合わせ：anxlab2002@gmail.com