

粒子法流体解析ソフトウェア



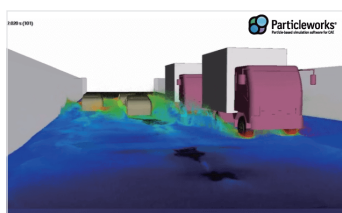
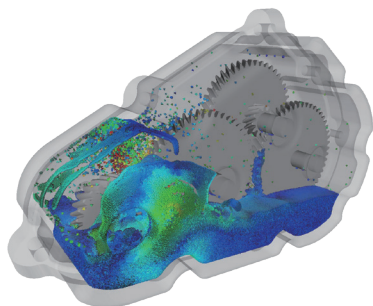
Particleworks®
Particle-based simulation software for CAE

教育機関向け

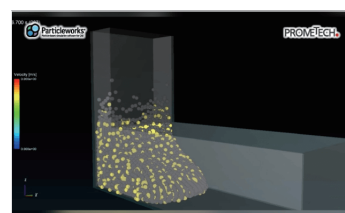
特別価格のご案内

水やオイルなどの液体挙動を高精度に解析

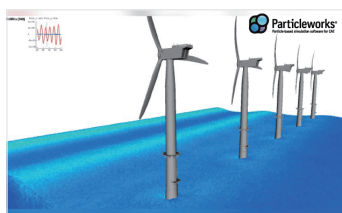
流体解析ソフトウェア Particleworksは、MPS (Moving Particle Method) 粒子法を計算手法として用いています。水や油、高粘度域まで含む液体の混合、混練攪拌、洗浄、噴射、飛散といった現象を、高速かつ高精度にシミュレーションします。



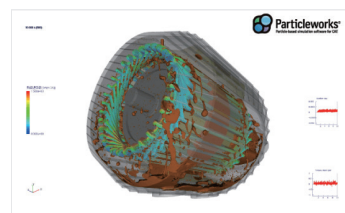
冠水路解析



コンクリート流動解析



洋上構造物解析



モータ冷却解析



大学・教育機関関係者の皆様へ

特別価格でParticleworksを導入いただけます

Particleworks
年間レンタル 特別価格

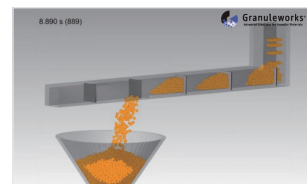
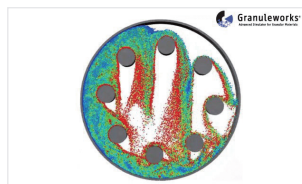
¥198,000 ~
(税込)

※ 仕様: Pre / Post (1user), CPU Solver (4 job / 4 core)
※ 詳細は、sales@prometech.co.jpまでお問い合わせください

離散要素法粉体解析ソフトウェア Granuleworks

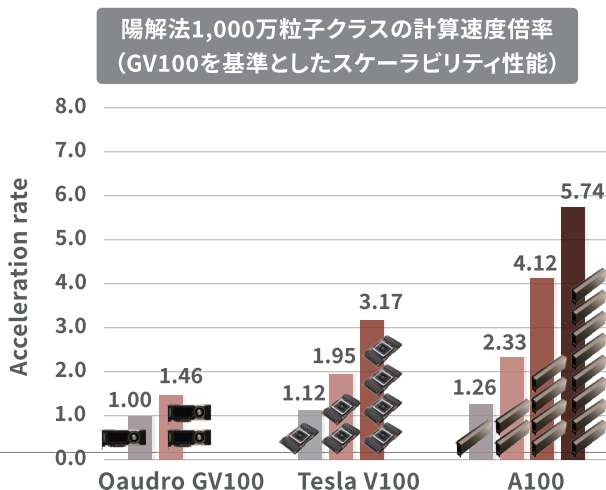
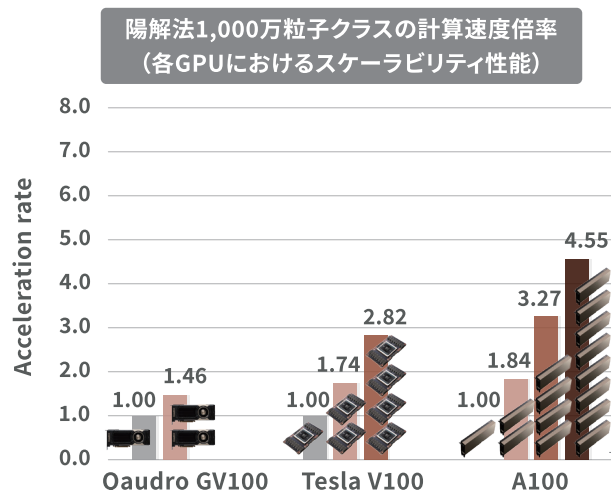


Granuleworksは、離散要素法 (DEM) に基づく粉体解析ソフトウェアです。混合、搬送、分級、充填といった粉体現象を容易にシミュレーション可能で、幅広い業界で導入が広がっています。

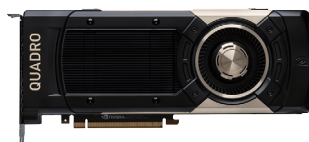


マルチGPUによる高速化

GranuleworksはマルチGPU解析に対応しており、GPUハードの性能向上とともに解析速度向上や大規模解析のご要望が多くなっています。



参考 各GPUのスケーラビリティを最大8GPUまで調査したグラフです。陽解法1,000万粒子クラスでは、8GPU掲載により最大4.55倍のスケーラビリティな高速化が実現します。



GDEPソリューションズ株式会社(プロメテックグループ)は、NVIDIA社認定「Elite Partner」として、GPU製品の販売、レンタル、導入サポート等を行っています。GPUに関することなら、お気軽にご相談ください。

記載内容に関する
お問い合わせ先

PROMETECH. プロメテック・ソフトウェア株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目34-3 本郷第一ビル8階

TEL 03-5842-4082

FAX 03-5842-4123

Email sales@prometech.co.jp