

SPS/PECS/FAST専用シミュレーションソフトウェア

 engemini

by 

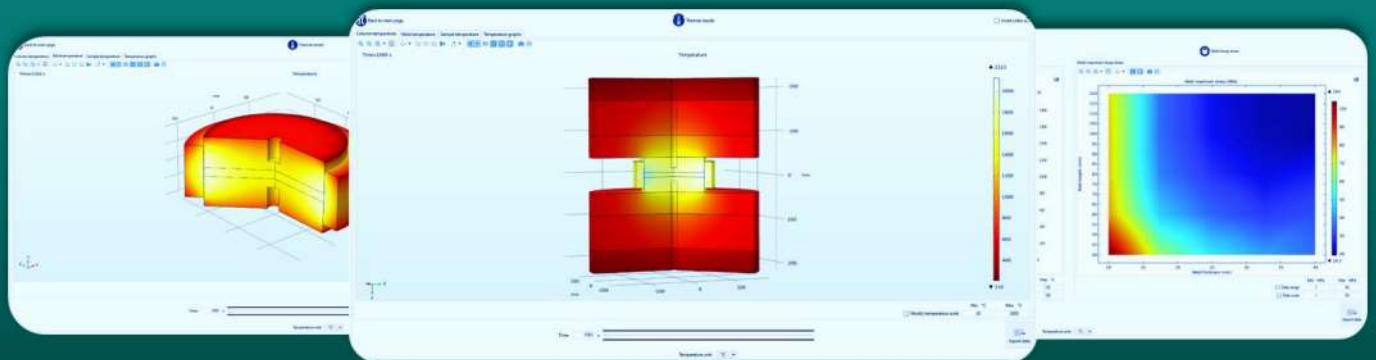
A Virtual Copy of your SPS/PECS/FAST Machine

KEY BENEFITS

- ① Thermal gradient control 温度分布を可視化
- ① Explore the full potential of your machine 装置能力を最大化
- ① Adaptive Tool Design Simulation 型設計の支援ツールとしても有効
- ① Accelerated Up-scaling 大サイズ品や複雑形状品への適用も可能
- ① Finite Element Modelling 有限要素法による高い再現性
- ① Ready to use, simple to install 簡単操作と高機能を両立

チャンバー内の状態を仮想空間で忠実に再現することにより、
精度の高いシミュレーションを実現！

装置スペック、材料特性、型形状、型素材の特性、スパーサー構成、断熱材の使用有無、温度パターン、加圧力パターン、etcをパラメータとして入力し、試料、型、スパーサー内の温度分布と温度の経時変化をPC上に再現致します。



SPS/FAST Digital Twin

Digital Optimization
of FAST/SPS setups

Adaptive mold design
Results Prediction

Boost Manufacturing
Productivity



放電プラズマ焼結加工のバイオニア

株式会社シンターランド www.sinterland.jp



SPS技術のトータルコンサルティング

株式会社エヌジェーエス www.njs-japan.co.jp

【本社】

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-14-8 オフィス新横浜ビル 3F
TEL.045-475-1611 / FAX.045-470-3638

【関西SPSセンター】

〒610-0341 京都府京田辺市新栗沢 21 京たなべ創業オフィス KURA 103 号室
TEL.0774-65-4008 / FAX.0774-65-4709