

2018年5月14日
新東工業株式会社

スリーディーセラム・シントー社が最優秀コンポーネント賞を受賞しました。

新東工業株式会社(本社:名古屋市、社長:永井淳)が昨年12月に投資したスリーディーセラム・シントー社(フランス)が、この4月にドイツミュンヘンで開催されたceramitec2018において、工業用セラミックス分野における顧客への3D造形部品の形状最適化(軽量、高剛性など)の提案が評価され、最優秀コンポーネント賞を受賞しました。

ceramitecは3年ごとに開催される世界最大級のセラミックス・粉末冶金の展示会で、今回は38ヶ国から633社が出展し、約15,000人が来場しました。

同社はその専門的技術と経験により、工業用セラミックス、航空宇宙、医療分野において従来成形法では困難な革新的な製品を、最先端の計算ツールである「トポロジー最適化」と「機械的・熱的構造」の計算により、差別化された構造を提案します。

右下の写真は、このコンテストを主催する雑誌「Ceramic Application」社の委託でスリーディーセラム・シントー社が作製した表彰盾であり、同社にとって二重の喜びとなりました。この盾は最適軽量化された構造のアルミナ製品で、CERAMAKER900®が生み出すことができる様々な可能性を表しています。

【トポロジー最適化】

『構造最適化』という設計手法のひとつ。位相を最適化する計算ソフト。

今後、航空宇宙関連機器をはじめとした「軽量化」が重要とされる業界、3Dプリンターなど、生産・加工技術のさらなる進歩を目指す製造業界にとってトポロジー最適化利用の可能性はますます拡大する。



【スリーディーセラム・シントー社の概要】

(1)商号	S.A.S 3DCeram-Sinto
(2)本社所在地	27, rue du Petit Theil, 87, 280 Limoges, France
(3)代表者	共同 CEO: Richard Gaignon, Christophe Chaput
(4)事業内容	セラミックス用3D プリンター装置、材料の製造・販売等
(5)資本金	200千ユーロ
(6)設立年月日	2001年4月9日
(7)売上高	3,391 千ユーロ(2017年12月)
(8)従業員数	22名

リリースに関するお問い合わせ先

新東工業株式会社

コーポレート部(広報担当)

名古屋市中村区名駅 3-28-12

webmaster@sinto.co.jp

Tel 052 582 9211 Fax 052 586 2279