



三櫻工業株式会社  
〒150-0013東京都渋谷区恵比寿1-23-23  
恵比寿スクエア3F  
TEL:03-5793-8411 FAX:03-5793-8421

2020年9月9日

各位

三櫻工業株式会社

### スーパーコンピュータ「富岳」に当社の冷却水用樹脂配管製品採用

三櫻工業株式会社（本社：東京都渋谷区、代表者：取締役社長 竹田 玄哉、証券コード：6584（東京証券取引所市場第一部））において、当社製品「冷却水用樹脂配管製品」が国立研究開発法人理化学研究所と富士通株式会社により共同開発されたスーパーコンピュータ「富岳（ふがく）」に採用されました。

「富岳」は、2020年6月22日付で発表された世界のスーパーコンピュータの性能ランキング「TOP500」で第1位を獲得しました。また同時に「HPCG（High Performance Conjugate Gradient）」、「HPL-AI」、「Graph500」分野においても第1位を獲得し、世界初の4冠を達成したスーパーコンピュータです。

前機種「京」に対して最大で100倍のアプリケーション実効性能を目指した「富岳」では、膨大な演算処理で生じる熱を冷ますために高い冷却性能が求められます。この冷却回路の重要部位に、当社製品「冷却水用樹脂配管製品（押出成形品・射出成型品）」が採用されました。

当社は自動車部品生産の分野で培った、寸法精度を要求される精密な射出成形技術と難易度の高い溶着技術を応用し、自動車用部品以外で初めてとなる樹脂製品の製品化に成功しました。

当社はこれまでの経験を蓄積し、さらに開発技術力を高めて、自動車業界のみならず様々な分野において、製品の省エネ、軽量化、環境対策の強化に貢献してまいります。

<お問い合わせ先>

【製品に関するお問い合わせ先】

三櫻工業株式会社 樹脂事業部 事業企画部

電話：0280-48-5354

Email：[pcl@sanoh.com](mailto:pcl@sanoh.com)

【本リリースに関するお問い合わせ先】

三櫻工業株式会社 法務・CSR部

電話：03-5793-8411