

2025 年 7 月 9 日
株式会社ニッセイ

「球状歯車機構」の再実施権契約締結について

株式会社ニッセイ(社長：野崎剛寿)は、兼松株式会社が保有する国立大学法人山形大学 多田隈研究室の「球状歯車機構」に関する通常実施権を基に、本権に係る再実施権契約を締結いたしました。

「球状歯車機構」(図 1)とは、一対の歯車の組み合わせで無制限な方向への回転を実現する機構です。本再実施権契約締結後における当社の役割は、創業以来培ってきた歯車加工技術を用い、「球状歯車機構」に対し“金属製”球状歯車(図 2)の加工法を開発することです。当社ビジョン Vision2030「MOTION for EMOTION～すべての人に感動を伝えるもの創りを～」のもと、樹脂材では実現できなかった高負荷環境下における耐久性を向上させ、より広く世の中へ普及させることを目指してまいります。

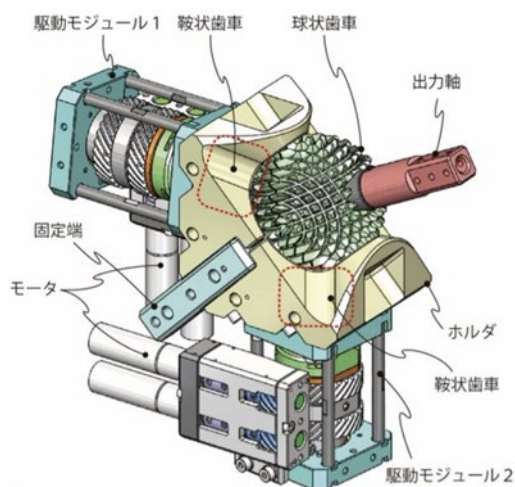


図 1：球状歯車機構

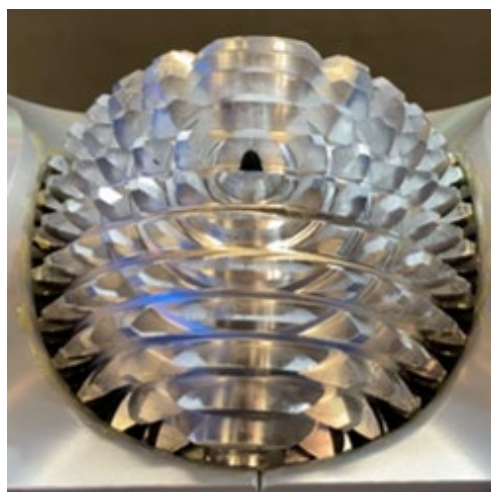


図 2：“金属製”球状歯車

<お問い合わせ先>

株式会社ニッセイ 経営企画部 都築、奥出

TEL：0566-92-1156

FAX：0566-92-5257

E-mail：k.kikaku@nissei-gtr.co.jp