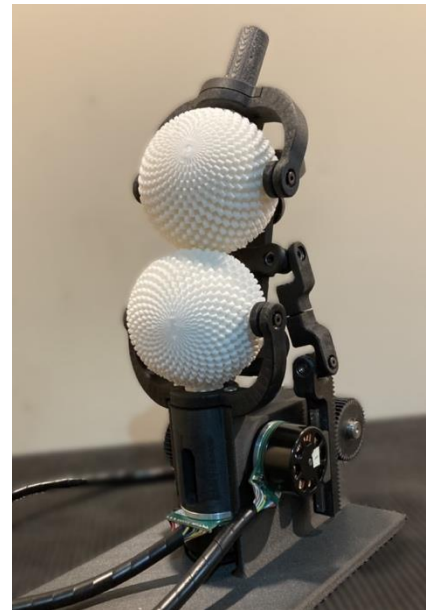
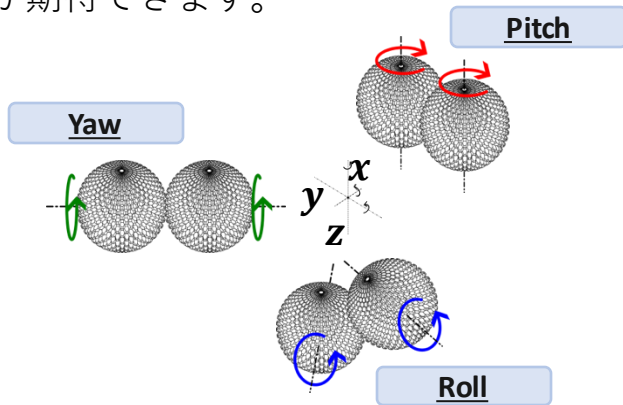


I.M.Gear – Isotropic Meshing Gear (球状ギア)

I.M.Gear (球状ギア) は3つの回転動力 (Pitch、Roll、Yaw) の等速伝達が可能であり、今までになかった要素技術です。

高い設計自由度を持ち、ギア (歯車) としては全く新しい機械要素として、様々な分野への活用が期待できます。



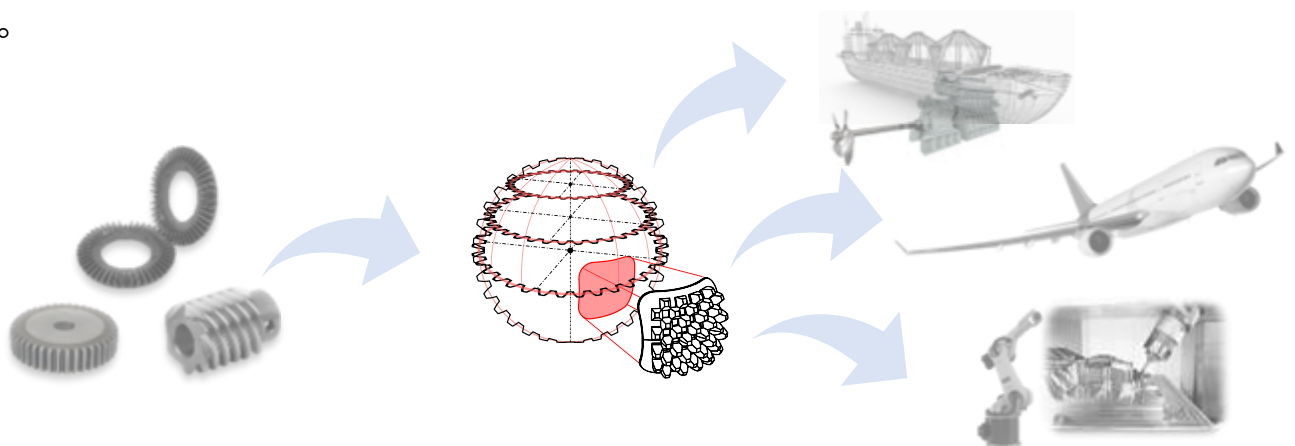
特許7129047 球状ギア

製品・技術等の概要説明

ギアの特性

ユニバーサルジョイントやボールジョイントは、ある決められた用途のメカニズムであるのに対して、I.M.Gearはギア (歯車) そのものであることから、高い設計自由度を持ち、アプリケーションの特性や条件によりギアの領域をカスタマイズして利用することが可能です。

このことにより伝達機構自体をシンプルにすることができますので、今までの技術では実現できなかった動作、大きさのアプリケーションを創造できる可能性があります。



セールスポイント：■原価低減 □品質・性能向上 ■質量低減 □安全・環境対策 ■生産 (作業) 性向上
□その他 ()

パテントの有無：■有 □無

企業名：(株)島根情報処理センター
所在地：島根県出雲市今市町321番地3
企業URL：https://sjc-inc.co.jp
TEL：0853-21-4674
E-mail：sjc@cjc-inc.co.jp

主要製品・サービス：システム開発、運用、保守
区分：□部品 □素材/材料 □設備/装置 □金型/治工具 ■システム・ソフトウェア □その他
従業員数：86名
主要取引先：島根県、出雲市、浜田市 他
海外対応：□可 (生産拠点：○○○○○○○○○○○○○○○○) ■否