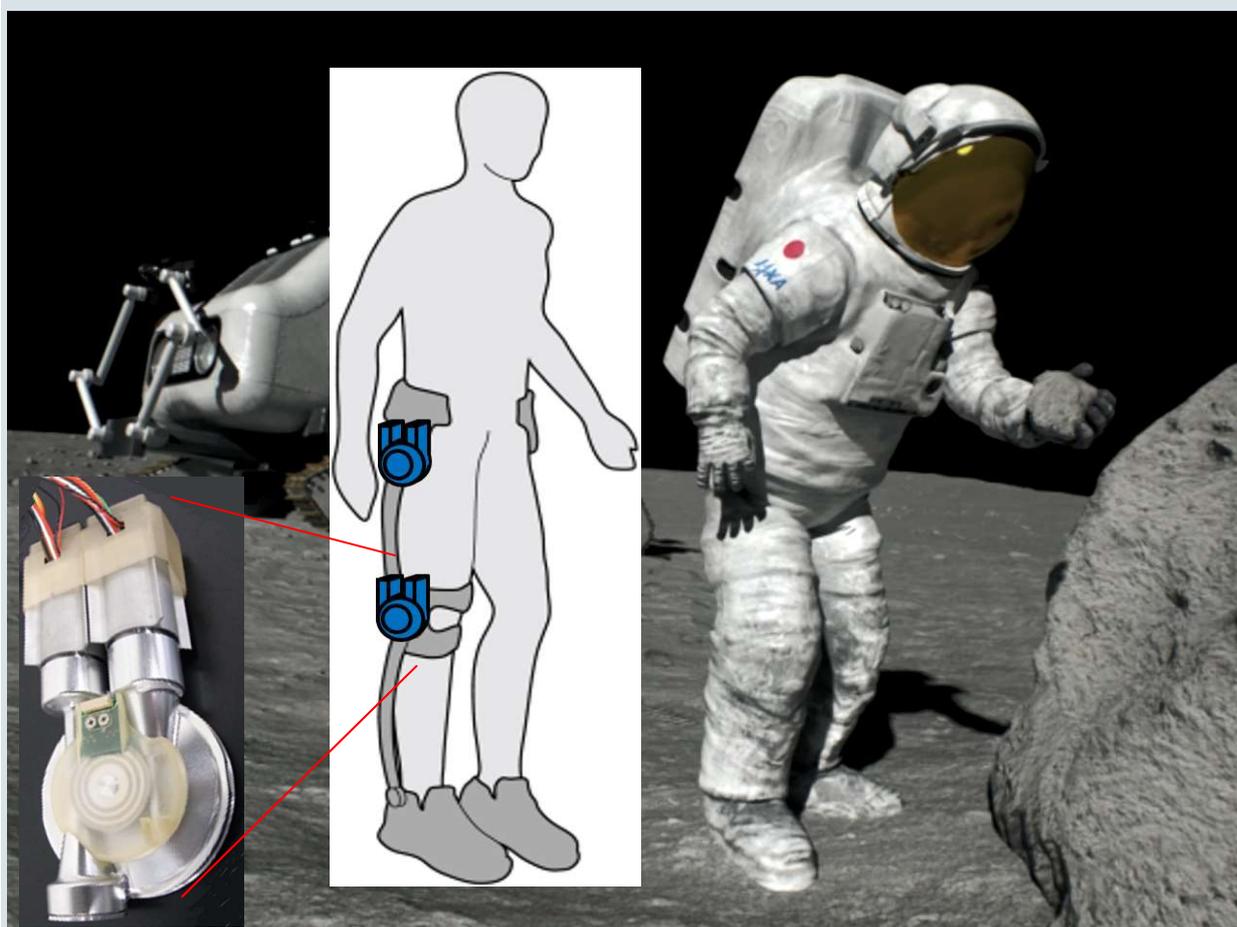


テーマ名 | 医療福祉機器向け小型高トルクアクチュエータの開発

機関名：(株)安川電機、JAXA



宇宙における利用

- ・最終成果物は、二つのモータで回す薄型ギヤと非干渉・同期駆動ドライバで構成された高トルクのモータユニット(質量1kgで出力110Nm)。
- ・ギヤとモータが平面内に配置されているため、扁平(薄さ40mm)
- ・宇宙服を着た宇宙飛行士のサポートに最適。
- ・姿勢維持に電力が必要ない本モータユニットは惑星探査ローバの走行駆動やマニピュレータ関節駆動での利用にも適している