



COOL WIRE

本質安全ロボット

1. 本質安全

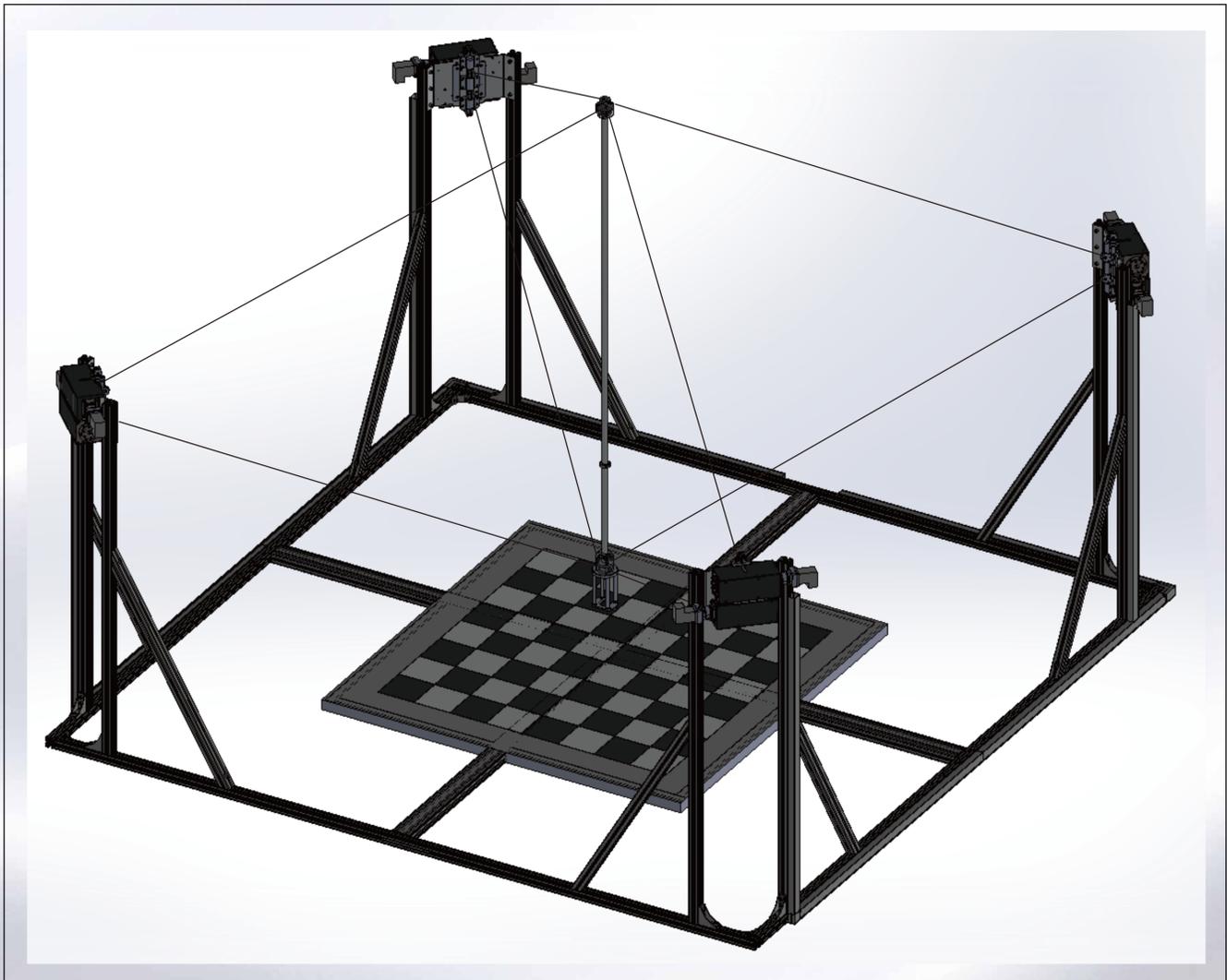
モータなどの重量物はすべて固定側に配置した、機構そのものが安全性を備える“本質安全”なロボットです。可動部は軽量アームだけなので、万が一の衝突リスクも大幅に低減できます。

2. スケーラビリティ

従来にないワイヤ方式により、サイズ・速度・可搬重量を自在に設計できる高いスケーラビリティを実現しました。

3. 広く・速く・しなやかに

軽量化と高精度な制御により、人の近くでも安全性と機動性を両立し、XYZ軸のみならず、姿勢制御に対応。



主な仕様(参考値)

項目	内容
最大速度	1.5 m/s (X, Y ± 1000 mm / 無負荷時)
可搬重量	約 7 kg (X, Y ± 1000 mm)

※仕様は展示デモ機の例です。
用途に応じてカスタマイズ可能。

オンライン資料はこちらからご覧ください

www.musclecorp.com

