

CuGoV4 ボギー機構切り替え説明

2023/04/26

株式会社CuboRex



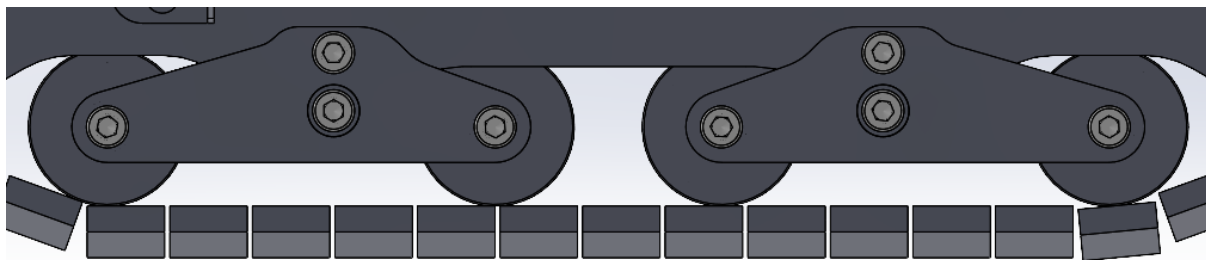
1. モードについて

CuGoV4(以降V4と表記)では転輪の挙動を2モードから選択できます。

- ボギー有効モード
- ボギー無効モード

それぞれのモードごとに長所、短所がございますので運用に適した方をご選択ください。
(例)

積載物が振動に弱い、地面の凹凸が激しい場所で使用する。→ボギー有効モード
急発進時にカメラ、センサが上向きになる場合がある。→ボギー無効モード



2. ボギー有効モード

長所

走行時にボギーが地面の凹凸により可動し、積載物の振動が少なくなります。
また、旋回がスムーズになります。

短所

急発進、急停止時、積載物の偏りにより前傾、後傾が起きやすいです。

3. ボギー無効モード

長所

急発進、急停止時、積載物の偏りにより前傾、後傾が起きにくいです。

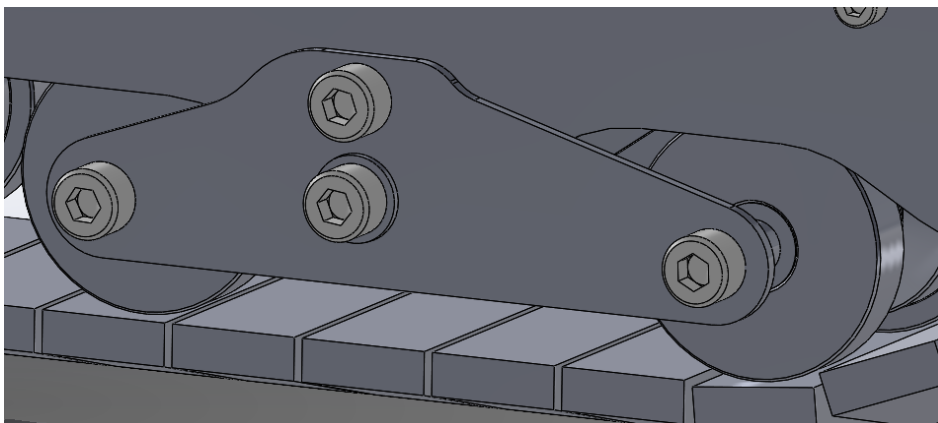
短所

地面の凹凸が積載物の振動に繋がりがやすいです。

4. 切り替え方法

V4に付属のネジを付け外しする事で切り替えが出来ます。
出荷状態ではボギー無効モードになっています。

ボギー無効モード(出荷時)



ボギー有効モード

