

請求の範囲

- [請求項1] 台車本体と、
前記台車本体の走行方向に交差する方向の両側に配置されて軌道の走行路面上を転動可能な一对の走行輪と、
案内レールに沿って案内されると共に前記台車本体に鉛直方向に沿う軸心を中心として回動自在に支持される案内装置と、
前記台車本体における前記一对の走行輪の間に配置されて前記一对の走行輪に駆動力を伝達する一对のモータと、
を備える台車。
- [請求項2] 前記一对のモータの出力軸と前記一对の走行輪の回転軸との間に一对の減速装置が設けられる、
請求項1に記載の台車。
- [請求項3] 前記一对の減速装置は、前記一对の走行輪の内部に配置される、
請求項2に記載の台車。
- [請求項4] 前記一对のモータの出力軸と前記一对の走行輪の回転軸との間に一对の等速ボールジョイントが設けられる、
請求項1から請求項3のいずれか一項に記載の台車。
- [請求項5] 前記一对のモータの出力軸と前記一对の走行輪の回転軸との間に一对のスプライン接手が設けられる、
請求項1から請求項4のいずれか一項に記載の台車。
- [請求項6] 前記一对のモータの回転軸心と前記一对の走行輪の回転軸心とは、
前記台車本体の走行方向に交差する方向に沿って直線上に配置される、
請求項1から請求項5のいずれか一項に記載の台車。
- [請求項7] 前記一对のモータは、前記案内装置より鉛直方向の上方に配置される、
請求項1から請求項6のいずれか一項に記載の台車。
- [請求項8] 前記案内装置の作動状態に応じて前記一对のモータの回転数を制御

する制御装置が設けられる、

請求項 1 から請求項 7 のいずれか一項に記載の台車。

[請求項9]

請求項 1 から請求項 8 のいずれか一項に記載の台車と、

前記台車に下方から支持される車体と、

を備える車両。