

【会社概要】

社名	株式会社協和精工
所在地	下伊那郡高森町山吹1646-5
代表者	代表取締役社長 橋場 浩之
URL	http://kyowaseiko.jp/

空転摩擦ゼロ「ドラグレスブレーキ」とは

ブレーキ解放時に回転ディスクが接触しないことで空転摩擦が発生しないブレーキ。

エクセレンス(優れている点)

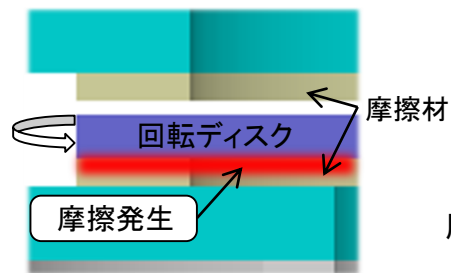
回転ディスクが接触しないため、ブレーキ摩擦材の摩擦粉が抑制され、目詰まりの防止と高寿命化、回転時の接触音が発生しないことによる静音化が実現される。

この技術により、ブレーキが搭載されるアクチュエータのさらなる高度化に寄与する。

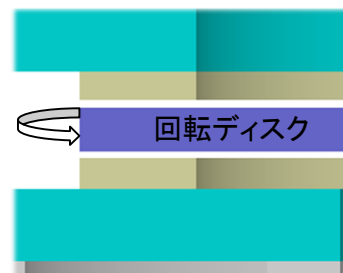
空転摩擦ゼロ 「ドラグレスブレーキ」



ドラグレスブレーキ



回転ディスクが摩擦面に
接触しながら回転
↓
空転摩擦の発生
↓
摩擦粉による目詰まりが発生
音の発生



回転ディスクが摩擦面に
接触しない
↓
空転摩擦ゼロ
↓
摩擦粉による目詰まり防止
静音