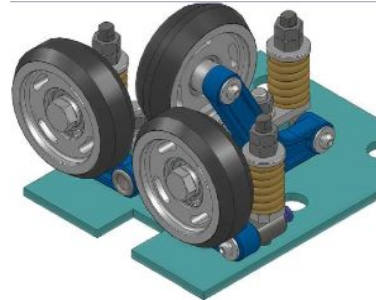


「ELCOSMO-G」

中国市場向けに拡販中の東芝製規格形エレベーター「ELCOSMO-G」。さらなる環境訴求に注力しております。



新型ガイドローラー (レールオイルレス)

従来製品はガイドシューを使用していましたが、新開発のガイドローラーを採用する事により、エレベーターレール用の潤滑油がなくなり、環境負荷低減に貢献します。また、ガイドローラーにより、摩擦が軽減され走行効率があがりました。

省スペース形モーター

従来製品より全長が短い新型巻上機を採用。省スペース化に成功した巻上機を使用する事により、資源の低減に貢献した。



回生電流の活用(省エネ:最大38%削減)

エレベーター巻上機(PMSMモーター)から発生する回生電流を、従来製品では抵抗器で熱に変換し処理しておりましたが、電源再生装置を新たに設置し電源回生により最大38%の省エネルギー化が可能となりました。

以P14(1050kg) 1.75m/秒为例
按每年每台电梯:
按每天运行12小时, 每月25天计算
节省电能省电率: **38%左右**

