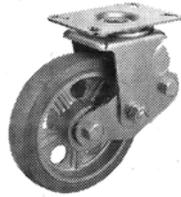


牽引用クッションキャスター「SKY-2型」

ユーエイキャスター

ユーエイキャスター(本社・大阪府東大阪市、社長雄島耕太氏、☎06-6747-5618)は、衝撃や振動に強い牽引用クッションキャスター「SKY-2型」を5月1日から販売する。自在と固定の2タイプ。両タイプに車輪径の



SKY-2型

150mmと約200mmを揃える。17年度2万台の販売を見込む。

同製品には、運搬物への衝撃や振動を吸収するスプリングが内蔵され、

それが走行路面の凹凸から伝わる衝撃を同社従来品比で約5分の1に低減。内蔵スプリングは様々な積載重量に対応するため、2種類(基準荷

重100daN、200

daN)用意し、運搬物に合わせた最適なクッション性能が選択できる。また、旋回部に新設計の軸受構造を採用し強度アップ。これにより、始動負荷を同社従来品比30%減とし、方向転換時のスムーズな旋回も実現。さらに、衝撃吸収スプリングの効果でタイヤ摩耗量の減少にも繋がり、同社従来品に比べて2分の1〜4分の1のタイヤ摩耗と長寿命化を達成。軸受構造の強度アップとともに独自開発のアルミホイールを導入することで、車輪の横振れを抑え、高速牽引時に車輪が細かく振れるシミ現象の発生も抑制した。なお、同社では牽引運搬用に最適な耐摩耗性ゴム車輪を開発。ゴム、耐摩耗性ウレタンとともに用途に合わせて車輪素材を選択可能とした。