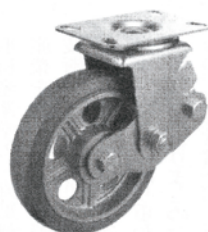


ユーエイキャスター

衝撃・振動に強いキャスター

タイヤ摩耗4分の1に

ユーエイキャスター(大)内蔵のスプリングにより  
阪府東大阪市、〒06・走行路面の凹凸から伝わ  
6747・5618)は衝撃をやわらげる  
クッション性能を大  
幅に高めたけん引用  
クッションキャスター  
「SKY-2型」を5  
月1日に発売する。



る衝撃を同社従来品の  
約5分の1に低減し、運  
搬物へのダメージを抑え  
る。

高速けん引時に車輪  
が細かく振れる「ジミ  
現象」の発生も抑え、車  
輪への負荷を低減。同社  
は「使用環境にもよるが、  
同じ走行距離の場合、ス  
プリング無しの場合、ス  
比ベタイヤの摩耗が2分  
の1から4分の1に減ら  
せる」と言う。同時に旋  
回部の強度を高めたこと  
で始動負荷を約30%  
低減し、方向転換時のス  
ムーズな旋回性能を実現  
した。基準荷重100キ  
および200キログラムの  
内蔵スプリング2種類を  
用意。ユーザ価格80  
00〜1万3000円を  
想定し、2017年度に  
2万台の販売を計画。  
新製品は「工場設備・  
備品展」(4月中旬)、ポ  
トメッセ(なごや)や「機  
械要素技術展」(6月下  
旬、東京ビッグサイト)  
に出品予定。