

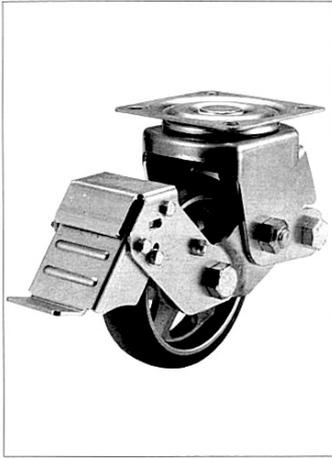
7 2023.07 伝導機新聞

けん引用クッションキャスター「SKY-2型」

ユ ー エ イ

ユイエイ(社長:雄島耕太氏)は、衝撃・振動に強い「けん引用クッションキャスター「SKY-2型」にストッパー付をラインアップ。2023年6月1日から新発売している。

「SKY-2型」は、けん引時に運搬物へ加わる振動・衝撃を吸収し、重積載時の安定した走行性能を実現。



そして今回、「SKY-2型」に新たにストッパー付をラインアップした。昨今、作業現場における従業員の安全確保を最優先とした職場環境づくりが求められていて、安全への取り組みとして、ストッパー付キャスターを使用したいという顧客の声から開発がスタートした。

ストッパー付キャスターは、停車中の台車への接触や、目視では気付かない些細な傾斜などによる、意図しない台車の動き出しを防ぎ、作業中・作業後に関わらず安全な運搬をサポートする。ストッパーは、踏みやすさを追求した前踏みタイプで、足を台車の奥まで潜り込ませる必要がなくスムーズに操作できる。

〈SKY-2型の特長〉
重積物の運搬において、路面の凹凸(おうち)による運搬物への衝撃影響を軽減したいという要望が多くあり、また、走行時に伝わる振動や衝撃は、運搬物だけでなく、台車やその足まわりの車輪に大きく負荷がかかり、破損や磨耗などでキャスター寿命が短くなるという課題もあった。

けん引用クッションキャスター「SKY-2型」は、運搬物への振動や衝撃を吸収するスプリングを内蔵して、走行時、路面に凹凸(おうち)があつてもスムーズな運搬を可能にし、振動の影響を受けやすい機器や、荷崩れを防ぎたい重量物などのけん引運搬に最適なキャスター。

さらに今回ストッパー付がラインアップされたことにより、運搬時の衝撃・振動を軽減するだけでなく、停車時の安全機能がプラスされた。