

使用上の注意点 2



キャスター使用上のご注意点

①用途

キャスター・車輪は、運搬台車及び機器に取付け、人の力で断続的に荷物を運ぶため運搬用として使用するものです。
人・動物を載せるものにはご使用頂けません。

②選定

表示の許容荷重は最大値となります。
実際の運用には適正荷重を別途算出下さい。

例： 適正荷重 = 1個の許容荷重 x 数量（4個） x 0.7

注意1：状況に応じて0.5～0.6掛けて算出下さい。

注意2：台車の自重も含めて適正荷重をお考え下さい。

③取付について

- ・同じシリーズのキャスターを組み合わせてください。
- ・取付面が水平になるように取り付けてください。
- ・自在キャスターは旋回の軸が垂直になるよう、固定キャスターは2輪が平行になるように取付てください。
- ・取付の際のボルト・ワッシャ・ナットは運搬車・機器の本体に合わせてお客様にてご用意ください。

④使用速度

- ・車輪径80mm以下・・・時速2km/h以下
 - ・車輪径100mm以上・・・時速4km/h以下
- 人の歩く速度を基準としております。
但し、けん引用キャスターで別途速度記載のあるものを除く。

⑤使用環境

常温、構内平坦地を基準として許容荷重を設定しております。
酸・アルカリ・海水・油、水中など特殊な環境下のご使用は避けてください。高温、低温の場合はご相談頂くか、専用ページを参照ください。

⑥ストッパーについて

- ・ストッパーレバーは確実に足で奥まで踏み込んでください。手を挟む恐れがあるため足でご使用下さい。
- ・ストッパーをかけたまま無理に動かさないでください。
- ・走行中にストッパーはかけないでください、破損の原因となります。

⑦禁止事項

- ・カタログ最大許容荷重を超える使用
- ・設定を超える速度
- ・特殊な場所や、凹凸の激しい場所
- ・ボルト・ナットでしっかりと固定がなされていない状態
- ・人及び動物を載せるための使用

⑧点検・保守・交換

使用環境、使用条件、長期間の使用で部品の錆や劣化が起こることがございます。
通常の点検では取付部や車軸に緩みがないかご確認ください。
また、車輪の片減りがないかなどご確認ください。
お客様により使用頻度や走行距離が違いますので、1か月に1度、3ヶ月に1度などお客様で点検目安を設定して頂くことをお勧めしております。

●補足：

RoHS指令: 電気・電子機器に対する特定有害物質使用制限指令
Restriction of the certain Hazardous Substances

当社取扱いのキャスターに関して、2006年7月からEU圏で施行された「RoHS指令」に準拠しています(2002/95/EC 通称“RoHS1”)。
但し一部の商品は対象外（もしくは申請中となります。）

●耐熱、耐寒などの特殊環境でご使用される際はご相談下さい。