

キャスターを正しくご使用いただくために

1 キャスターの選定について

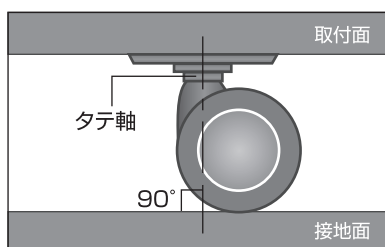
- 適正積載荷重（4ヶ使用の場合）に応じて選んでください。
- 4ヶのキャスター使用の場合、荷重は4ヶ均等に負荷されませんので、次の算式を目安として求めてください。

$$\text{適正積載荷重} = \text{1ヶ当たりの許容荷重} \times 4 \times 0.8$$

※許用荷重についてはカタログ内に記載してあります。

2 キャスターの取付けについて

- キャスターの取付けは、固定された接合部に正しく取付け、ボルトやネジ・ナットの緩みやガタが生じないようにしてください。
- ネジ式の取付けは適正トルクが維持できるように確実に取付けてください。
- 中途半端な締めつけ、過度の締めつけは絶対にしないでください。
例)・・・M12の場合、250～500Kgf・cm程度
- 旋回ストッパーをかけ、キャスターごと締めつけないでください。



- キャスターのタテ軸が垂直になるように取付けてください。
- 固定キャスターはキャスター同士が完全に平行になるように取付けてください。

3 キャスターの使用について

- 適正積載荷重以下での使用をお守りください。
- 通常環境での人力による間欠的使用を前提とします。
- 平坦な床面で使用し、障害や落下による有害な衝撃をうけないこと。

◆仕様速度

| 車輪径 | 走行速度 |
|---------|---------|
| 75mm以下 | 2km/h以下 |
| 100mm以下 | 4km/h以下 |

- ストッパーをブレーキがわりに使用しないでください。
- 走行中にストッパーを掛けないでください。

4 点検・保守・交換について

- ◆ 安全確保、損傷防止と長期使用のため定期的な点検、保守、交換を行ってください。
- 取付け部のネジ・ボルト・ナットに緩みが生じていないか点検してください。
- 旋回部、車軸部には注油を行ってください。
- 車輪や本体にガタ・ワレが生じた場合は適宜新しいものに交換してください。