

 **ハンマーキャスター株式会社**  
<https://www.hammer-caster.co.jp>

## Caster Guide



- For living -



 **HAMMER CASTER** ————— Made in Japan の誇り

あらゆる場所で活躍しているハンマーキャスターの製品。  
あなたの生活の中に溶け込んでいます。

日本でまだキャスターが普及していない頃から、キャスターの自社生産を始めたハンマーキャスター。  
創業より1世紀を経た現在に至るまで、あらゆる場所で皆様の生活を支え続けています。



## ●基本的な性能

### 回転式



自在車・自由車とも呼ばれ一般的に多く使用されているタイプです。旋回部の可動と、車輪の回転により前後左右あらゆる方向へ移動が可能です。

### 回転式ストッパー付



ストッパーレバーを操作することで車輪の回転を固定できるタイプです。製品により車輪の回転と旋回部を同時に固定できるものもあります。(トータルロック)

### 固定式



車輪の回転により、直線方向にのみ移動ができるタイプです。多くの台車で回転式と併用されています。

### 固定式ストッパー付



車輪の回転により、直線方向にのみ移動ができるタイプです。ストッパーレバーを操作することで車輪の回転を固定することができます。

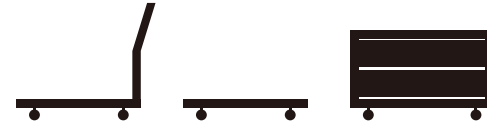
## ●取付タイプの種類と使用例

### 平付プレートタイプ



板状の座面に取付ねじ用の穴が開いており、金属や木・樹脂の板等に簡単に取付けることができます。

■ハンドトラックやキャリー、DIYにも



### ねじ込みタイプ



取付部がねじになっており、専用スパナで簡単に取付けることができます。

■事務椅子やショッピングカート、サインボードなどに

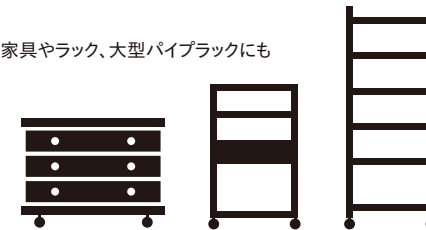


### 差込みボスタイプ



専用のソケットやブラケットを使用することで、木製製品などに簡単に取付けることができます。

■木製の家具やラック、大型パイブラックにも



### 差込みプラグタイプ



パイプ取付用で、専用スパナで簡単に脱着できます。3タイプ・17種類のプラグを選択することができます。

■厨房や病院で使用のパイプ組軽量ラックに



## ●各種車輪の材質とその特徴

### ゴム



表面硬度が低く弾性をもっているためクッション性を要求される場合に最適です。凹凸のある路面でも容易に走行することができ、安定性があります。

### ウレタン



耐油性・耐摩耗性・低温特性に優れています。比較的厚肉成型が可能であり、床面の汚染が少ないので幅広い用途で使用されています。

### ナイロン



耐熱性・耐薬品性・耐蝕性・耐摩耗性に優れています。軽量で硬度も高く、台車に取り付けた場合走行音は発生しますが非常に軽く動かすことができます。

### エラストマー



ゴムによく似た弾性を持っており、耐熱老化性・耐候性・耐薬品性に優れています。

## エラストマーとは

床面に傷やマーキング汚れを残さず、静かでソフトな走行が可能で、事務機器・屋内運搬車・軽量ラック・DIYなど、幅広い場所で活躍しています。

### ゴム

### エラストマー

### プラスチック

弾性を有するゴムと成型が容易でリサイクル性が高いプラスチックの優れた特性を併せ持ち、産業分野での幅広い活躍が期待される高分子原料です。

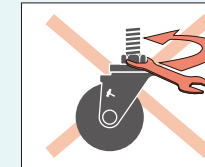
## ●点検・保守・交換について

### 事故防止のため定期的な点検・保守・交換を行って下さい。

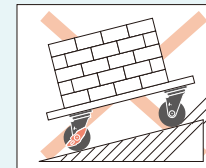
- 取付部・車軸部の締結に緩みが生じていないか点検し、異常がある場合は再締結して下さい。
- 旋回部・車軸部に注油を行って下さい。異物が入って回転が悪くなっている場合は取り除いて下さい。
- 樹脂製品は一般的に使用環境や経年変化により、物性低下を起こすことがありますので、必要に応じて交換して下さい。
- 車輪や金具にワレ・ガタが生じた場合は適宜新しいものに交換して下さい。
- ストッパーの定期点検を行って下さい。制動性能や動作に異常のある場合は新しいものに交換して下さい。



◀ 適正荷重を超えて使用しないこと



◀ ねじ式キャスターを取付けるときは過度に締め付けないこと



◀ ストッパーの有無にかかわらず傾斜地に放置しないこと  
● キャスターのストッパーは、気づかないうちに制動が甘くなっていたり、他の衝撃で不意に解除することが考えられます



◀ ストッパーをかけたまま無理に動かさないこと

キャスターから出る走行音をきわめて抑えた「静か」なキャスター



■ 旋回部と車輪軸受部にボールベアリングを採用  
騒音をきらう環境に最適です

旋回式



420BBS-FR 75mm

旋回式



420BEA-LZ 75mm

■ Use : Office equipment / Cart



家具のためにデザインされたスタイリッシュなキャスター  
DIY 向きの簡単取付タイプもラインナップ



## 別注対応

### ●ねじ

別注対応でさまざまな種類の  
ねじが製作できます。



詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。

## ■家具用にデザインされたキャスター

旋回式



405A-UR 50mm

旋回式 ストッパー付



405 15P-R 40mm

旋回式



145K-N 50mm

■Use : Chair/ Furniture



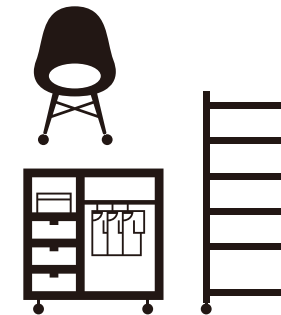
## ■家具用だけでなく、簡単な取り付けで色んなモノを搬送しやすく出来るキャスター

旋回式



451P-R 50mm

■Use : Chair/ Furniture

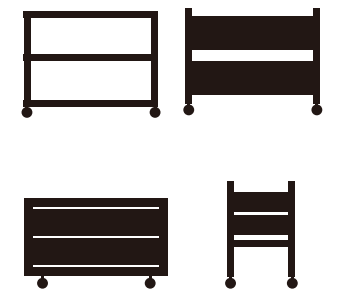


固定式



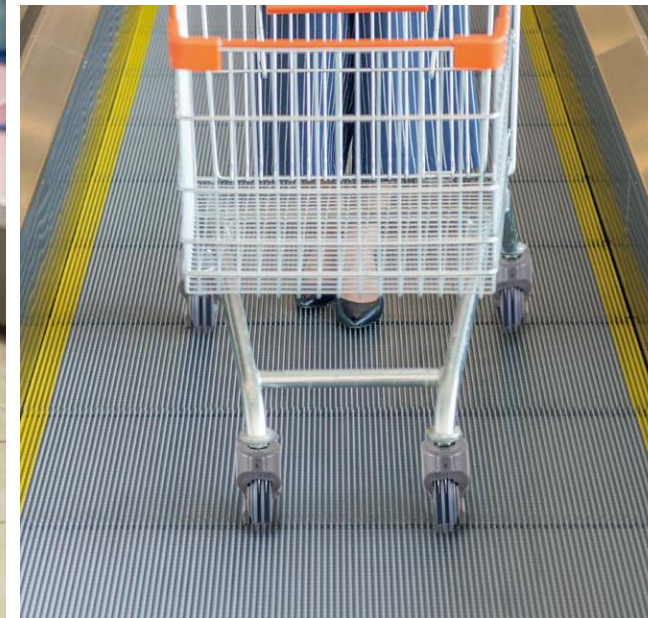
155-R 50mm

■Use : DIY/ Furniture



# Shopping Mall

軽量・軽快、軽くてスムーズな走行性能  
あらゆる商業施設で活躍するキャスター



■ 本体が樹脂製(ナイロン)のキャスター  
旋回性・走行性共に非常にスムーズです

旋回式



740MA-CLB 100mm

■ Use : Shopping cart



■ オートスロープに入った際に  
自然とブレーキが利く設計のキャスター

旋回式 ストッパー付

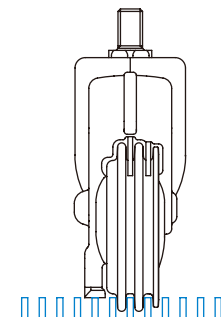


420LEA-UBB 100mm

旋回式 ストッパー付



420REA-UBB 100mm



オートライン使用時

■ Use : Shopping cart





■ 双輪タイプで走行性が良い、本体樹脂製のキャスター

旋回式 トータルロック付



707K-FA3 100mm (アイボリー)

旋回式 ストッパー付



750K-FA1 100mm (グレー)

■ Use : Medical bed / Nurse cart



■ クロムメッキの見た目の美しさを備えながら、頑丈で操作性も優れたキャスター

旋回式



920MA-RB 100mm

旋回式 トータルロック付



915M-KUB 100mm

■ Use : Stretcher / Medical wagon / Medical equipment





# Restaurant

フロアーや厨房、様々な場所でそれぞれの用途に合ったキャスターが活躍しています



## 別注対応

### ●車輪カラー

別注対応でグレーやブラックなどの車輪色が製作できます。



詳細は各セールスブランチへお問い合わせください。

■クロムメッキ仕上げの美しさを、様々な取り付けタイプにてご用意

旋回式 ストッパー付



415 2EN-UR 100mm

固定式



420ER-PR 100mm

■Use : Hand truck/ Catering truck



■オールステンレスでクリーンな環境に対応する、耐水・耐蝕性に優れたキャスター

旋回式



320EK-N 100mm

旋回式 ストッパー付



315S-N 100mm

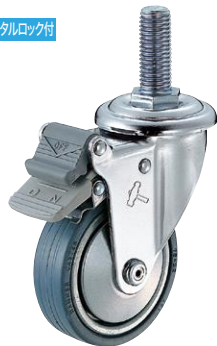
■Use : Stainless cart/ Stainless workbench





■クロームメッキ仕上げでデザイン性と軽快さを両立させたキャスター

旋回式 トータルロック付



916EA-PR 75mm

旋回式 ストッパー付



415EA-UR 100mm

■Use : Ball stoker



■荷重に対する抵抗力が大きく、旋回も円滑で強靱なキャスター

旋回式 トータルロック付



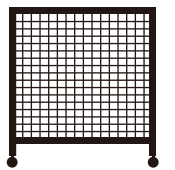
413J-RBB 125mm

旋回式



420E-R 100mm

■Use : Mobile safety net fence



キャスターから出る走行音をきわめて抑えた、  
騒音をきらう環境に最適な「静か」且つ「堅牢」なキャスター



■ 旋回部と車輪軸受部にボールベアリングを採用  
騒音をきらう環境に最適です

旋回式

旋回式



740M-FR 100mm



400POS-FR 130mm

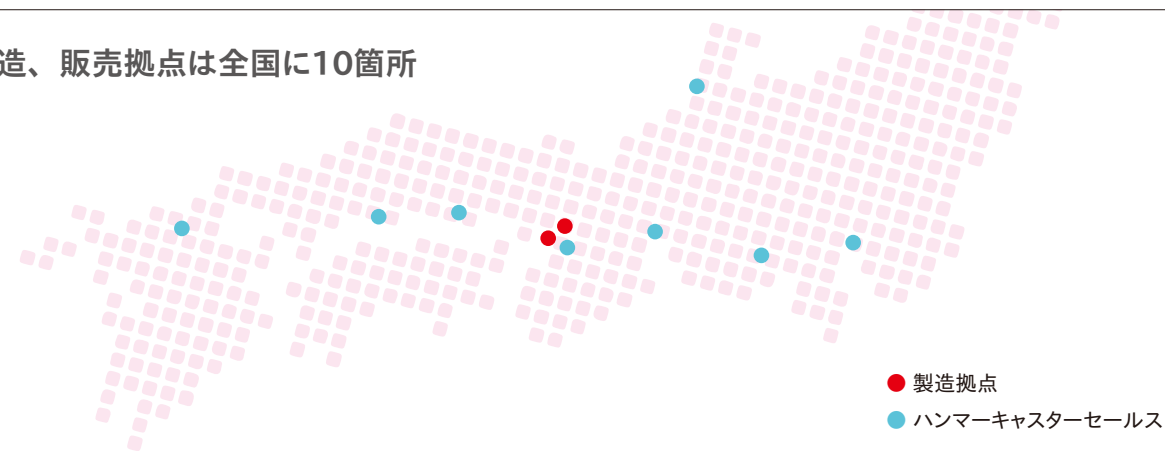
■ Use : Luggage cart





# NETWORK

製造、販売拠点は全国に10箇所



● 製造拠点

本社工場  
〒578-0947 東大阪市西岩田 4-7-35

枚方工場  
〒573-1132 枚方市招提田近 3-2-1

● ハンマーキャスターセールス

東京支店  
〒105-0004  
東京都港区新橋6丁目5-4  
TEL (03)3434-2941  
FAX (03)3434-2615

金沢営業所  
〒921-8001  
金沢市高島3丁目15番地  
TEL (076)292-0315  
FAX (076)292-0313

広島支店  
〒733-0842  
広島市西区井口5丁目20-2  
TEL (082)277-2935  
FAX (082)277-2936

静岡営業所  
〒422-8036  
静岡市駿河区敷地1丁目3-22  
TEL (054)237-5409  
FAX (054)237-0756

大阪支店  
〒578-0964  
東大阪市新庄西10番35号  
TEL (06)6746-3930  
FAX (06)6746-3943

福岡支店  
〒812-0006  
福岡市博多区上牟田1丁目26-16  
TEL (092)472-5655  
FAX (092)474-2736

名古屋支店  
〒462-0038  
名古屋市北区稚児宮通1丁目45番地  
TEL (052)915-1020  
FAX (052)911-0420

岡山営業所  
〒700-0922  
岡山市北区東古松南町7-23  
TEL (086)226-2660  
FAX (086)226-2664