

キャスターは、 しなやかさを身につけた。

PACKING CASTER
...WORLD-FAMOUS...

 許容荷重
600kg
800kg

新登場
X-PA SERIES 特長

- ①従来の硬質樹脂製車輪に比べて路面を傷付けず、車輪の摩耗も少ない。走行音も極めて小さい。
- ②ウレタン車輪付きキャスターで当社最大800kgの荷重に対応した。本体をアルミダイキャストとし車輪にウレタン材質の組み合わせを採用した。各パーツへの分解を考慮した新構造。また、リサイクル可能な材料を積極的に採用。

X-PA SERIES

超重量用キャスター

車輪 タイヤ部は低反発性ウレタン樹脂を採用し、双輪構造とする事で衝撃吸収性に優れ、走行中の衝撃が緩和される。ホイール部はポリアミド樹脂(ナイロン6)

車軸 車軸頭部・ナット側面を突起の出ないフラット構造とし、安全性を確保。

互換性 600X-PAシリーズと100X-PAシリーズは取付座寸法とピッチを同一にし、自由に組み合わせられるため、コスト低減に貢献します。

株式会社 内村製作所
販売元 ... **内村キャスター販売株式会社**

 インダストリアルキャスターの専門メーカー
〒114-0012 東京都北区田端新町2-10-10
TEL (03) 3800-5681 (代) FAX (03) 3800-5554
www.uchimura-caster.com

FAIL SAFE

新しく機械を開発したり、施設を設置する場合にはそのシステムについて、仕様書作成の過程、設計段階、製作段階において、共通的に考えねばならない安全条件、もしくは安全思想がある。それが「フェイルセーフ」である。..... E.AKIYAMA



キャスターユニットは 移動・固定・レベル出し オールインワン!

- 取付けは溶接不要、アングルに2穴〜4穴のネジ止めでOK!
- 標準品:許容荷重/60kg〜400kg、各種

※詳しくはカタログをご請求下さい。

株式会社 ちくま精機製作所

 〒143-0003 東京都大田区京浜島2-13-10
TEL (03) 3790-1917 FAX (03) 3790-0358
http://www.chikuma-ss.co.jp

TOKAI CASTER
ISO 9001取得・ISO 14001取得

双輪ならTCマークの東海キャスター
ダストカバー付キャスター CFシリーズ
Stylish & Clean

ストッパーが付いて新登場!
特許出願中

東海キャスター株式会社
 本社 愛知県清須市春日富士塚148番 TEL.052-401-3302 (代)
 東京営業所 東京都台東区根岸5-13-16 TEL.03-3875-0865 (代)
 大阪営業所 大阪府西淀川区通東2-7-2 TEL.06-6784-8686 (代)

製品情報・お問い合わせは <http://www.tokai-caster.co.jp>

省力化・省スペースに欠かせない



無人搬送車用台車に使われているキャスター(TOYOTA L&F カスタマーゼンター)



取付け方法の特長でみる。取り付け部が平らになっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板なものの中には、走行方向が旋回する自在型とある。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

キャスター

多様な分野で活躍

合理化・効率化に貢献

キャスターは鋼材などを使った金属加工製品であり、取り付け部や本体、車輪、車軸などで構成。対象物に取り付けて、人力や動力で移動させる時に使う。取り付け方法や旋回方法、車輪の素材、車輪のサイズなど多くのバリエーションがある。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

走行方向が固定している固定型がある。さらにストッパーによって、車輪の回転を止めたり、車輪の回転を止めたりできるものがある。

車輪は床や地面に接するタイヤ部と、軸周りのホイール部からなり、それぞれ弾性のある素材、剛性の強い材料が一般的に適用されている。

オフィスなどで使う、すべりキャスターの場合、カーペットのような柔らかい床に対して、それに適したハード(ナイロン)のものが採用されている。

タイプ、フロアリングのような硬い床には、床に傷をつけないソフト(ポリウレタン)巻きのものが選ばれている。また、床の種類や材質によって転がり過ぎる時には、より転がりにくいゴムが使われることがある。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

例えは、AGV用台車にキャスターが採用されている。AGVは無軌道で荷物を積み込み、指示された場所まで自動走行し、人手または自動で荷下ろしをする。生産工程の合理化や、効率的な倉庫の管理・運営などに役立っている。

コピー機やプリンター、ファクシミリ、スキヤナーといった複数の機能を併せ持ったデジタル複合機専用の蓄電池システムにもキャスターが取り付けられている。この蓄電池システムは災害・停電時の事業継続活動を支援するもので、ボックス型の形状となっている。システム底部にキャスターが付いていることで、オフィスの中の移動が簡単で、必要な時にキャスター付きスタンドに設置されたディスプレイパネル内蔵ディスプレイ(NECディスプレイソリューションズのシールド)

時には必要な場所ですることができる。画面に直接書き込んだ文字や絵などの内容を電子変換することで、プリンター出力やデータ保存などが可能な電子黒板。近年はさまざまな会議やタブレット端末(携帯型情報端末)と連動した授業などで使用されている。キャスターは、そうした電子黒板用のスタンドにも採用されている。キャスターによって安全に移動することが可能だから、電子黒板の部屋間移動の際に電子黒板のディスプレイの取り外しや、スタンドの解体が不要だ。

精密機器製造工場のクリーンルーム内や、電子・医療機器などの静電気障害防止用として、静電気を放出しやすい導電性キャスターが使われている。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

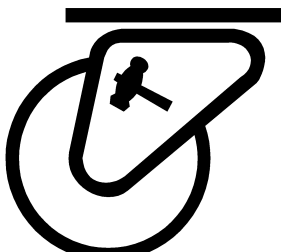
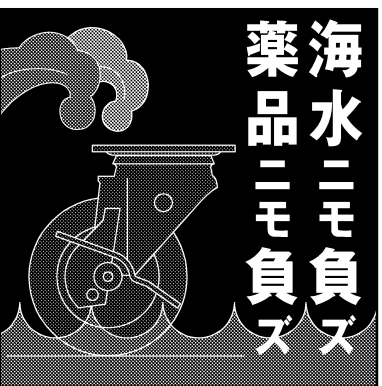
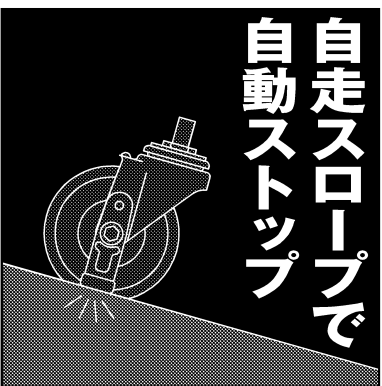
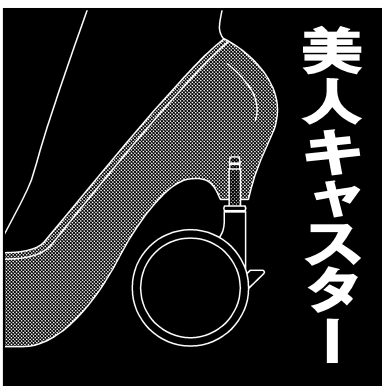
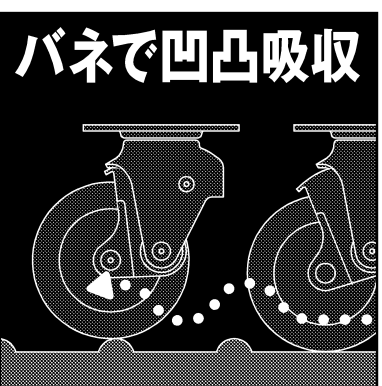
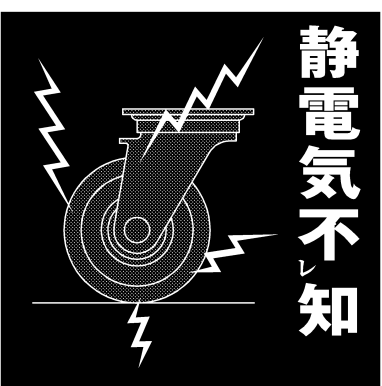
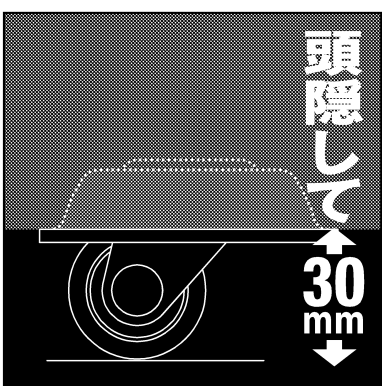
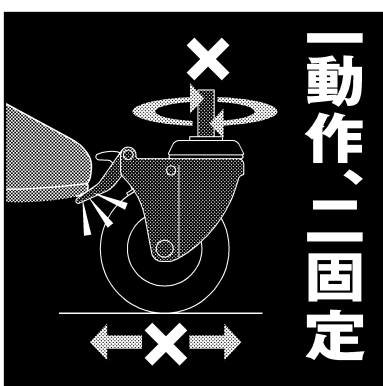
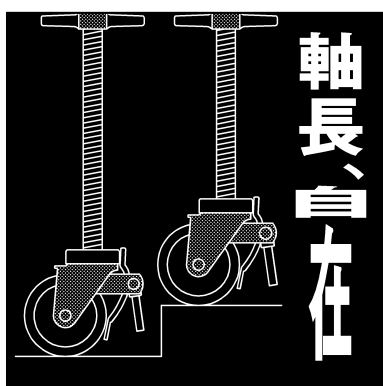
取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

取り付け部が平板になっているもの、あるいは角パイプや丸パイプに差し込むものが一般的だ。

エアークャスター® サイレント
雑音は大迷惑

株式会社 ワコーパレット
 大阪本社 TEL: 06-6541-8033
 東京本社 TEL: 03-3988-6073
 名古屋支社 TEL: 052-412-1331
 福岡支社 TEL: 092-331-6499

ハンマーの刻印は、パイオニアとしての誇りと、モノづくりにかける情熱の象徴です。
<http://www.hammer-caster.co.jp>


株式会社 ハンマーキャスターセールス

このたび 東京ハンマーキャスター株式会社 と 大阪ハンマーキャスター株式会社 は平成26年4月1日を持ちまして合併し、同時に社名を「株式会社 ハンマーキャスターセールス」と変更して新たなスタートを迎えることとなりました。

お得意先様、お取引先様への更なる円滑な商品の提供、多様化する需要への正確な情報提供など一段の体質強化を目指し、社員一同、一丸となって邁進する所存でございます。