

キャスター

有力企業の製品・技術〈順不同〉

ユーエイキャスター

ユーエイキャスターは一般的なキャスターの販売を中心に行い、多種多様な業種のオーダーメイドにも対応している。

このほど開発した緩衝器付きキャスター「SKY 1型」は、内蔵の緩衝器が振動を吸収することで、積載物を衝撃から守るとともに、走行中の騒音を大幅に軽減した。

また、騒音や積載物破損につながるシミ現象（共振現象）を抑えることに成功。これでキャスターへの負担が軽減し、長寿命化を実現した。自動車部品のほか、多種多様な製品、部品の運搬で高い評価を得ている。

ワコーパレット

ワコーパレットのキャスター「エアークャスター」は、鉄鋼メーカーと共同開発した超特殊強力鋼板を採用し、高耐久化と軽量化を両立した。

従来の鋼材が最大でロツクウェルCスケール硬さ（HRC）10なのに対し、エアークャスターの鋼材はHRC45を実現。このため従来比約3分の1となる1¹/₂mmの板厚でも3・5倍以上の強度を持つ。旋回抵抗が少ないため作業効率が良く、摩擦や騒音も少ない。長寿命化によってコスト削減効果がある。同社は物流機器全般での採用を期待している。

東海キャスター

東海キャスターは双輪キャスターのパイオニア。「TCマーカー」のついた同社のキャスターは、医療機器、ディスプレイ、OA機器などに採用されている。キャスターを通して、さまざまな分野で顧客のニーズに対応し、製品のコンセプトに合わせた最高の製品開発に貢献する。

これまで蓄積した経験と技術力で、ダストカバー付きの「CFシリーズ」をはじめ、サスペンション付きの「CTシリーズ」など、豊富な製品バリエーションを用意している。

ハンマーキャスター

ハンマーキャスターは3000種を超える豊富なキャスター商品をそろえ、商品提案から顧客提案まで幅広く展開する開発・販売体制を構築している。さらに同社では新素材や新商品の開発にも積極的にチャレンジ。耐重量の必要な機械設備用や、振動を吸収する半導体・太陽電池製造設備用、静音設計の医療用などさまざまな業界のニーズに応えている。また全国各地にある営業所によって顧客へのサポートも充実している。

ちくま精機製作所

ちくま精機製作所は、アルミフレームで組み立てた各種装置の移動やレベル出しに便利なキャスターユニットと、アルミフレームに取り付ける各種ブラケットを開発、製造、販売している。

これからの取り組みとして、シンプルで確実な操作性に優れた防振アジャスターの開発や、存在を主張するキャスターデザインの追求を行う。また、環境活動、顧客の要望に沿った商品開発をこれからも進める。同社の製品は全て欧州特定有害物質規制（RoHS）に対応している。

岡本工機

岡本工機はダクティル製キャスターや鋼板製キャスターに続く新たな柱とするため、デザイン性に富んだ「デザインキャスター」の開発・販売に力を入れている。特に医療・福祉分野での快適な使用をテーマとし、高機能なブレーキシステムを取り入れた医療用キャスターが好評だ。車輪にはサームプラスチックゴムまたはウレタンを採用。走行跡が残りにくく、かつスムーズな走行性を実現している。

特注品や小ロット品にも対応。確かな品質を提供することで小回りの利く会社として高い信頼を得ている。

内村製作所

内村製作所は「最高の品質こそ最大のサービス」という考えを持ち、永遠のテーマとしている。軽量用から超重量用までのキャスターを最高の品質というコンセプトで開発、販売している。

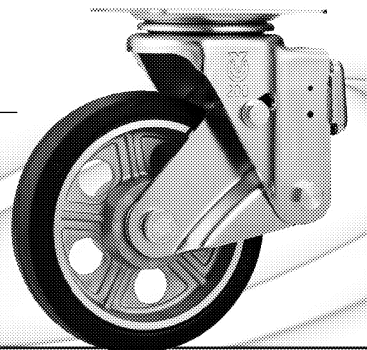
同社では「浸炭熱処理」「二段カシメ」「フェルトパッキン」を用いて一つひとつの製品を作り上げている。そうすることによって品質の良い製品が出来る。

その集大成が「Xシリーズ」である。車輪材にポリウレタン、ナイロンを使った超重量用キャスターでさまざまな業種から高い評価を得ている。

極上の乗り心地

自動車部品
製品の搬送に

SKY-1 型



株式会社 ユーエイキャスター
本社 TEL.06-6747-5607 (代) FAX.06-6747-5608

ホームページより図面のダウンロード・カタログ請求ができます。

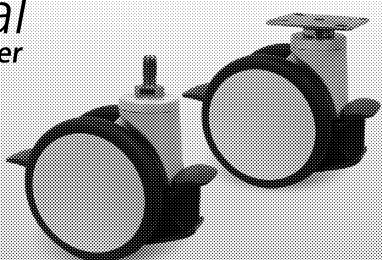
詳しくは ユーエイキャスター 検索 こちら!!

Design Caster for Hospital Bed

高機能&スマートデザイン。
2WAY、3WAYロックシステムを内包し
フレキシブルなブレーキシステムの
構築を可能にしたキャスターです。

Double pedal Design Caster

前後どちらからでも踏み込める
独自のペダルデザイン。
ブレーキの操作性をより向上
させた画期的なキャスターです。



株式会社 岡本工機

TEL:058-271-5323 FAX:058-274-4499
〒500-8439 岐阜県岐阜市村里町69番地
<http://www.okamotokoki.co.jp>



本社・大野工場