

デジタルガイド シート

鋳鍛造	プレス	金属加工	金型	樹脂	電気電子	ゴム	試作	治工具	設備	表面処理	その他
	◎						○				○

会社名	業界・市場
株式会社 富士製作所	プレスベアリング及びコンベヤパーツの設計・製造・販売
代表者	所在地
村上 吉秀	〒514-1403 三重県伊賀市炊村3108
資本金	売上高
5,000万円	14億円
従業員数	取得認証
94名	ISO9001・ISO14001
事業概要・生産品目	取引先
オムニホイールメカナムホイールを含むコンベヤパーツ（樹脂ローラ・コンベヤ関連部品等）及びプレスベアリング（含 切削・樹脂等）の設計・製造・販売	(株)メイキコウ、(株)ダイフク、オークラ輸送機(株)、(株)TOK、ホクショー(株)、(株)オカムラ、トーヨーカネツ(株)、(株)ジェイテクト、伊東電機(株)、(株)アイシン、ミズショー(株)、全日空モーターサービス、(株)日本航空インターナショナル
海外拠点	海外取引実績
風司(上海)貿易有限公司 [販売会社]	米、中、独、スイス、東南アジア

アピールポイント

現場改善【作業者の負担軽減、作業効率UP】出来る、オムニホイール/メカナムホイールのご提案

技術・製品内容

運搬の時間・距離を削減

<全方向移動型車輪>

OMNI WHEEL

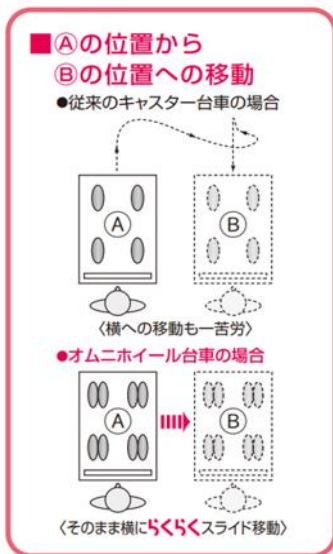
オムニホイール®

意匠登録番号 第1495352



外径：φ125mm
耐荷重：120kgf/個

全方向移動型車輪は、本体（ホイール）の回転（前後の動き）と円周上の樽型ローラ（バレル）の回転（左右の動き）のコンビネーションによって全方向への動きが得られます。これにより、小さな力で大きなコンテナもラクに全方向へ移動できます。



【使用事例】

低い始動抵抗!!
自在キャスターと比べ約1/6(当社比)
360度らくらく搬送可能により作業効率UP!!

狭い場所でもらくらく搬送。
手押し台車に装着

低い始動抵抗
自在キャスターの「音振り」による抵抗なし
ロボットに採用される程の正確な位置決めが可能に!!



お客様の声

工場内手押し台車

始動性の悪さやハンドリングに苦労していたが、オムニホイールに交換することで簡単に動かせるようになった! 1回の作業で位置決めに約10秒要していたが“5秒”短縮できた。

金型搬送ライン

オムニホイールをフロア面に設置するだけで、1t以上の金型を人手搬送できるようになった。リフトレス実現!



【オムニホイール動画】

主要設備

- ①オムニホイール自動組立機 × 1台
- ②ベアリング自動組立機 × 15台
- ③サーボプレス「110t × 2台、200t × 1台」
- ④トランスファプレス「75t、100t、110t × 各1台」
- ⑤形状測定器、非接触型画像寸法測定器、非接触画像形状測定器 × 各1台

連絡先	部署	営業部営業課	担当者	袴 慎吾
	TEL	0595-46-0777	FAX	0595-46-0711
	URL	http://www.fuji-bearing.com/	E-mail	s.inori@fuji-bearing.com