



**オーダーメイド**の部品・装置製作会社 **丸富精工** です。

丸富精工は、長年培ってきた産業用機械・部品の開発設計技術と精密機械加工技術を併せ持ち、ここ10年ではその技術を活かした研究用途向けロボットの開発設計・部品加工に携わりノウハウを蓄積し、日々邁進しています。

ロボットの設計・製作で抱える問題や悩みは、皆様同じだと推察されます。

そんな皆様の悩みを解消出来る技術をご提供出来るかもしれません。

うまく設計出来ない・・・

こんな加工できるのだろうか。

こんな交差でできるのだろうか。

良い締結方法は無いかな。

作ったはいいが、剛性が無い。検討違いでまともに動かない。組立出来ない構造だった。

作り直しが何度も発生してしまう。

部品を加工してもらおう所が見つからない・・・

納期・価格・数・表面処理・加工設備

規正品を探しても使えそうな部品が見つからない・・・

モーターブラケット・カップリング・タイヤ・フレーム・軸・歯車・プーリ

**こんなことが出来ます**

- ・ 部品図をご提供頂き、部品加工を請け負います。(図面のチェックも出来ます)
- ・ 既製品への追加加工を請け負います。
- ・ 設計から部品加工まで請け負います。更に組立することも可能です。

## ゴムタイヤの実績例

Type	1	2	3	4
直径	φ130	φ130	φ100	φ150
幅	34	60	38	28
軸径	φ8	φ8	φ8	φ8
タイヤ構成	ソリッド	ソリッド	チューブレス	エアチューブ
タイヤ材質	ウレタン	ニトリル	クロロプレン	クロロプレン
外観				

実績例では、軸が付属した仕様になっていますが、メカロック締結での軸なしタイプも製作出来ます。

タイヤのみならず、自律移動用台車一式を製作することも可能です。

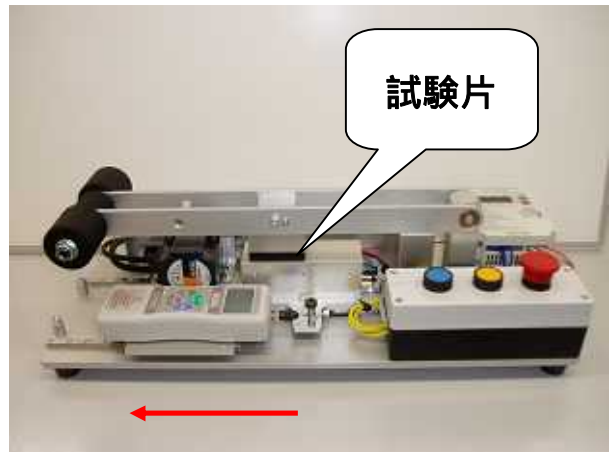
### < 測定器や治具の製作も出来ます >

荷重測定器具（圧力・剥離・強度）

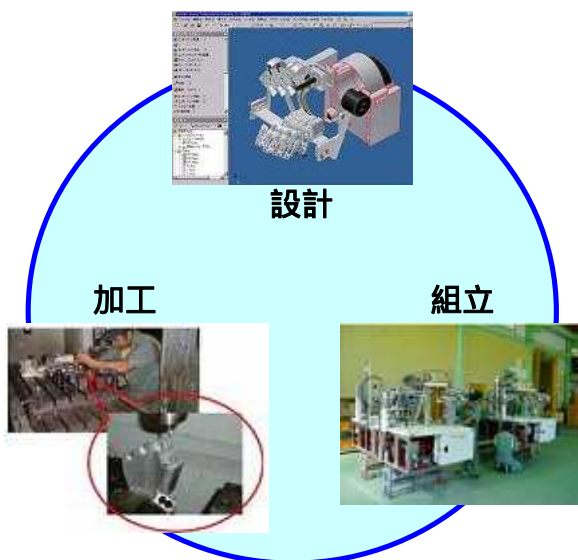


圧子がゆっくり下降します。

摩擦力測定器具



スライドさせて摩擦力を測定します。



お問い合わせは、下記連絡先の開発課まで、電話またはメールにてお気軽にご連絡下さい！！

株式会社 丸富精工

〒501-3936

岐阜県関市倉知字イクダ 3147-7

TEL 0575-24-5530 FAX 0575-24-5509

URL <http://www.maru-tomi.co.jp>

E-mail [marutomi-info@maru-tomi.co.jp](mailto:marutomi-info@maru-tomi.co.jp)