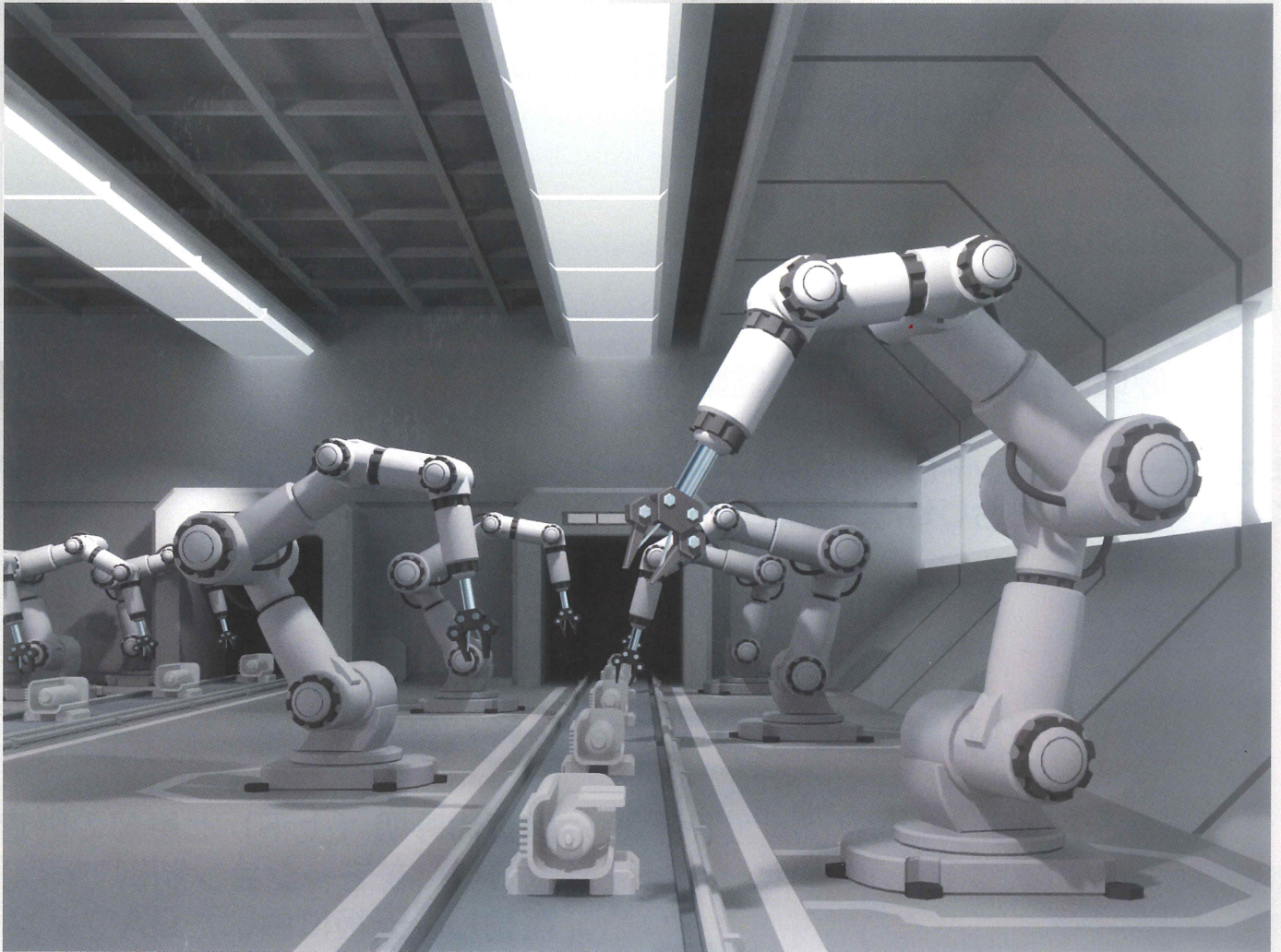


**PCで**

# モーション制御



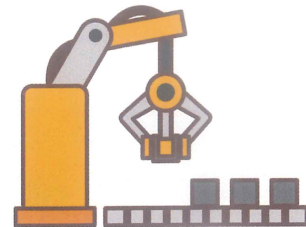
**PCによるモーター制御**

**高い動作精度**

**複数軸の同時制御**

# モーション制御とは・・・

モーターの動きを制御して位置制御を行う技術です。  
コンベアやXYテーブルの位置決め制御、回転テーブルの回転制御、ロボットなどの多軸制御を行うことで、各種工作機械や製造装置、ロボットを動かします。



モーション制御を行うには、①モーター、②モーターを動かすモータードライバ、③モータードライバに対してモーターの動きを指示するモーションコントロールボード、④モーションコントロールボードにモーターの動きを与えるPCソフトウェアが必要です。

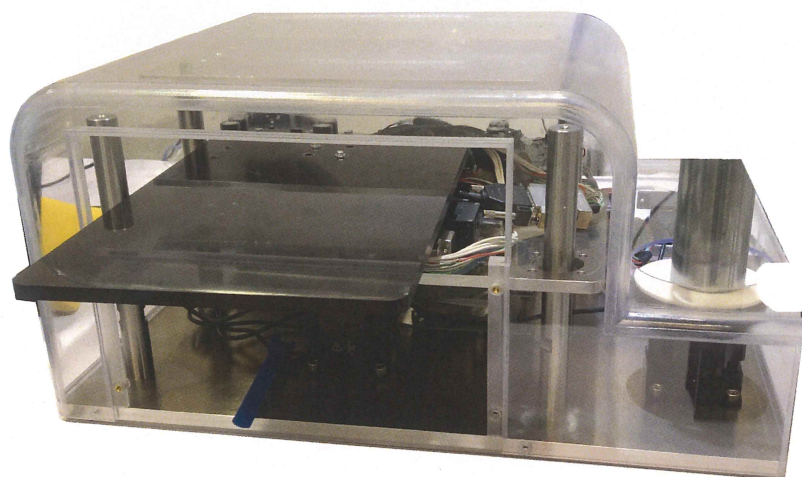
弊社は、モーションコントロールボードを制御するPCソフトウェアで、各種モーション制御装置に命を吹き込むお手伝いをしています。

## 【開発実績】

- ・ 金属板加工機
- ・ 椅子の直動制御
- ・ Gコードによる加工制御
- ・ 3D呼吸同期QAファントム駆動装置

また、モーションコントロールボードメーカーとも提携しており、ソフトウェアだけでなく、ハードウェアも合わせたご提案も可能です。

## 放射線治療 照射精度検証 3D呼吸同期QAファントム駆動装置



患者の呼吸（上下）と患部の動き（3D）をモーション制御で同期駆動し、天板に置いたQAファントムに照射した放射線の照射精度検証を行う装置（開発中）

協力：エイパックスメディカル株式会社様



株式会社エンベッドプロ

〒231-0005  
神奈川県横浜市中区本町1-5-2  
ロワレル横浜本町県庁前2F  
045-264-9601

<http://www.ebp.co.jp/>  
[epro-info@ebp.co.jp](mailto:epro-info@ebp.co.jp)