

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

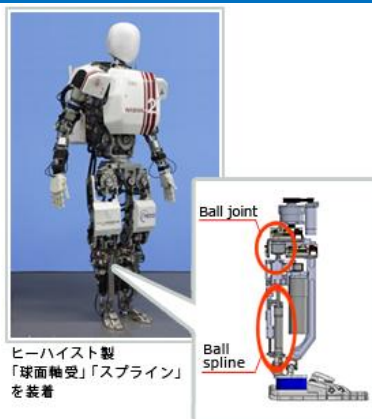
会 社 名	ヒーハイト株式会社			代表者名	尾崎 浩太		
				窓口担当	佐々木 宏行		
事業内容	直動機器・ユニット製品の 設計・製造・販売、精密部品加工			U R L	https://www.hephaist.co.jp		
主要製品	球面軸受・直動ベアリング・ユニット製品・レース用部品						
所在地	〒350-1151 埼玉県川越市今福 580 番地 1						
電話／FAX 番号	049-273-7000／049-273-7001			E-mail	hst_kanri@hephaist.co.jp		
資本金(百万円)	732	設立年月	1962 年 7 月	売上(百万円)	2,245	従業員数	145

2. PR事項

『球面軸受のパイオニアメーカーとして、ロボットを支えて参ります!』

球面軸受のスキマゼロの転がり案内 (唯一当社のみ) によって高精度を実現します。

- ・多自由度軸受の小型化
- ・チルト機構・水平出し機構への応用
- ・超精密球面加工技術をはじめ、ミクロンレベルの研磨加工により実現



過去、早稲田大学とテムザックが協力し開発した「2足ヒューマノイドロボット WABIAN-2RIII」で採用

4 軸モーションシミュレーターに使用される球面軸受 SRJ



出所：(株)ゼンカイレーシング提供資料 4 軸モーションシミュレーターより掲載

映像と音の振動の複合感覚要素が織り成すリアルシミュレーションに貢献

現在、ニーズに対応して、様々な球面軸受を開発中ですので、お問い合わせください。

3. 特記事項 (得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ・特許取得件数 29 件
- ・2007 年 ISO9001 認証取得
- ・球面軸受は、半導体製造から光学、医療、ロボット関連等のあらゆる産業用機械の角度調整に貢献しております。