

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ロボテック	代表者名	玉久 明子
		窓口担当	嶋本 篤
事業内容	電動トルクアクチュエータ 及び各種ロボットの開発・製造・販売	U R L	https://www.robotec.tokyo/
主要製品	電動トルクアクチュエータ、電動バルサ		
所在地	〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町 9-11 (ユニパルス株式会社埼玉工場) 〒343-0041 埼玉県越谷市千間台西 1-3		
電話/FAX 番号	03-3639-6123 / 03-3639-6130	E-mail	shimamoto@robotec.tokyo
資本金(百万円)	10	設立年月	1954 年 1 月
		売上(百万円)	800
		従業員数	50

2. PR事項

『 電動バルサでロボットの可搬重量大幅アップ!! 』

「ムーンリフタ」は、荷重センサとサーボモータを使い、センサー技術と制御技術で電動化したパワーアシスト装置。アシスト力とワーク重量を釣り合わせることで、まるで無重力のように重量物を軽い力で扱えます。ワークを直接両手で持てるため、重量物の位置決めや組立に最適。各種容量をラインナップし、0.1kg～2t のワークに対応。AC100 または AC200V で動く。さらに過酷な環境でも活躍する防塵・全天候型ムーンリフタ「MLT」も新登場!!

ML-30K
ML-40K
MLS-60K
ML-60K
ML-120K
ML-240K
ML-480K
MLH-480K
MLH-960K
MLH-1500K
MLH-2000K



「ムーンリフタ」を小型ロボットのサポートに使用することにより大型ロボットを導入しなくても可搬重量を大幅にアップ。外部入出力オプションを用意しており、PLC やロボットなどの外部機器と連動。外部入力「上位からの動作指令」「プリセット重量や風袋の切り替え」、外部出力は「制御状態」や「異常」をお知らせ。ロボットとの協調運転や緊急停止などにご利用いただけます。小形ロボットはそのまま、大幅な省スペースを実現可能に!



(ロボットとの協調運転の紹介)

<https://www.robotec.tokyo/moonlifter/moonlifter-kyoutyou/>

(電動バルサムーンリフタチャンネル)

https://www.youtube.com/channel/UCNyOQH_H-tVwicPkIX8svfA



ロボットとの協調運転



ムーンリフタチャンネル

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)

- デモ機を現場に持参して作業性を体感頂けます
- 2019 年度 電動バルサムーンリフタが中小企業優秀新技術・新製品賞を受賞
- 2020 年度 電動バルサムーンリフタが発明大賞 東京都知事賞を受賞