

八戸工業研究所所有装置

名称	パラレルリンク型ロボット	メーカー	パナソニック(株)	型式	PLR-S800	取得	R3
概要	<p>実際に人間の手でロボットを動かして教示することで人間にとっても注意力を要する細かく繊細な作業を簡単にティーチングすることができ、人作業が中心だったフレキシブル基板の挿入などの自動化が可能。</p>						
応用事例	電子部品等の組み立て等						
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・可搬質量:3 kg ・6自由度(直交X,Y,Z方向、回転$\theta_x, \theta_y, \theta_z$軸) ・動作範囲:水平方向 $\phi 800$ mm、垂直方向 198 mm ・設定可能最大速度:X,Y,Z軸 2200 mm/s、$\theta_x, \theta_y, \theta_z$ 1800 deg/s ・位置繰り返し精度: ± 0.02mm ・位置教示方法:専用ソフトを使用したプログラムによる位置教示の他、人がアームを直接動かして位置と軌跡を教示(ダイレクトティーチング)することも可能。 						
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・架台はアクリル板4面で囲まれ、そのうち1面のみが開閉可能です。 ・操作には産業用ロボット安全特別教育が必要。 						
使用料 手数料	<p>機器貸出:最初の1時間まで 2,250 円 2時間目以降 650 円/時間</p>						



機械使用予約・お問い合わせ 八戸工業研究所 機械システム部

TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101 e-mail: kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp

○本装置は新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金により導入しました。