

八戸工業研究所所有装置

名称	無人搬送機	メーカー	(株)オムロン	型式	LD-90	取得	R3
概要	走行ルートを自律的に走行可能な無人搬送機置。事前走行によって作製した地図とレーザーセンサーをもとに自己位置を認識できるため、従来の搬送機で必要としていた床への磁気テープの敷設が不要。						
応用事例	部品、製品の工場内自律搬送						
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・本体寸法: 699mm × 500mm × 383mm ・本体重量: 62kg (バッテリー込み) ・最大積載量: 90kg ・移動速度最大: 1350mm/s ・停止精度: ±8mm ±1° (CAPS オプション 搭載) ・走行時間: 15時間 (充電時間4時間) ・最大許容段差: 10mm ・最大勾配1: 12 (約4.8°) ・安全規格: EN1525準拠 ・ネットワーク接続: 2.4GHz/5GHz対応 ・汎用I/O: 入力16ch、出力16ch 						
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・付属のジョイスティックを用いてエリア内を走行させて地図を作成 ・仕様フロア条件 リノリウム、エポキシ、コンクリート(水、オイル、汚れなき事) ・ユーザー電源 DC5V、12V、20V、DC22~30V ・ユーザーインターフェイス RS-232 デジタルIO アナログIO ユーザーLAN 						
使用料 手数料	機器貸出: 最初の1時間まで 2,300 円 2時間目以降 700 円/時間						



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。