

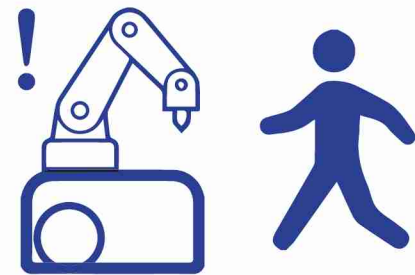
未来を照らすハイブリッドロボット  
ルークス

LuxA8

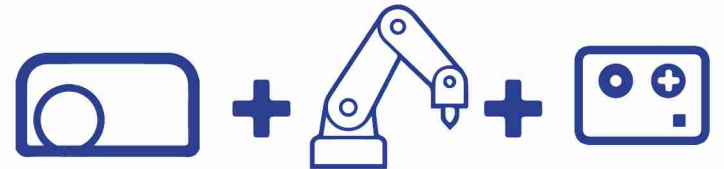


自ら考え、人を支えるハイブリッドロボット

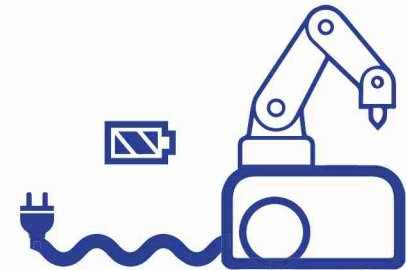
**特徴 1** AIによる安全な自律移動  
各種センサーで周辺の状態を的確に判断し、  
人・障害物を検知して回避します。



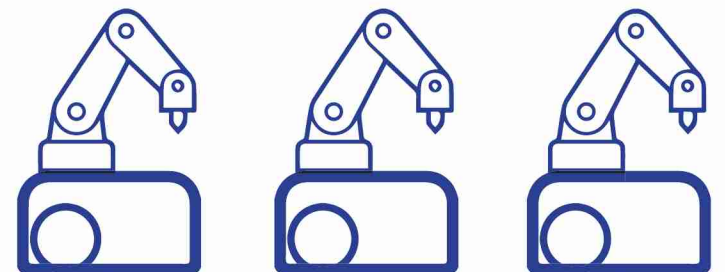
**特徴 2** 作業状況に合わせたマルチタスク  
移動場所や状況に応じて複数の作業が行えるほか、  
他のロボットや装置とも連携します。



**特徴 3** バッテリーマネジメントシステム搭載  
ルークス 48 自身が充電装置との接続を自動で行います。



**特徴 4** ネットワーク連携が可能  
最大 48 台をリアルタイムで連携して運用することができます。




「L u x 4 8」はさまざまな場所で働くことができます。

**飲み物の提供**  **飲食店などで!**


お客様を待たせず、スムーズな飲み物提供を行います。



お客様が注文を決定      容器に飲み物を注ぐ・運ぶ      お客様にお渡りする

**受付・案内の代行**  **レジャー施設などで!**

人手をさくことなくお客様を楽しくご案内します。



お客様のチケットを判別      お客様を誘導      入りロゲートの開閉

映像や音でのご案内

● L u x 4 8 スペック

電源仕様	: DC24V (6A)、 AC200~240V(10A)単相	移動性	最大直進速度 : 1800mm/s
寸法(アーム収納時)	: D 約 697mm : W 約 475mm : H 約 1200mm		最大回転速度 : 180°/s
重量	: 約134kg		最大許容段差 : 15mm
アーム	: 垂直多関節6軸 5kg可搬		溝の最大許容幅 : 15mm
アーム長	: 653mm	動作角度	最大勾配 : 12%
充電仕様		(J1)	: ±170°
アーム部 充電時間	: 3時間	(J2)	: -190°+45°
	(充電しながら稼働可能)	(J3)	: -29°+256°
稼働時間	: 1時間	(J4)	: ±190
キャリア部 充電時間	: 4時間	(J5)	: ±120°
稼働時間	: 13時間	(J6)	: ±360

● 導入についてのご相談はこちらまで

株式会社MEMOTEKNOス  
 〒252-0331  
 神奈川県相模原市南区大野台1-5-2  
 TEL : 042-810-0130 FAX : 042-810-0140  
 Email: com@memotechnos.co.jp



MEMOTEKNOス 

HP : <https://www.memotechnos.co.jp/>