

未来を照らすハイブリッドロボット
ルークス

LuxA8



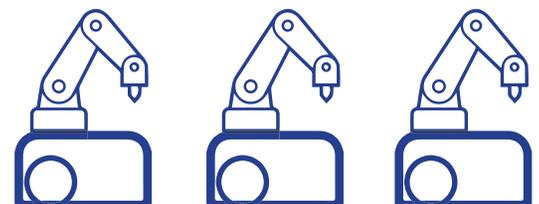
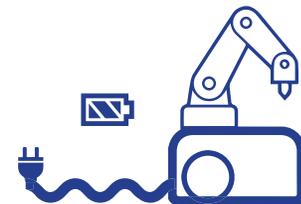
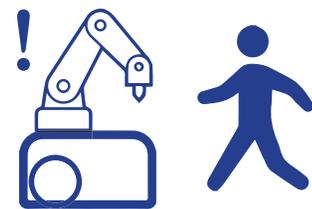
自ら考え、人を支えるハイブリッドロボット

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況を的確に判断し、
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。

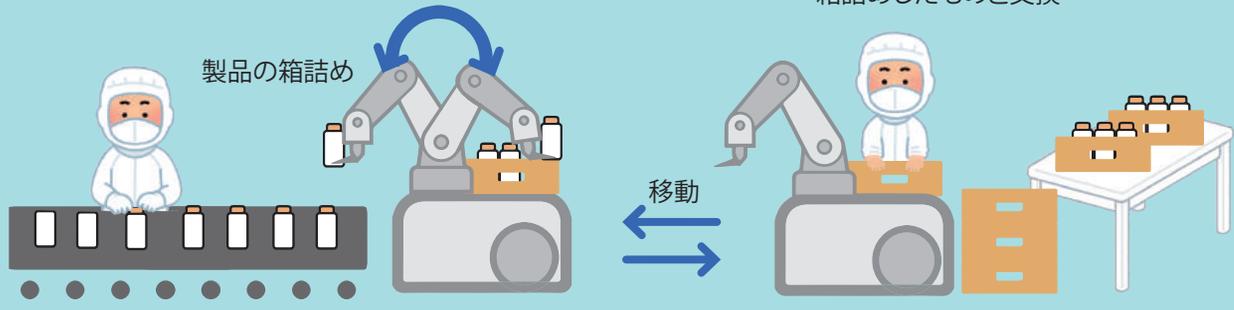
作業の効率化  **工場などで!**

人と一緒に効率的に作業をおこないます。

空箱を所定の場所へ貰いに行き、箱詰めしたものと交換

製品の箱詰め

移動



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。

映像や音でのご案内

お客様のチケットを判別

お客様を誘導

入り口ゲートの開閉



● 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	最大勾配	: 12%
充電仕様		動作角度	
アーム部 充電時間	: 3時間	(J1)	: ±170°
	(充電しながら稼働可能)	(J2)	: -190°+45°
稼働時間	: 1時間	(J3)	: -29°+256°
キャリア部 充電時間	: 4時間	(J4)	: ±190°
稼働時間	: 13時間	(J5)	: ±120°
		(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 

2019年2月

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