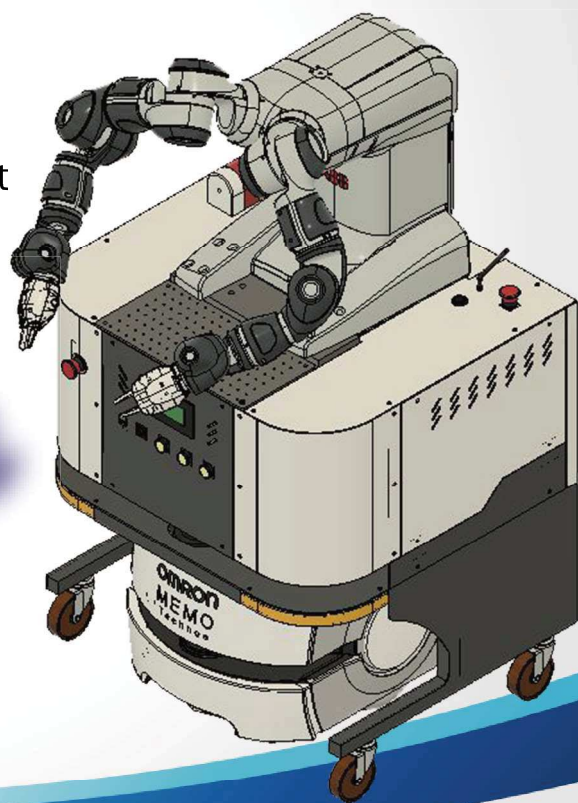


未来を照らす  
Autonomous Mobile Manipulator Robot

ルークスプロ

*LuxPro*

~Carry on the spirit of Lux48~



## 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。



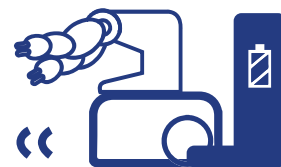
## 特徴 2 作業状況に合わせたマルチタスク

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

ルークスプロ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。



## 特徴 5 人と共存して働くことが可能

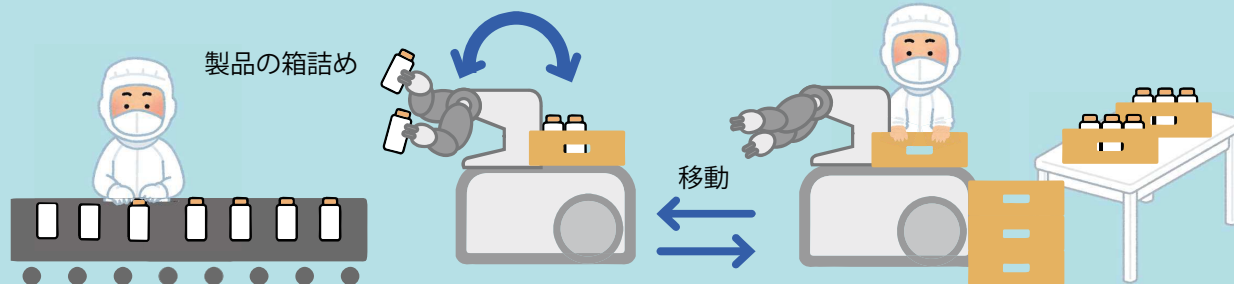
協働型ロボットを採用することで、人と共存できます。



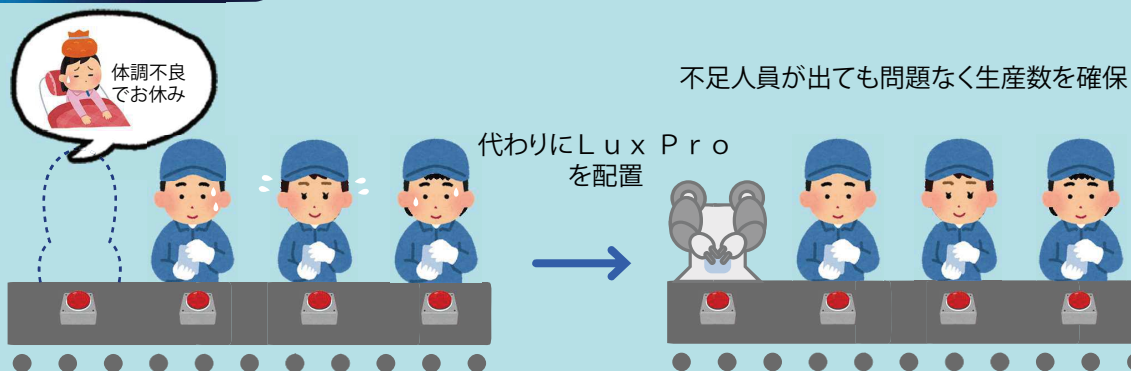
「Lux Pro」はさまざまな現場で人と共存して働きます。

## 作業の効率化

人と一緒に効率的に作業をおこないます



## 不足人員の代替



### ●Lux Proスペック

電源仕様	三相AC180V～AC240V(2kVA) (充電装置)	充電仕様	
寸法 (アーム収納時)	D 約710mm	アーム部 充電時間	3時間
	W 約795mm	稼働時間	1時間
	H 約1405mm	キャリア部 充電時間	4時間
重量	230kg	稼働時間	13時間
アーム	双腕型協働7軸 500g可搬	移動性	
アーム長	500mm	最大直進速度	1800mm/s
可搬重量	15kg	最大回転速度	180°/s
		最大許容段差	15mm
		溝の最大許容幅	15mm
		最大勾配	12%

●導入についてのご相談は、モバイルマニピュレータの開発実績豊富な弊社までご連絡ください。

株式会社 MEMO テクノス



〒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

MAIL : com@memotechnos.co.jp

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



2019年12月