生産工程の自動化！協調ロボットが一役担います！

ピック＆プレイス

組立

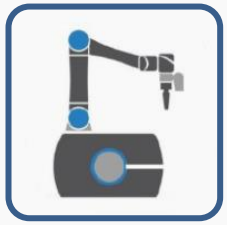
テンディング

接着

品質検査

積載

ネジ締め

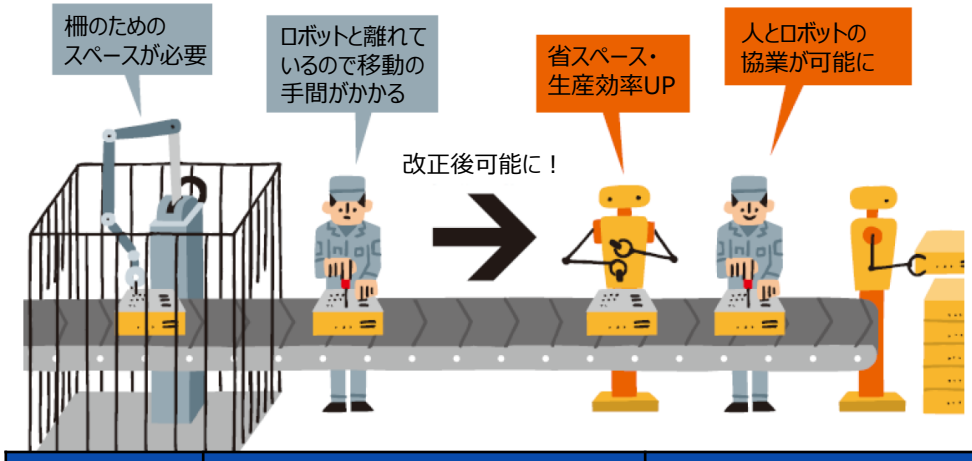

物流システム

OMRON

裏面に「協調ロボットとは？」を掲載

協調ロボットとは？

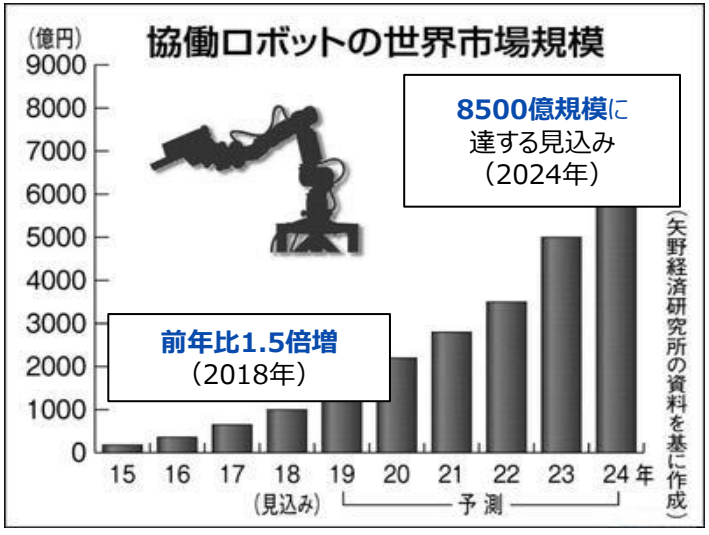
産業ロボットの中で、人と協働作業を前提としたのが「協調ロボット」



～80W規制の緩和～

従来、各軸80W以下のモータで構成されたロボットに限られていた人とロボットの協働作業が、80W超のモータで構成されたロボットにも、一定条件を満たせば柵で囲う事なく運転ができるように『規制緩和』されました。
柵設置のコストやスペースが不要になる事で、ロボット導入のハードルが下がる事、また人と近い距離で分担協業を行えるようになるなど、柔軟な生産ラインの構築や幅広い分野でのロボット活用が期待されています。

	産業用ロボット	協調ロボット
安全柵	必要	不要 ※リスクアセスメントに基づき 柵無しでの稼働可否の判断が必要です
スペース	大	小
移設	×	○
変種変量	×	○
単純作業	○	○



access here for your information
http://www.s-dream.net

甲府営業所	阪和営業所	京滋営業所	神姫営業所	本社
055-228-2008	073-436-4677	075-325-1129	078-919-0601	06-6347-1710

様々な情報をご提供しています。DREAM CLUB会員募集中です。詳しくはﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞをご覧ください。

オムロン関西制御機器株式会社