

ジャロック ピッキングの作業負荷低減 「歩行」をAMRが代替

ジャロック(東京都中野区、0120・70・3810)は、2020年9月から、炬星科技社(中国深圳)と国内販売代理店「シリウスロボティクス」と国内販売代理店「シリウスロボティクス」を締結しAMR「Syrius」(シリウス)を販売している。AMRは磁気テープなどの誘導体を使用せずセンサー・カメラの複合的な情報から自機位置を把握し走行するロボット。機器を搭載されたA1により、トを自動で考え、人や障害物がある場合でも認識し回避する。設定が多いAGVから進化し、自ら判断し移動で

AMRは磁気テープなどの誘導体を使用せずセンサー・カメラの複合的な情報から自機位置を把握し走行するロボット。機器を搭載されたA1により、トを自動で考え、人や障害物がある場合でも認識し回避する。設定が多いAGVから進化し、自ら判断し移動で

AMRは磁気テープなどの誘導体を使用せずセンサー・カメラの複合的な情報から自機位置を把握し走行するロボット。機器を搭載されたA1により、トを自動で考え、人や障害物がある場合でも認識し回避する。設定が多いAGVから進化し、自ら判断し移動で



シリウスを活用したピッキングの様子

グラビア印刷工場で高評価

昭和飛行機工業 最大積載1tのアシスト台車

昭和飛行機工業(東京都昭島市、042・808・3248)が開発した最大積載1tの重量物でも人の操作を感じ、モーターが駆動してアシストするキャリアカー(台車)「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

昭和飛行機工業(東京都昭島市、042・808・3248)が開発した最大積載1tの重量物でも人の操作を感じ、モーターが駆動してアシストするキャリアカー(台車)「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

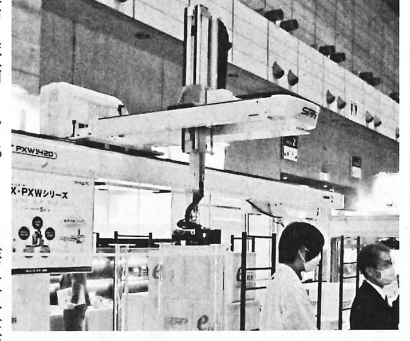
昭和飛行機工業(東京都昭島市、042・808・3248)が開発した最大積載1tの重量物でも人の操作を感じ、モーターが駆動してアシストするキャリアカー(台車)「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

スター精機 「5カット」を提案 人に優しいロボットデザイナー

スター精機(愛知県丹羽郡大口町、05・87・95・755)は、射出成形用取出口ポートで培った技術力を水平展開し、直交ロボットパレタイザを開発、昨年からの本格的な提案を開始した。

スター精機(愛知県丹羽郡大口町、05・87・95・755)は、射出成形用取出口ポートで培った技術力を水平展開し、直交ロボットパレタイザを開発、昨年からの本格的な提案を開始した。

スター精機(愛知県丹羽郡大口町、05・87・95・755)は、射出成形用取出口ポートで培った技術力を水平展開し、直交ロボットパレタイザを開発、昨年からの本格的な提案を開始した。



3機種をそろえたPXWシリーズ

「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

従来の多関節ロボットが、可搬重量100kg以上であるのに対し、同社は「一人手による単純作業をロボット化する」をテーマに、可搬重量50kgまでに対応する製品を開発。重労働「スペース」を重畳は、PXWシリーズがブースを訪れ、省スペースへの対応力、導入しやすい価格設定が

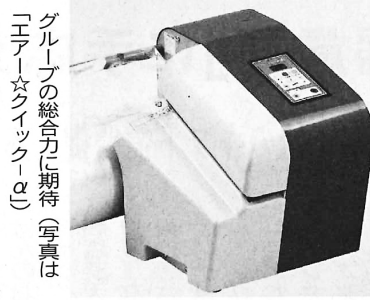
従来の多関節ロボットが、可搬重量100kg以上であるのに対し、同社は「一人手による単純作業をロボット化する」をテーマに、可搬重量50kgまでに対応する製品を開発。重労働「スペース」を重畳は、PXWシリーズがブースを訪れ、省スペースへの対応力、導入しやすい価格設定が

従来の多関節ロボットが、可搬重量100kg以上であるのに対し、同社は「一人手による単純作業をロボット化する」をテーマに、可搬重量50kgまでに対応する製品を開発。重労働「スペース」を重畳は、PXWシリーズがブースを訪れ、省スペースへの対応力、導入しやすい価格設定が

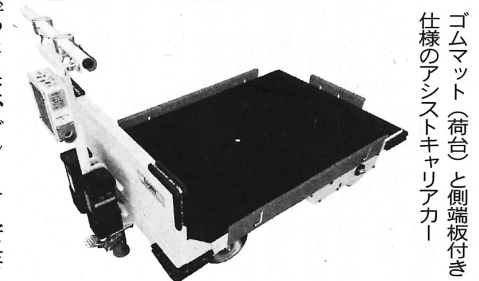
「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高

「LUXST」(ラクス)が、軟包装・グラビア印刷工場の製版現場で高い評価を得ている。LUXSTは、2018年秋に上市。高齢者の負担を電動でアシストするシステムの高まりから、重労働の多い製造現場でも高



グループの総合力に期待(写真は「エター☆クイック」)



ゴムマット(荷台と側端板付き)仕様のアシストキャリアカー

「新トヨコングループ」が本格始動

トヨコン 六つの視点で物流支援

トヨコンは現在、「包装資材」「包装設計」「省人化機器」「倉庫管理」「梱包業務」システムを開発している。トヨコンは現在、「包装資材」「包装設計」「省人化機器」「倉庫管理」「梱包業務」システムを開発している。

トヨコンは現在、「包装資材」「包装設計」「省人化機器」「倉庫管理」「梱包業務」システムを開発している。トヨコンは現在、「包装資材」「包装設計」「省人化機器」「倉庫管理」「梱包業務」システムを開発している。

2021年を彩る「注目の企業・製品・技術・市場」