

R-PLUS

AI 搭載 廃棄物選別ロボット



スマートな未来
クリーンなリサイクル



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



過酷な手選別作業は R-PLUS にお任せください。



— 仕様 —

項 目	諸 元
装置寸法	L:1960mm、W:1550mm、H:1500mm
装置重量	1100kg
対応ベルト幅	MAX:900mm※1
対応コンベア速度	MAX:55m/分
対応コンベア傾斜角	0°~20°
ピック回数	MAX:1800 回/時間
ワーク重量	MAX:5kg 程度
ワーク種類	木, 植物, 塩ビ, プラ, 繊維類, 金属, ゴム, ビニールなど
動力/電源容量	3 相 200V±10V(50/60Hz) / 1.24kVA(0.9kW)
空気供給	最低 0.5MPa(推奨 0.6MPa)※2
空気消費量	20L/分(ANR)
ネットワーク環境	10Mbps(有線 LAN)※3

※1. 有効ストロークは 700mm. ベルト幅が 900mm を超える場合は、別途お問い合わせください。

※2. エアースourceは、大気圧露点:-17℃以下, 微粒粉:粒径 5μm 以下, 最高油分濃度 5mg/m³ 以下のこと。

※3. R-PLUS Cloud システム利用時のみ必要。

— 外観図 —

