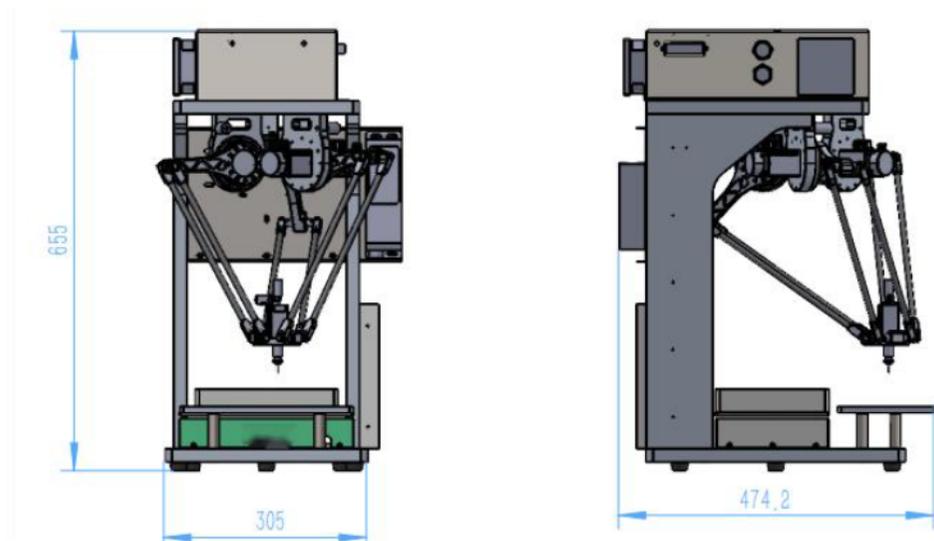


製品コンセプト

自動化のための高速、高精度、高品質な小型ロボット 軽量コンパクトで多彩なカスタマイズにも対応しています！

PLT-300



※上図は標準的な参考サイズとなります。各サイズは使用方法等により確定いたします。

ロボットシステム(PLT-300)価格例

本体	ロボット単体	200	万円
関連装置	ハンド、架台等	40	万円
周辺設備	ストッカー、フィーダー等	60	万円
システム費	設計、組立、調整等	250	万円
総額		550	万円

ロボット仕様

型式	PLT-300	PLT-500	PLT-700	
稼動軸	4軸			
稼動範囲	XY	260mm	460mm	650mm
	Z	60mm	100mm	200mm
	回転	180度		
繰返し精度	0.1mm	0.3mm	0.3mm	
最大可搬質量	0.2kg	1.5kg	2.0kg	
最大スピード	70回/min	60回/min	60回/min	
サーボモーター	100W	400W	750W	
減速機	17-50	35	35	
本体質量	30kg	35kg	40kg	

※ロボット仕様は、使用方法等により変更となることがございます。

ロボットシステムの導入を検討する際、費用対効果は重要な要素です！

ロボット導入の背景

近年、ロボット導入が進むのは、人手不足や採用難、人材定着の不確実性といった課題を解決するためです。

危険作業の代替による労働環境改善も大きな理由です。

費用回収の目安とメリット

コスト削減や生産性向上が目的であれば、1年程度で投資回収された企業様も多く、**年間1,000万円の効果**が見込めるケースもあります。

※年収300万円(人件費を500万円と仮定)の社員3人分の作業を「ロボット1台+社員1人」で代替した場合