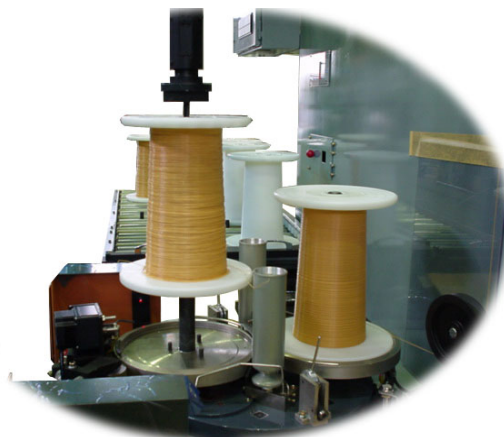


自動搬送 & 巻取システム 人にやさしいハンドリングマシン

型式

自動ハンドリング装置付 縦型自動切替巻取機



human-friendly machine

特徴

巻替機や押し出し機用巻取機に最適な、製品ボビンの装着から脱着までの全て自動搬送・巻取が行える斬新的な機械です。
自動搬送中に異常が発生した場合、危険な事故を事前に防ぐ警報装置を嚴重に備えており、安全面・早期復旧に優れた「人にやさしいハンドリングマシン」です。

仕様

線サイズ	φ0.2~0.55mm
線速範囲	(MAX)350m/min
掛け本数	(MAX)1本
巻取装置	TASV25H(1頭) 縦取トラバース型、定ピッチトラバース、計尺付ボビン自動切替方式、 直流制動付断線時停止装置
巻取モーター	自社製トルクモーター
巻取ボビン	(MAX)25kg PT-10, 15, 25
トラバースストローク	(MAX)250mm
トラバース速度	(MAX)44.5mm/s
ボビン切替モーター	自社製インダクションモーター(インバーター制御)
トラバース制御	トラバースコントローラーにボビン、線径、トラバースピッチを入力することによる、 ボビン振幅、トラバース定ピッチを制御。ボビン寸法誤差は任意に微調整可能
ハンドリング装置	3軸制御方式(X、Y軸サーボモーター、Z軸レバーシブルモーター)
搬送装置	コロコン制御方式、スロット空ボビン数:PT-10, 15(6個)、PT-25(5個)
タクトタイム	約150秒(製品ボビン脱着~空ボビン設置)
電源	AC200V、60Hz(50Hz)、3-PHASE
電気容量	約3kW
機械寸法	2700mm(幅) × 1650mm(奥) × 2500mm(高)