

2 . LAM Vortex 3-Axis Robot

LAM 設備名	Robot Model
Altus Standard	Vortex 3-Axis Robot w/ Track Vortex XY5 – 5 Axis Robot Vortex XY5+ Robot (コントローラー内蔵型)
Altus Max	
Vector Standard	
Vector Express	
Vector Extreme	
Inova	

1. 構成



ロボット本体 (3軸、5軸)

コントローラー

Track

LAM Vortex 3-Axis Robot

2. 修理内容

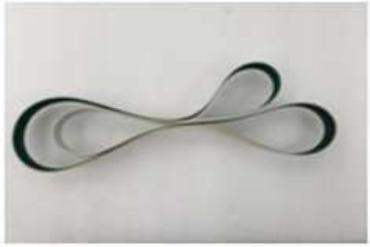
受入検査結果に基づいて部品の交換、修理致しましたが。すべて純正品を適用しています。

<Robot : 交換部品サンプル写真>

Main Motor		Belt (Fore用)		Solenoid Valve	
Z Motor		Belt (Upper用)		Guide Rail	
Z Ball Screw		Bearings		Bearing	
Main Bearing		Bearing		Bearing	

LAM Vortex 3-Axis Robot

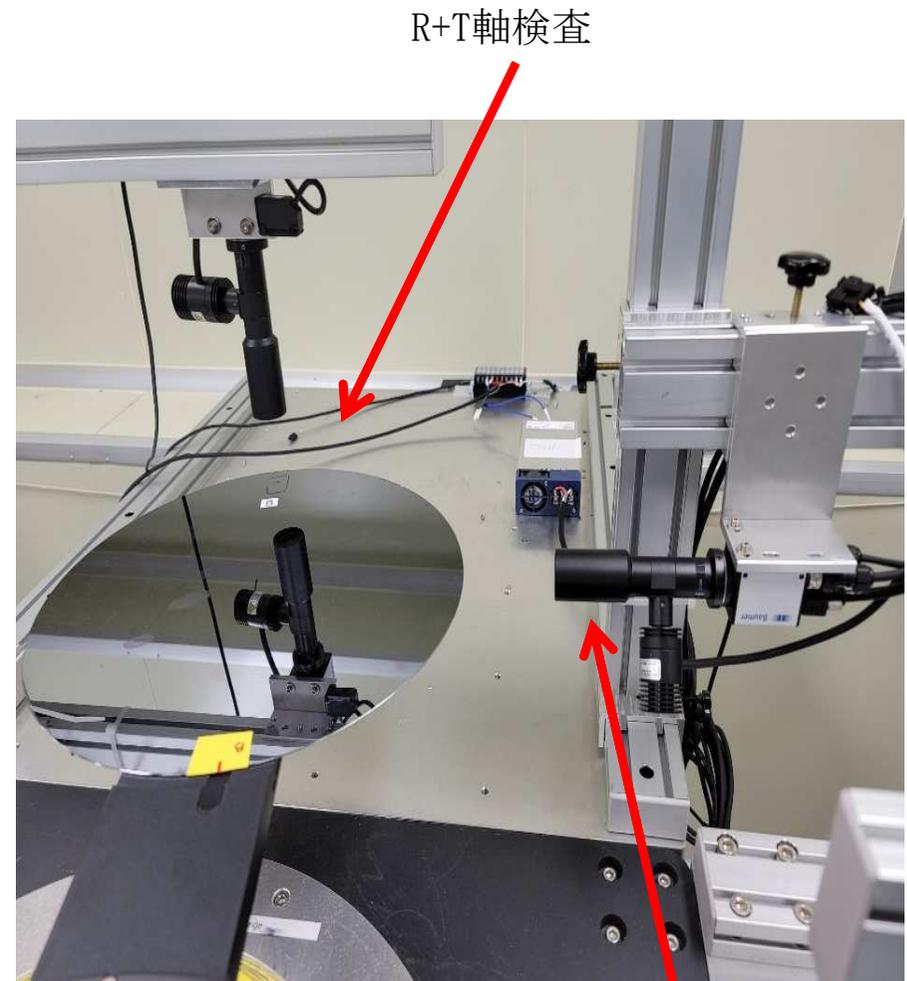
<Track & Controller : 交換部品サンプル写真>

Controller Drive		Track Motor	
Track Guide Rail		Track Belt	
Track Bearing		Track Drive	

- ロボット在庫
- Inova & Vector - 1EA
 - Altus - 2EA
 - Robot Controller - 1EA
 - Track - 1EA

LAM Vortex 3-Axis Robot

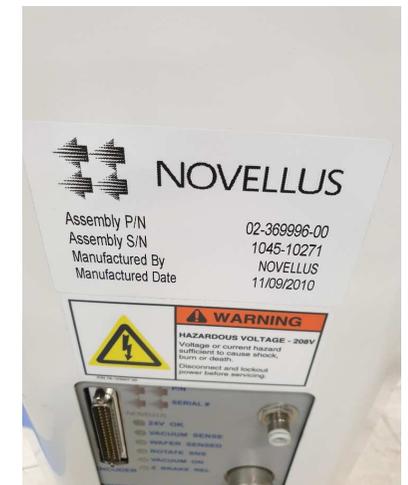
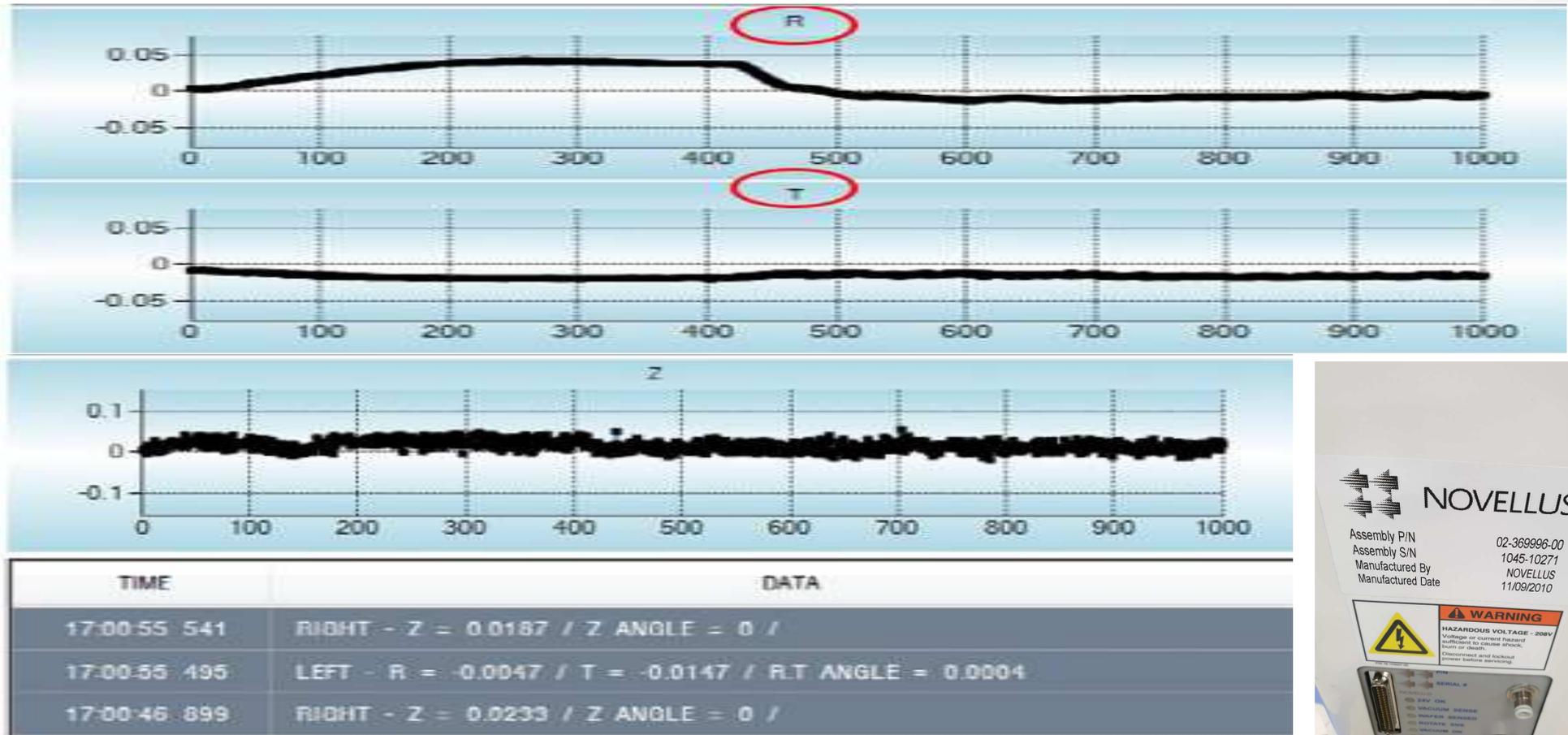
3. 出荷検査 (Vision System)



R+T軸検査

Z軸検査

LAM Vortex 3-Axis Robot



出荷時の動作検査は専用のProgramを使用して1000回を超える連続運転で再現性検査を行います。これによって事前に特異事故が検出されるため、高い精密度、信頼性が保たれます。そして在庫ロボットが準備されてある、Exchange対応も可能です。（但し、修理履歴要）