

NACHI ROBOT Sealing Application

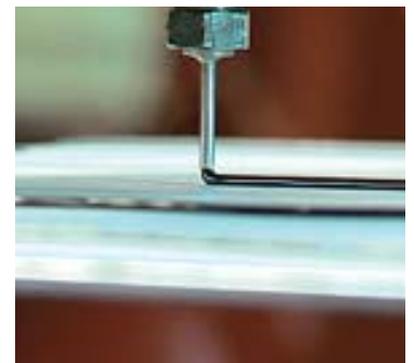
シーリングアプリケーション

高速・高品質シーリング

- ▶ ロボット動作と同期して、素早く・きれいなシーリングが可能。

簡単操作・システム構成もシンプルに

- ▶ 従来のシーリング装置専用コントローラに代わり、ロボットティーチペンダントで簡単操作を実現。



High Speed・High Quality Sealing

Synchronize with robot operation to make speedy and beautiful sealing bead possible.

Easy Operation and Simple System Configuration

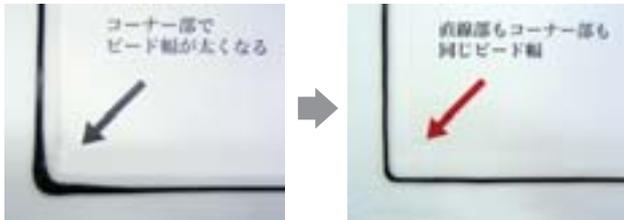
Sealant application pressure is controlled sensitively by robot controller engineering application. Simplified sealing system unit without controller. Simple operation and convenient optional function for the sealing gun operation by a teach pendant.

美しい塗布ビード

新開発シーリング機能により、ロボットの動作速度に応じて塗布量を自動制御。不安定になりがちなコーナー部も目標のビード幅をキープして、高品質シーリングを実現。

Beautiful Bead Application

Newly developed constant-flow sealing function realizes quality application without influence of speed variation.
Controlled pressure draws beautiful cornering bead application.



▲ 従来制御
Conventional Control

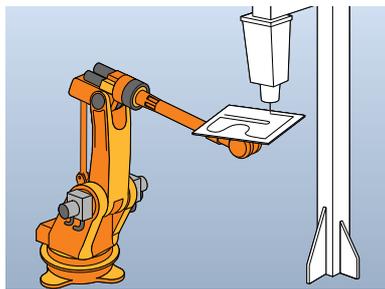
▲ 定流量シーリング機能
Constant-Flow Sealing Function

様々な設置タイプに対応

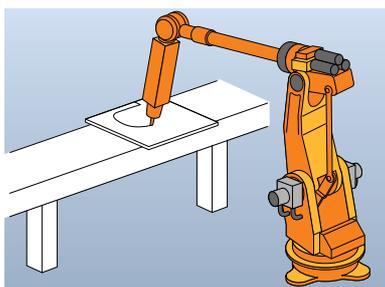
シーリング機器の設置は定置型・ロボット搭載型のいずれのシステムにも適用可能。ラインのレイアウトや作業フローに応じてご選択ください。

Compatible with Variable Mount Types

Sealing device can be mounted either as a fixed type or as a built-in robot type. Select the layout that is compatible with your assembly line.



◀ 定置型
Fixed Type



◀ ロボット搭載型
Built-in Robot Type

温度補償機能搭載



温度センサ付属により、温度変化による吐出量の変化を補償します。季節や昼夜で気温に変化があっても、製品品質を一定に保ちます。

Built-in Temperature Compensation Function

The built-in heat sensor adjusts the amount of material output according to changes in temperature. This maintains steady product quality even during changes in daily or seasonal temperatures.

ロボットティーチペンダントで簡単操作



▲ ロボットティーチペンダント
Teach Pendant

シーリングガン操作・モニタリング・塗布スケジュール設定は、ロボットティーチペンダントひとつで操作可能。操作性が向上し、システム構成がシンプルになります。

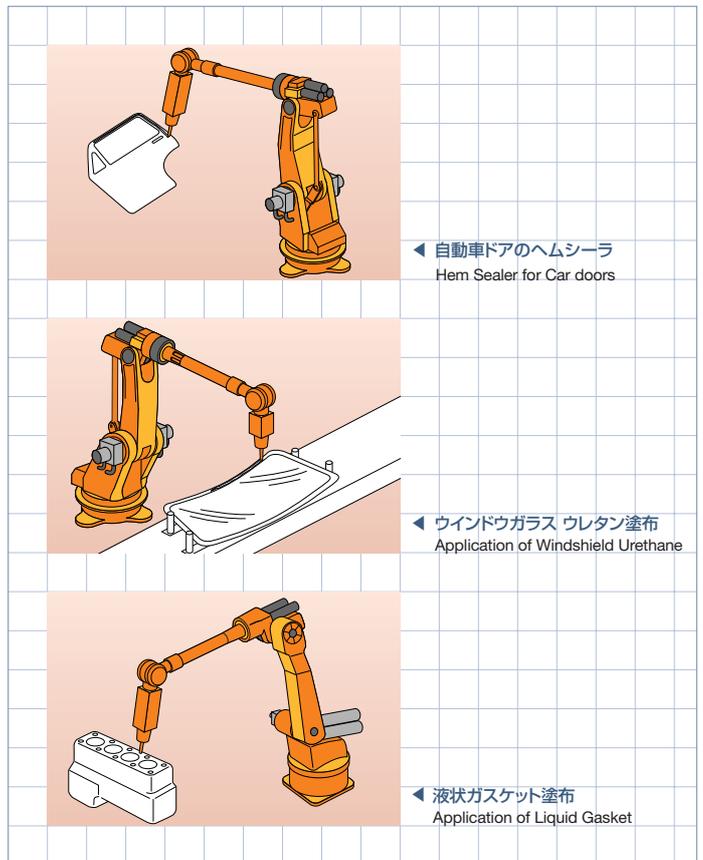
ライン立上げ時の面倒な試運転調整も、シーリング専用ファンクションを使用して飛躍的に効率アップ。

Easy-to-Use Teach Pendant

It is possible to use the robot teach pendant alone to operate the sealing gun, monitor operations, and set the coating schedule. This improves performance and simplifies system configuration.

Using the specialized sealing function to dramatically improve troublesome test run adjustments when starting up the assembly line.

適用例 Applications



◀ 自動車ドアのヘムシーラ
Hem Sealer for Car doors

◀ ウィンドウガラス ウレタン塗布
Application of Windshield Urethane

◀ 液状ガスケット塗布
Application of Liquid Gasket

NACHI 株式会社 不二越	東京本社 ☎(03) 5568-5111 Fax (03) 5568-5206 東京都港区東新橋 1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021 富山本社 ☎(076) 423-5111 Fax (076) 493-5211 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511 URL: http://www.nachi-fujikoshi.co.jp
	東日本支社 ☎(03) 5568-5286 北陸支店 ☎(076) 425-8013 九州支店 ☎(092) 441-2505 中日本支社 ☎(052) 769-6825 中国四国支店 ☎(086) 244-0002 国際営業部 ☎(03) 5568-5245 西日本支社 ☎(06) 6748-1954 広島営業部 ☎(082) 832-5111
<Tokyo Head Office> Shiodome Sumitomo Bldg.17F 1-9-2 Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-0021, Japan Phone: +81-3-5568-5111 Facsimile: +81-3-5568-5206 <Toyama Head Office> 1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama 930-8511, Japan Phone: +81-76-423-5111 Facsimile: +81-76-493-5211 <Oversea Div.> Phone: +81-3-5568-5245	
株式会社 ナチロボットエンジニアリング	NACHI ROBOTのサービス・メンテナンスは—
本 社(03)5568-5180 大阪センター(06)6748-2532 岡山サービス室(086)242-5211 西関東センター(046)255-9431 北陸センター(076)423-6283 九州サービス室(093)922-8785 北関東センター(0276)33-7888 西日本センター(082)284-5175 東海サービス室(053)454-4160 名古屋センター(0565)29-5811	

●製品改良のため、定格、仕様、外寸などの一部を予告なしに変更することがあります。
●本製品の最終使用者が軍事関係、または兵器等の製造用に使用する場合、「外国為替及び外国貿易管理法」の定める輸出規制の対象となることがあります。(但し、AP制御装置の場合は対象となります。)
輸出される際には、十分な審査及び必要な輸出手続きをお取り下さい。