



green
GLUING

NEURA 統合キット

Robatechの接着剤塗布システムとNeuraの協働ロボット
を連携させます

ロボットを用いた複雑な部品の簡単な接着

インテグレーションキットを介してRobatechの接着剤塗布システムを協働ロボットに接続し、複雑な部品の接着工程を自動化しましょう。Neura社製ロボット用のRobatechインテグレーションキットのマウントは、わずか数ステップでロボットアームに取り付けることができます。このキットは、塗布ヘッド用マウント、ケーブル配線用ホルダー、ヒートホースの可変固定用ホルダー、およびネジ式クランプホルダー付きバランスで構成されています。さらに、RobaVis操作・可視化ソフトウェアも含まれています。

簡単な操作と統合

接着剤塗布のパラメータ設定は、WebベースのRobaVisを介して行われ、トラブルシューティングやシステムステータスの表示も同様に行われます。動作シーケンスは、ロボットソフトウェアを用いてロボットアームを手動で操作することで保存されます。この際、ユーザーにプログラミングの知識は一切必要ありません。

実績のある接着剤塗布システム

Robatechの接着剤塗布システムはモジュール式構造を採用しており、お客様の用途に合わせて調整可能です。オプションの自動

溶融装置用自動充填システムは、オペレーターの安全を確保し、接着剤の補充間隔を延長します。さらに、加熱ホース用の回転継手により、ねじれに対する確実な保護を提供します。

ロボット：協働ロボット

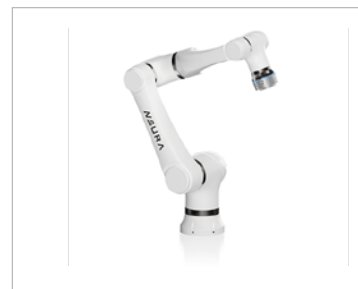
安全柵を必要とせず、操作も簡単です。そのコンパクトなサイズと安全な運用により、人間と手を取り合って作業を行います。絶対的な信頼性、高い精度、そして優れた再現性を備えています。

そのメリット

- 信頼性の高い接着剤塗布により生産性を向上
- 以下の点により、接着剤塗布の品質を向上
 - 正確かつ再現性の高い作業により、接着剤塗布の品質を向上
- 動作シーケンスの保存や接着プロセスの操作が簡単
- 手作業との比較において、ミスの発生率とコストを低減
- 手作業による塗布と比較して 作業員の負担を軽減し、怪我から守ります
- Robatechの統合キットの



統合キットのマウント



ロボットLARA



溶融装置「Vision」が、統合キットを介してロボット「LARA」に接続されています

技術データ

互換性	GoFaTM CRB 15000: GoFa 5、GoFa 10、GoFa 12
エア接続	6 bar

接着剤塗布システム

接着剤	EVA、PSA、PO、PUR、POR（溶融装置によって異なります）
接着剤の形状	顆粒 / ブロック / クッション
溶融装置	すべての Robatech 溶融装置
ウェブ表示	ICS-Net または RCS 制御の溶融装置のみ対応加熱ホース NW6 / NW8 / NW 13
塗布ヘッド	AX Diamond、SX Diamond、SX Longlife、SpeedStar Compact、AeroおよびDelta*
塗布ヘッド	AX Diamond、SX Diamond、SX Longlife、SpeedStar Compact、Aero、Delta*
動作温度	20 ~ 200 °C
接着剤の粘度	100 ~ 5,000 mPas、用途に応じて 30,000 mPas まで可能

* その他についてはお問い合わせください