オートコネクタ
油圧・空圧・給油ユニット

効率化　コストダウン　安全性向上　環境配慮　省エネルギー　信頼性

ナブテスコ サービス 株式会社

Nabtesco Service Co., Ltd.

Auto-Connector

オートコネクタ

あらゆる設備における品種・工程の切り換えや治工具の交換時には、ラインや装置間を切り離すことが必要になります。

装置間を伝達する各種流体、空気、電気、メカ機構等はこの時一時的に着脱する作業が発生し、この段取り時間のために生産効率を悪くしています。

生産プロセスのマルチパーパス化、装置の高機能化、高速化に対応、付加価値の低い着脱作業を人手から開放し自動化、省人化を実現するもの。……それがオートコネクタです。

オートコネクタを使うメリット

1. 生産性の向上
金型や治具の段取り時間を短縮し生産効率が上がります。

2. FMS化の実現
手動カプラでは実現出来ない遠隔操作が可能となります。

3. 安全性の向上
危険な場所に人が近づくことがなく安全です。

4. 環境改善
高温、多湿や汚れる場所での作業がなくなります。

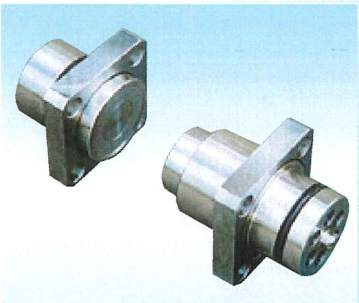
5. 信頼性の向上
不安全な着脱やミスなどのヒューマンエラーを撲滅します。

6. 省エネ
着脱時の外部流失量が殆どありません。

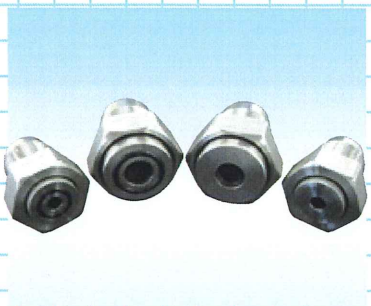
7. 工場クリーン
ホースや電線の散乱を防ぎ油や水で汚しません。

ナブテスコサービス製オートコネクタの特長

- 接続面は面タッチにより各種流体の外部漏れが極めて少ない。
- 接続時の芯振れ許容量が大きいので取り付け、調整が容易。
- 独自設計により、大きな有効通路断面積が、小さな圧損を実現。
- 自動着脱での耐久性は10万回の高寿命。（※社内実験データに基づく）
- 流体・気体・電気に関わらず、単品～ユニット～システムまで、あらゆるニーズに対応。


HNSシリーズ

LNSシリーズ


NMTシリーズ

油圧・空圧・給油ユニット

ナブテスコサービスは油圧･空圧･給油ユニットの専門メーカーとして省スペース、省エネルギー、低コストを考慮したご提案を行い、お客様のニーズに合わせた最適なユニットを設計から製作、配管工事、現地試運転調整まで一貫して行います。

一般的な仕様はもとより様々な特殊仕様にも対応し、国内、海外問わずお客様が抱えている困り事やご相談に迅速に対応し、安心してご使用頂ける装置を提供致します。

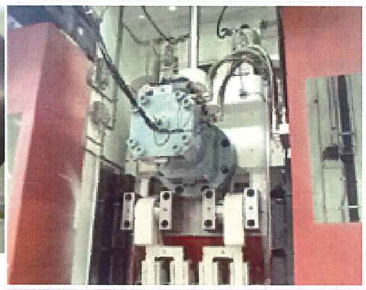
また、長年の実績と経験により修繕やアフターサービスにも対応致します。

ナブテスコサービス製油圧・空圧・給油ユニットの特長

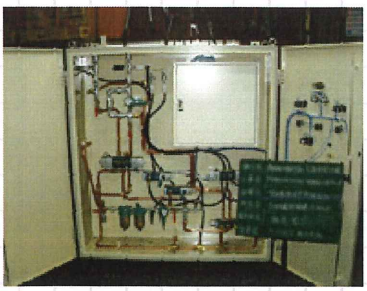
- お客様のニーズに合わせた設計を行い最適な性能と高品質なオンリーワン製品の製作。
- アクチュエータ～ユニット～現地配管工事までトータル的なシステムの設計。
- お客様が抱えている問題点や設置後のユーザビリティを踏まえたご提案。
- 購入後のご相談や修繕など、アフターサービスにおいても細やかな対応。

国内、海外問わず官庁様から民間企業様まで幅広い分野において多種多様の納入実績がございます。

水門ゲート開閉用油圧ユニット



鍛造プレス用油圧ユニット



防護扉閉開用空圧ユニット

破砕機用油圧ユニット

オートコネクタと油圧・空圧・給油ユニットは社会の安全・安心・省力化を支えています

多様なニーズにお応えできるから。
ナブテスコサービスの製品は、今日もあらゆる場所で活躍しています。

Nabtesco Service Co., Ltd.

http://www.nabtesco-service.co.jp

◆販売代理店

ナブテスコ サービス 株式会社

東京営業課　〒141-0022 東京都品川区東五反田2-10-2　TEL:03-5791-3614　FAX:03-5791-3615
神戸営業課　〒650-0027 神戸市中央区中町通2-3-2　TEL:078-366-2897　FAX:078-371-0651
西神テクノセンター　〒651-2413 神戸市西区福吉台1-1617-1(ナブテスコ西神工場内)　TEL:078-967-6671　FAX:078-967-6674

(注) 記載事項は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

CAT.NSVS-A129-150821-a