



WEH[®] クイックテスト

瞬時に完了する耐圧機密接続



WEH®クイックテスト

圧力テスト、作動テスト、充填、止め栓など全ての接続仕様に対応

概要

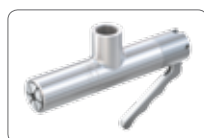
WEH®のクイックテストは外ねじ・内ねじ、バルジ、ストレートパイプ、タケノコなど、ほぼ全ての接続仕様に対応した、最適なテスト・充填用のコネクターを提供いたします。用途に合わせカスタマイズした特別開発品も製作いたします。



- TW05



- TW17



- TW18



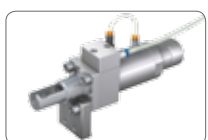
- TW19



- TW26



- TW141



- TW130



- TW131



- TW132



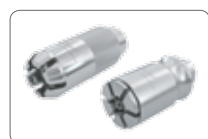
- TW221



- TW230



- TW241



- TW800 / TW850



- TW01



- TW02



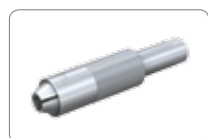
- TW03



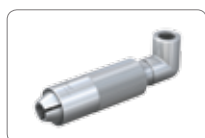
- TW04



- TW710



- TW711



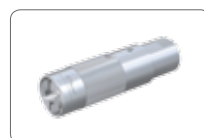
- TW712



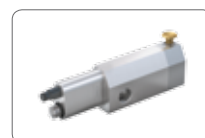
- TW713



- TW714



- TW723



- 特別ソリューション

世界的な自動車業界・油空圧業界に加え、製造業界全体の長期的なパートナーとして、生産プロセスの高速化や効率化に基づく経費節減を実現する最適なソリューションをご提供いたします。

瞬時で完了する耐圧気密接続

WEH®クイックテストを製品の接続部に差込むだけで、耐圧気密接続が簡単におこなえます。

空気・油・水など様々な媒体のバキューム（負圧）から100MPaまでの圧力に対応いたします。

WEH®クイックテストは取扱いが簡単で、時間や経費を大幅に削減することが可能です。



特徴：

- ▶ 差込むだけの簡単接続
- ▶ 取扱いが容易
- ▶ 高い信頼性
- ▶ 長寿命

接続仕様

タイプ	最高圧力 (圧力範囲) MPa	外ねじ	内ねじ	ストレート パイプ	穴	フレア	バルジ	フランジ	タケノコ
									
- TW05	0.5-1.2		✓						
- TW17	35		✓						
- TW18	35	✓				✓	✓	✓	✓
- TW19	35		✓						
- TW26	5		✓						
- TW130	35	✓*	✓*			✓	✓	✓	✓*
- TW131	5	✓*	✓*			✓	✓	✓	✓*
- TW132	5	✓*	✓*			✓	✓	✓	✓*
- TW141	10			✓					
- TW221	0.3			✓	✓	✓	✓	✓	✓
- TW230	7			✓	✓			✓	✓
- TW241	7			✓					
- TW800	5	✓				✓	✓	✓	✓
- TW850	63	✓				✓	✓	✓	✓
- TW01	0.9		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- TW02	3.5	✓		✓		✓	✓	✓	✓
- TW03	34.5		✓						
- TW04	34.5	✓							
- TW710	1						✓		✓
- TW711	1						✓		✓
- TW712	1						✓		✓
- TW713	1						✓		✓
- TW723	1	✓				✓	✓	✓	✓
- TW714	1	John Guest継手との接続用							

*ワークは手で持てる状態である必要があります。

いずれのタイプも自動化することが可能です。自動化についてはお問合せください。

WEH®クイックテスト

外ねじ用/内ねじ用



» TW05

内ねじ接続での空圧/作動テスト・圧力テスト用0.5MPaから1.2MPaまで対応します。
スリーブを操作するだけで、接続と加圧を1工程で完了します。



» TW17

内ねじ接続での油空圧/圧力テスト・作動テスト用でバキュームから35MPaまで対応します。
手動接続やエアー式半自動および全自動接続方法が選択できます。



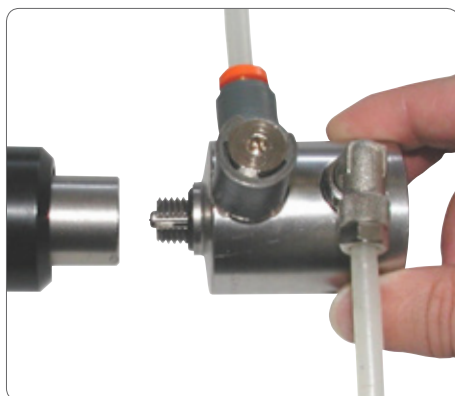
» TW18

外ねじ接続での油空圧/圧力テスト・作動テスト用。機能と構造や操作方法はTW17と同様です。



» TW19

内ねじ接続での油圧/圧力テスト・作動テスト用でバキュームから35MPaまで対応します。



» TW26

内ねじ接続での油空圧/圧力テスト用で0.5MPaまで対応します。
省スペースのコンパクトなデザインで接続方法はエアーランプ式です。



TW03



TW04

» TW03 / TW04

TW03は内ねじ用めくら栓、圧力テスト用でバキュームから34.5MPaまで対応します。
TW04は外ねじ接続での圧力テスト用で加圧・充填専用。34.5MPaまで対応します。

WEH®汎用クイックテスト

ねじ、バルジ、パイプ、その他用

TW800/TW850 ユニバーサル コネクター

外ねじ、バルジ、フランジ、継手、ノズル、タケノコなどに接続での作動テスト・圧力テスト用。
TW800は低圧加圧用で5MPaまで、TW850は高圧加圧用で63MPaまで対応します。



» **TW221 パイプ内径コネクター**
内径接続、空気・ガスの圧力テスト・作動テスト用でバキュームから0.3MPaまで対応します。



» **TW230 パイプ内径コネクター**
機能と構造や操作方法はTW221と同様ですが、最高7MPaまで対応します。



» **TW241 パイプ外径コネクター**
パイプ、フレアーパイプ接続での加減圧テスト、充填排出用で7MPaまで対応します。
外径公差の大きいパイプにも接続が可能です。

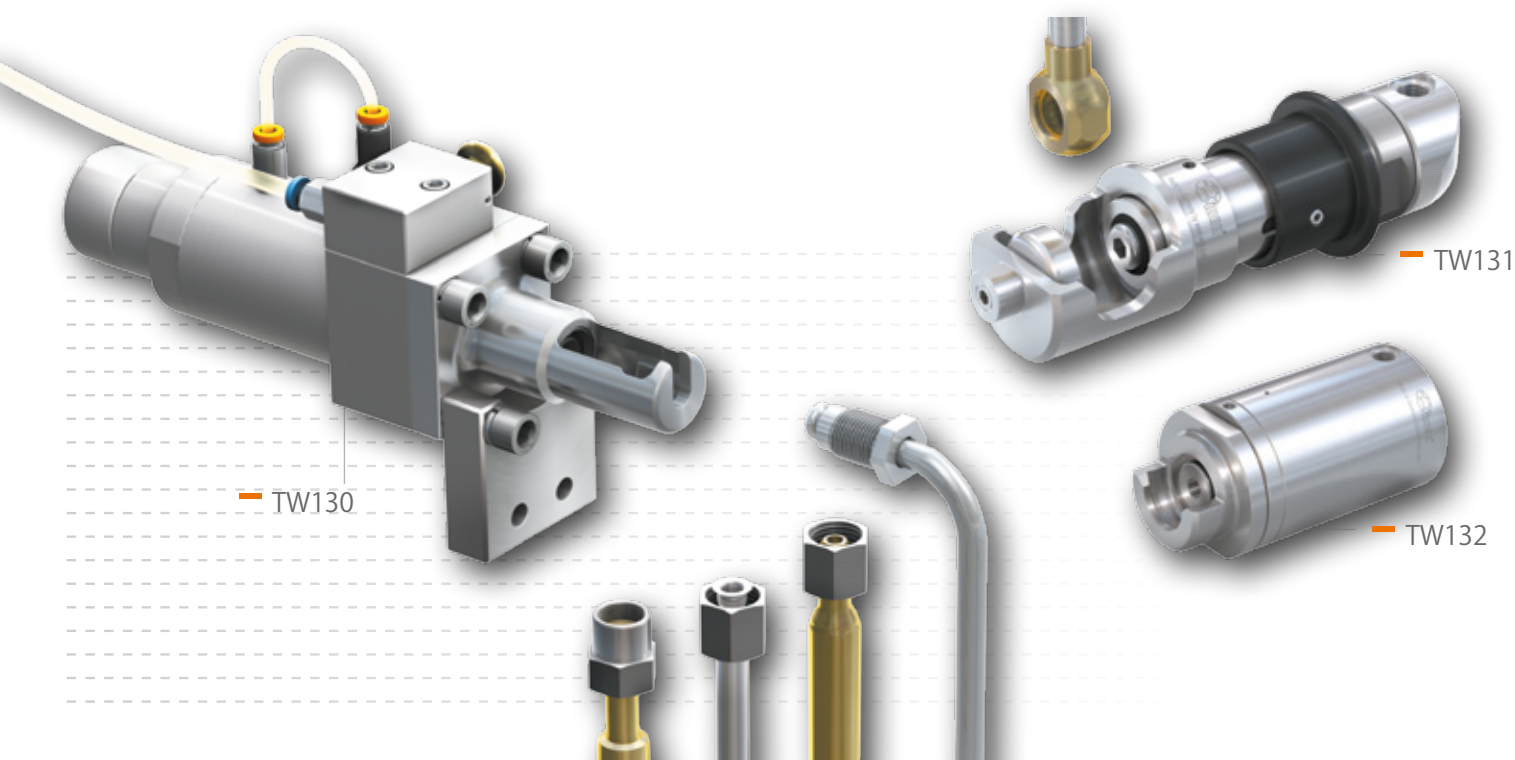
* TW230とTW241は水中テスト、圧力降下テスト、ヘリウムテストなどに使用されています。

» その他のWEH®クイックテスト

ねじ、バルジ、パイプ、その他用

» TW130 / TW131 / TW132

アイボルトやユニオンナット付きのパイプやホースなどの耐圧テスト用多機能マルチタイプで、TW130は35MPaまでの高圧に、TW131/TW132は5MPaまでの低圧に対応します。TW130/TW132はエアー式自動接続、TW131はマニュアル式接続です。



» TW141 パイプ外径コネクター

パイプ、フレアーパイプなどの外径接続での流体を使用したHVAC用加圧テスト・リークテスト・触媒の充填などで10MPaまで対応します。



» TW01 内ねじ、パイプ、穴内径コネクター

内ねじ、パイプ、穴接続での加減圧テスト用で0.9MPaまで対応します。接続面の面粗度が粗く、歪んでいても内径に密着し確実にシールします。TW01を使用するため、ワークとの固定装置が必要です。



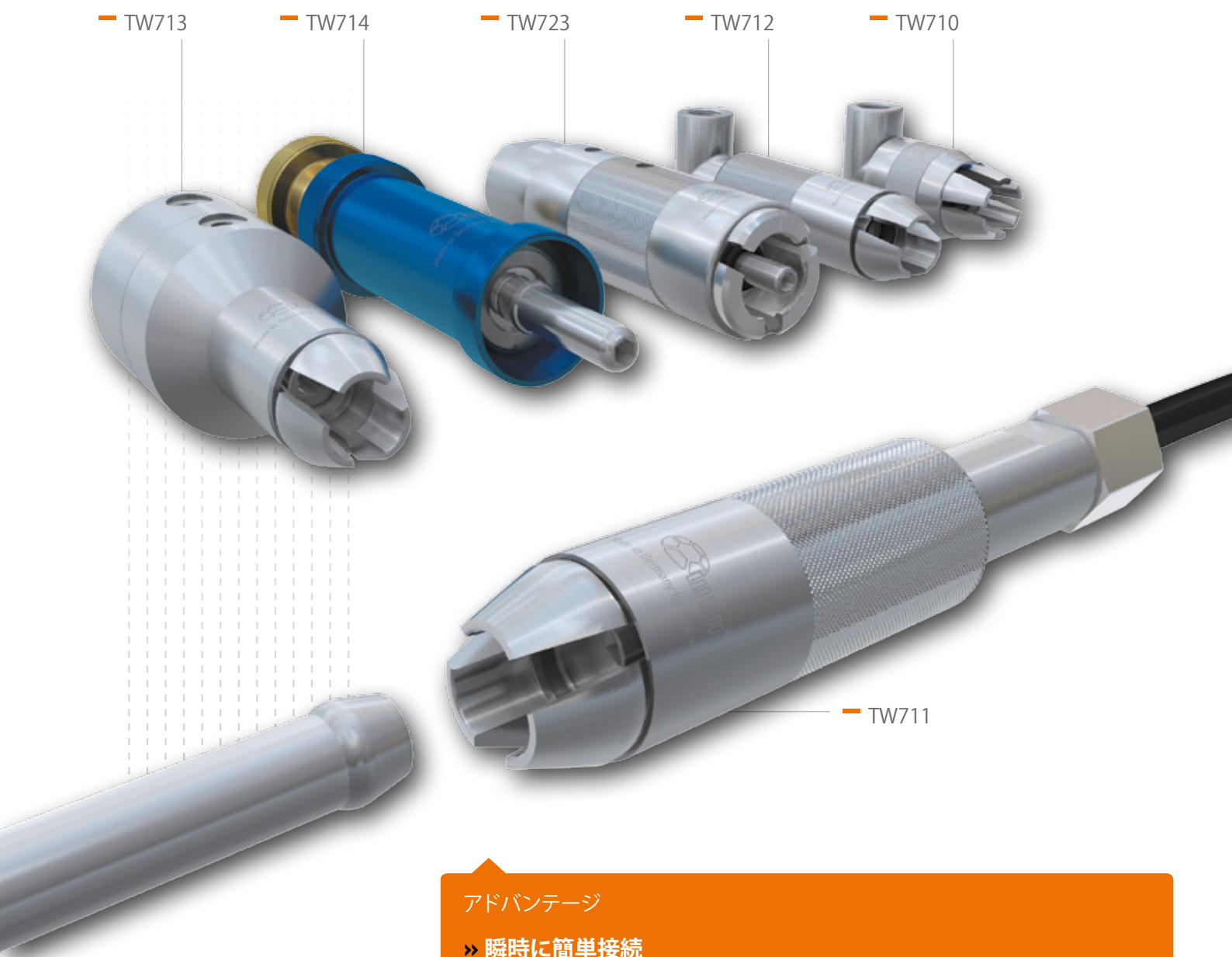
» TW02 外ねじ、パイプ外径コネクター

外ねじ、パイプ、ホースの外径接続での加減圧テスト用で3.5MPaまで対応します。TW02を使用するため、バキュームを除き、ワークとの固定装置が必要です。

WEH®燃料用クイックテスト

自動車業界エンジン機関テスト用

WEH®燃料テスト用クイックテストは、全世界の自動車産業界に欠かせない製品として認知され使用されています。WEH®燃料用クイックテストはエンジンのテストベンチで効果的に使用することで、燃料系統の圧力テスト、リークテストやエンジン作動テストを迅速で効率的におこなうことができます。



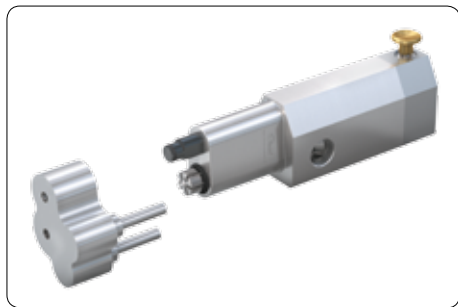
アドバンテージ

- » 瞬時に簡単接続
- » ねじ込み作業不要
- » 燃料の流失を防止するシャットオフバルブ内蔵
- » 高い信頼性

WEH®社のソリューション

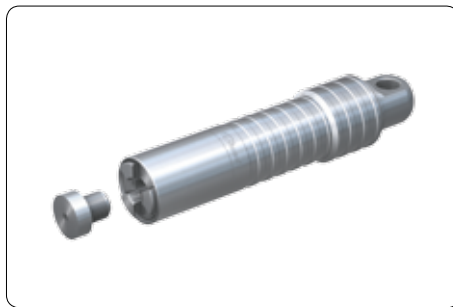
要求仕様に合わせたカスタマイズ

WEH社が要求仕様に合わせ開発し実用化した製品の一例をご紹介します。



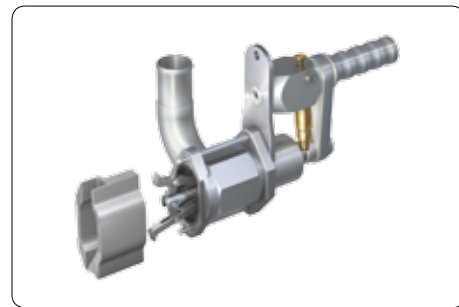
マルチタイプ クイックテスト

隣接した内ねじに接続し圧力テストをおこなうため、TW17タイプを改良しました。



延長タイプ クイックテスト

深い位置にある外ねじに接続できるようにTW850タイプを約80mm延長しました。



その他

具体的な要求仕様にに基づき、さまざまな仕様に最適な接続ができるWEH®クイックテストを開発し、製造しています。

実際に使用し、体験してください。

WEH社は接続技術分野のスペシャリストとして、標準品以外にも要求仕様に合わせた最適なソリューションを数多くのお客様に提供して参りました。高耐圧性能や高気密性能をもち、簡単に接続できるWEH®クイックテストは、テスト工程や製造工程のあらゆる接続のアプリケーションに対応し、その簡素化や迅速化に貢献しています。

またWEH社は自動化へのご要望に対する最適なソリューションをご提案いたします。お客様と密接に協力しながら、将来性のあるソリューションの開発を日々実践しています。接続技術のノウハウの蓄積と革新的ソリューションを実証したWEH®クイックテストを実際に体験し、お確かめください。

問い合わせ先

ご質問や問い合わせはこちらへ。

WEH GmbH Precision Connectors

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / ドイツ

電話: +49 (0) 7303 9609-0
FAX: +49 (0) 7303 9609-9999

Email: sales@weh.com
www.weh.com

日本総代理店:

福田交易株式会社

〒104-0044
東京都中央区明石町11-2

電話: 03-5565-6811
FAX: 03-5565-6816

www.fukudaco.co.jp

© 無断複製・転載禁止、WEH GmbH 2016。あらゆる不正使用を禁じます。予告なく変更する場合があります。内容に関して生じた損害については、一切の責任を負いません。この版の発行により、以前の版は効力を失います。