



Stucchi

油圧カップリング 製品一覧

A constant flow of solutions



Stucchiは、クイックカップリング、マルチカップリングプレート、及びクイックコネクトソリューションの大手メーカーです。

当社の主な強みとして、高い柔軟性を持つ標準製品の供給能力と、パートナーのニーズに応じたカスタマイズソリューションの開発力が挙げられます。これにより、性能、安全性、使いやすさ、環境持続性の面で付加価値を提供し、パートナーのプロジェクトを支援しています。



油圧工具



さまざまな油圧機器（工作機械、オートメーションツール、動力工具）に関連する機械やシステムには、高性能なカップリングが求められます。Stucchiは、それらを提供することができます。

高圧



Stucchiのカップリングは、高圧アプリケーションに関連するシステムに使用されています。ジャッキ、ラム、クランプ装置だけでなく、救助機器にも採用されています。

冷房・冷凍機器



Stucchiのクイックカップリングは、車両の冷却システム（エアコン充填）や、低温ユーテックティッププレートを用いた断熱車両の冷凍システムに装備されています。

冷却装置



水や水・グリコール混合液を使用した冷却システムの機械には、Stucchiのクイックカップリングを搭載することができます。

化学・食品産業



Stucchiのカップリングは、流体性能と非スリル設計が求められる化学用途で使用され、システムの仕様向上と環境保護に貢献しています。

A constant flow of solutions

1960年創業のクイックカップリングのエキスパート

イタリアの家族経営企業でありながら、現在では世界中に拠点（アメリカ、中国、オーストラリア、ブラジル）と販売代理店を持つStucchi S.p.A.は、高品質で安全かつ信頼性の高い製品を提供することに取り組み続けています。



Stucchiの生産プロセスはすべてイタリア北部（ベルガモ）で行われており、UNI EN ISO 9001の品質管理システムの認証を取得しています。

この認証は、原材料の認証から生産材料の継続的な改良、生産の自動化、耐久性および耐圧試験に至るまで、同社のサプライチェーン全体で高い製品品質が維持されていることを証明するものです。

Stucchiは、迅速な出荷対応と充実したアフターサービスにより、お客様をサポートします。

さらに、同社は従業員に安全で健康的な職場環境を提供することにも尽力しており、BS OHSAS 18001:2007の認証を取得しています。また、国際的な環境マネジメントシステム認証であるISO 14001:2015の遵守にも取り組んでいます。



建設・土木機械



オイル・ガス



車両



農業機械



産業機器



Stucchiのカップリングは、オフハイウェイ用途で使用される移動式機器の制御に関連する機械やシステムに適しています。

石油・ガスの探査、採掘、フィールドサービス（上流工程）、貯蔵・輸送（下流工程）において、Stucchiの製品は最適なソリューションを提供します。

車両メーカーは、さまざまな工具やトレーラーを接続する油圧システムにおけるStucchiカップリングの高い性能を評価しています。

従来の「ポバットデザイン」形状からフラットフェイス、マルチカップリングに至るまで、Stucchiの製品は農業機械やアタッチメントに広く使用されています。

Stucchiのカップリングは、工業生産に使用される機械やシステムに搭載されています。

フラットフェース



FIRG

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 2"
 使用圧力: 最高300 bar
 使用流量: 最大1000 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



A

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/8" ~ 1-1/2"
 使用圧力: 最高420 bar
 使用流量: 最大750 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



APM

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8" ~ 1-1/2"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大750 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



A-HD

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8" ~ 1/2"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大90 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



AX

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: FKM(Viton®)
 サイズ: 1/4" ~ 1"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大378 l/min
 材質/表面処理:
 ステンレス(AISI 316L)



FIRG-Q

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile),
 FKM(Viton®), EPDM(Kalrez®)
 サイズ: 1/4" ~ 2"
 使用圧力: 最高300 bar
 使用流量: 最大1000 l/min
 材質/表面処理:
 ステンレス(内部部品) /QPQ



FL

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: FKM(Viton®)
 サイズ: 1/8" ~ 2"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大1000 l/min
 材質/表面処理:
 ステンレス(AISI 316L)

キャスティング



SATURN 3

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/2" ~ 3/4"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



SATURN 5

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 16028
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/2" ~ 3/4"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 片側

ネジ込み型フラットフェース



VEP-P

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 2"
 使用圧力: 最高600 bar
 使用流量: 最大1000 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート+QPQ
 残圧下での接続: 可



VEP-HD

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/4" ~ 1-1/2"
 使用圧力: 最高500 bar
 使用流量: 最大750 l/min
 材質/表面処理: 炭素鋼/QPQ
 残圧下での接続: 可



VP-P

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 1-1/2"
 使用圧力: 最高600 bar
 使用流量: 最大750 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート+QPQ
 残圧下での接続: 可

マルチカップリング



DP

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8" ~ 3/4"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大378 l/min
 材質: アルミ&炭素鋼
 残圧下での接続: 可



GR

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8" ~ 1"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大378 l/min
 材質: プラス&炭素鋼
 残圧下での接続: 可



GRE

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8" ~ 1/2"
 使用圧力: 最高10 bar
 使用流量: 最大90 l/min
 材質: アルミ&プラス

高圧



A-HP

接続面: フラットフェース
 互換性: Stucchi自社規格
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/8" ~ 3/8"
 使用圧力: 最高720 bar
 使用流量: 最大46 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



IV-HP

接続面: ボール
 互換性: 類似品可(高圧)
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 3/8"
 使用圧力: 最高700 bar
 使用流量: 最大23 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート

ネジ込み型ポペット



VD

接続面: ポペット
 互換性: ISO 14541
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/8" ~ 1-1/4"
 使用圧力: 最高450 bar
 使用流量: 最大378 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



VLS

接続面: ポペット
 互換性: 類似品可
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/2" ~ 1"
 使用圧力: 最高465 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



VR

接続面: フラットフェース
 互換性: 類似品可(パイプライン)
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8" ~ 1-1/4"
 使用圧力: 最高420 bar
 使用流量: 最大576 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



VOF

接続面: ポペット
 互換性: 類似品可
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/4" ~ 2"
 使用圧力: 最高345 bar
 使用流量: 最大1100 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続: 可



VOFX

接続面: ポペット
 互換性: 類似品可
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/4" ~ 2"
 使用圧力: 最高207 bar
 使用流量: 最大1100 l/min
 材質/表面処理:
 ステンレス(AISI 316L)
 残圧下での接続: 可

チェックバルブ



VUZ

サイズ: 1/8" ~ 2"
 使用圧力: 最高400 bar
 使用流量: 最大1000 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート

車両(エアコン)



ACR-ACB

接続面: ポペット
 互換性: SAE J639
 シール材: HNBR
 サイズ: 1/4"
 使用圧力: 最高41 bar
 材質/表面処理: プラス

ポペット



BIR

接続面: ポペット
 互換性: ISO 7241 'A'
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 2"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大1000 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続:
 PCバージョンのみ可



I/IP

接続面: ポペット
 互換性: ISO 7241 'A'
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 1"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



IR

接続面: ボール
 互換性: ISO 7241 'A'(1/2"のみ)
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 1"
 使用圧力: 最高300 bar
 使用流量: 最大150 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



IR-V

接続面: ポペット
 互換性: IRシリーズ
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 1"
 使用圧力: 最高300 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



IRB

接続面: ポペット
 互換性: ISO 7241 'B'
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/8" ~ 1"
 使用圧力: 最高350 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート



IRBO

接続面: ポペット
 互換性: ISO 7241 'B'
 シール材: FKM (Viton®)
 サイズ: 1/8" ~ 1"
 使用圧力: 最高200 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理: プラス



IRBX

接続面: ポペット
 互換性: ISO 7241 'B'
 シール材: FKM (Viton®)
 サイズ: 1/8" ~ 1"
 使用圧力: 最高250 bar
 使用流量: 最大200 l/min
 材質/表面処理:
 ステンレス&プラス



IFR

接続面: フラットフェース
 互換性: ISO 5676
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 3/8"
 使用圧力: 最高150 bar
 使用流量: 最大23 l/min
 材質/表面処理: 炭素鋼



IRC

接続面: ポペット
 互換性: 類似品可
 (ノルディックインターフェース)
 シール材: NBR(Nitrile)
 サイズ: 1/4" ~ 1"
 使用圧力: 最高600 bar
 使用流量: 最大378 l/min
 材質/表面処理:
 炭素鋼/三価クロメート
 残圧下での接続:
 PCバージョンのみ可



IRCX

接続面: ポペット
 互換性: 類似品可
 (ノルディックインターフェース)
 シール材: FKM (Viton®)
 サイズ: 1/4" ~ 1"
 使用圧力: 最高300 bar
 使用流量: 最大378 l/min
 材質/表面処理:
 ステンレス(AISI 316L)



「残圧下での簡単接続」は、回路内に残留圧力がある場合でも手動で簡単に接続できるようにするためのStucchiソリューションです。オスカップリングには、内部の残留圧力がかかっている状態でも安全かつ、液体の漏れなく簡単に接続できるトリプルバルブシステムが搭載されています。



「ブローアウト防止(Blow Out Prevention)」
 特定の寸法は API 16D および EUB 指令 #36 に基づいて耐火試験が行われ、Lloyd 認証を取得しています。詳細な技術情報については、Stucchi の技術サポートまでお問い合わせください。

▲ WARNING

A defect, a wrong choice or an improper use of products, can cause injury to persons, animals and objects. Connect under pressure products are suitable to be connected under residual (static) pressure. Never connect or disconnect with dynamic pressure (e.g. pump on). Make sure that the medium used is compatible with seal and material as indicated for each series. In case of doubt please contact Stucchi Technical Support. The interchangeability is mentioned under the assumption that the manufacturer of the considered products has not changed any dimension.

It is MANDATORY to read and closely follow the instructions.
Last updated version always apply at time of installation, see latest written Instructions on Stucchi website (www.stucchigroup.com) before selecting or using Stucchi products.

本 社：〒140-0013 東京都品川区南大井 6-25-3 いちご大森ビル 5F
TEL: 03-3768-2371 FAX: 03-3768-2238 IP: 050-3785-5916
E-mail: tohto@tohto-hydraulics.co.jp

大阪営業所：〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 3-7-13 新大阪サクセスビルイースト 501
TEL: 06-6304-7995 FAX: 06-6304-3067 IP: 050-3785-5920
E-mail: osaka@tohto-hydraulics.co.jp

Stucchi S.p.A.

Headquarters

Via della Lira Italiana, 397
24040 Pagazzano (BG) Italy

stucchigroup.com



Stucchi USA inc.

1105 Windham Parkway,
Romeoville
IL 60446 USA
stucchiusa.com

Stucchi (Shanghai)

Fluid Power Technology Co., Ltd
No. 5, Lane 3500, Xiupu Road
Kangqiao Industrial Park
Pudong New District
201315 Pudong Shanghai, China
stucchichina.com

Stucchi FCP Pty Ltd.

8/7-11 Rodeo Drive
Dandenong South
VIC 3175 Australia

Unit3, 22 Strathwyn Street
Brendale,
QLD 4500 Australia
stucchigroup.com/en-au

Stucchi Engates Hidraulicos Ltda.

Rua Júlio Ribeiro, 865
Bairro Vila Santana
CEP: 18080-690
Sorocaba - SP, Brazil
stucchigroup.com/br-pt

Stucchi South Africa (Pty) Ltd.

49, Mopedi Rd, Sebenza
Edenvale Po Box 8253
Edenglen 1613, South Africa
stucchigroup.com



MISTO

Carta | A sostegno della
gestione forestale responsabile

FSC® C008870

