

簡単操作で手早くロック シングルロック付き カプラ®

安全性
を追求

ボール
ロック式

ピン
ロック式

スリーブをロックして
ソケットとプラグの
不意な分離を防止。

詳しくは弊社までお問い合わせください



真ちゅう製
おねじ取付用ソケット



ステンレス製
おねじ取付用ソケット

中圧用 バルブレス構造なので高粘度の流体に適応

TSPカプラ

シングルロック機構付き ボールロック式

最高使用圧力	1.5~7.5MPa {15~76kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開放型(バルブなし)
適用流体	水・作動油・薬品・空気・ガス・蒸気※

※蒸気・熱水は温度によってシール材質に損傷を与えることがあります。

受注
生産品



真ちゅう製
おねじ取付用ソケット



ステンレス製
おねじ取付用ソケット

中圧用 分離時の流体流出を抑える自動開閉バルブを内蔵

SPカプラ Type A

シングルロック機構付き ボールロック式

最高使用圧力	1.5~7.5MPa {15~76kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型
適用流体	水・作動油・薬品・空気・ガス・蒸気※

※蒸気・熱水は温度によってシール材質に損傷を与えることがあります。

受注
生産品

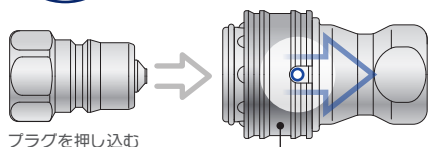
シングルロック機構

安全・簡単・便利

スリーブに溝、ソケット本体にロックピンまたはボールを装備。
「カプラ」接続後、スリーブを回すだけでスリーブの前後の動きを固定。

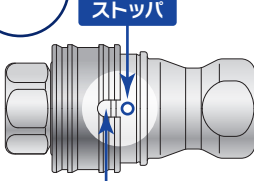
接続時

「スリーブの溝」と「ストッパ」の位置を合わせてスリーブを矢印方向にスライドさせた状態でプラグと接続します。



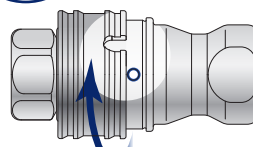
スリーブをスライド

接続後



スリーブ
ロック時

「スリーブの溝」と「ストッパ」の位置を合わせない限り分離できなくなります。
※分離時は「スリーブの溝」と「ストッパ」の位置を合わせた状態でスリーブをスライドさせてください。



不意の分離を
防止します。

ロック完了

スリーブを回わして「スリーブの溝」と「ストッパ」の位置をずらすことでロックが完了できます。



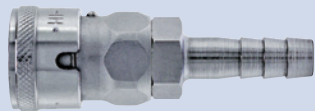
すぐに使える
標準品

分離防止機構付き「カブラ」シリーズ

スリーブをロックしてソケット・プラグ接続後の不意な分離を防止。

最高使用圧力	1.5MPa {15kgf/cm ² }
バルブ構造	片路開閉型
適用流体	空気・水※ シングルロック付きボールロック式

※鋼鉄製は空気のみ適用。



低圧用 汎用型 空気配管用 (鋼鉄製/ステンレス製)

ハイカブラ BL

最高使用圧力	1.5MPa {15kgf/cm ² }
バルブ構造	片路開閉型
適用流体	空気 シングルロック付き位置合わせ式



低圧用 空気配管用 (鋼鉄製)

ロックカブラ 200

最高使用圧力	1.5MPa {15kgf/cm ² }
バルブ構造	片路開閉型
適用流体	空気 シングルロック付き位置合わせ式



低圧用 低圧損・大流量型 空気配管用 (アルミニウム合金製)

フルフローカブラ®

最高使用圧力	1.0MPa {10kgf/cm ² }
バルブ構造	片路開閉型
適用流体	空気 レバー操作式



低圧用 パージ機構付き 空気配管用 (真ちゅう製)

パージハイカブラ

最高使用圧力	1.5MPa {15kgf/cm ² }
バルブ構造	片路開閉型
適用流体	空気 シングルロック付き位置合わせ式



低圧用 パージ機能内蔵型 空気配管用 (一部真ちゅう製) (亜鉛合金製) PAT

パージハイカブラ PVR型

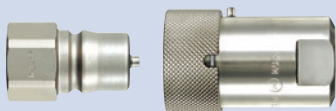
最高使用圧力	1.5MPa {15kgf/cm ² }・1.0MPa {10kgf/cm ² }
バルブ構造	片路開閉型
適用流体	空気・水 シングルロック付き位置合わせ式



低圧用 軽量 空気配管用 (樹脂製)

ハイカブラエース

最高使用圧力	14.0~20.6MPa {142~210kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型
適用流体	作動油 シングルロック付きボールロック式



高圧用 14.0~20.6MPa油圧配管用 (特殊鋼製)

HSP® カブラ PLタイプ

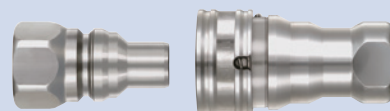
最高使用圧力	20.6MPa {210kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型
適用流体	水・作動油・ガス セーフティロック付き



高圧用 20.6MPa油圧配管用 (ステンレス製)

S210カブラ

最高使用圧力	21.0MPa {214kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型
適用流体	水・作動油・ガス シングルロック付きボールロック式



高圧用 21.0MPa油圧配管用 (ステンレス製)

HSUカブラ

最高使用圧力	34.5MPa {352kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型 (液だれ低減構造)
適用流体	作動油 シングルロック付きボールロック式



高圧用 液だれ低減構造型 油圧配管用 (特殊鋼製)

350カブラ

最高使用圧力	35.0MPa {357kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型 (液だれ低減構造)
適用流体	作動油 シングルロック付きボールロック式



高圧用 接続面フラット構造型 油圧配管用 (特殊鋼製)

フラットフェイスカブラ F35型

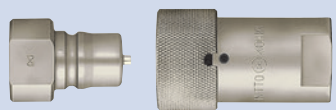
最高使用圧力	35.0MPa {357kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型 (液だれ低減構造)
適用流体	作動油 シングルロック付きボールロック式



高圧用 接続面フラット構造型 油圧配管用 (特殊鋼製) PAT

フラットフェイスカブラ FF型

最高使用圧力	44.1MPa {450kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型
適用流体	作動油 シングルロック付きボールロック式

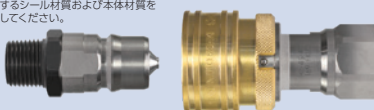


高圧用 44.1MPa油圧配管用 (特殊鋼製)

450Bカブラ

最高使用圧力	2.0MPa {20kgf/cm ² }
バルブ構造	両路開閉型
適用流体	水・蒸気※ セーフティロック付き

※本品は主に水 (熱水) を対象とした製品です。その他の流体を使用する場合は、使用流体に適合するシール材質および本体材質を確認してください。



中圧用 汎用型 温調機器配管用 (真ちゅう製)

熱水用カブラ HW型

 D.PAT

△ 使用上のお願い

ご使用の際は、「カブラ」注意書」ならびに「カブラ製品総合カタログ」の【カブラ全般に関するご注意】の事項をよく読み、遵守してください。

【最高使用圧力】
「カブラ」を連続使用する際に、常時加わる圧力の許容値を示します。
繰り返し最高使用圧力を超えて使用すると、漏れや破損の原因となります。
【耐圧力】
一時的に圧力が上昇しても、「カブラ」の性能に支障をきたさない圧力の限界値を示します。

登録販売店



日東会会員章
お求めは上記マークの
日東会加盟店で

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

本社・研究所 / 東日本支社
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111 (大代表)

西日本支社
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10 Tel:06-6973-5501 (代表)

中日本支社
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2 Tel:052-726-9041 (代表)

支 店: 札幌 / 仙台 / 新潟 / 松本 / 北関東 / 東京第一 / 東京第二 / 静岡 / 浜松 / 三河 / 名古屋 / 北陸 / 京都 / 大阪第一 / 大阪第二 / 高松 / 岡山 / 広島 / 福岡

海外拠点: アメリカ / ドイツ / イギリス / タイ / インド / シンガポール / インドネシア / オーストラリア / 中国

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp



●お客様相談窓口 (土・日・祝日を除く)
受付時間 AM8:30~PM5:15
0120-210-216



JQA-2025
JQA-EM4057
本社/研究所

このカタログの記載内容は2024年8月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

24H-PDF