

# ハイコックワンタッチジョイント

# HI-COCK ONE-TOUCH COUPLING



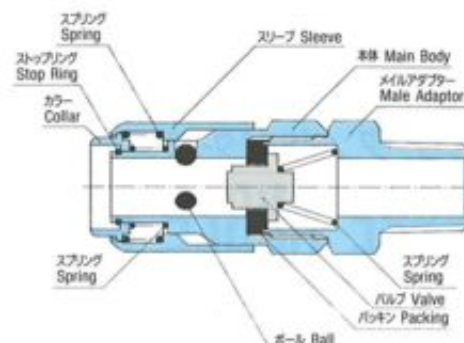
## Main Features

- Light Weight
- Compact Size
- A variety of designs to meet your requirement.
- One-Touch Connection without sliding the sleeve.

## Specifications

Media	Compressed Air
Working temp. Range	-5~60°C
Max. Working Pressure	1MPa

## 構造図/Construction



## Materials

Parts	Material
Main Body	
H-type	Brass or Nickel Plated Steel
A-type	Aluminium
Screw Part	Brass(H-3MS~Nickel Plated Steel)
Sealing Material	NBR

## △ Operational Precautions

- The resin body plug should not used in conjunction with the metal body socket.
- This fitting is designed for use pneumatic piping. Do not use for other media.
- Chart 1 show the recommended torque (and turns after hand tightening) for screw. Do not overtorque.
- Dust and foreign matter may cause leakage.
- Air direction is from socket to nipple.
- Do not apply pulsing pressure to the fitting when disconnected.

## 特長

- 軽量ボディ ● 小型ボディ ● ボディ材質に豊富なバリエーション ● スリーブを引く事なく、ワンタッチ接続

## 仕様

使用流体	圧縮空気
使用温度範囲	-5~60°C
最高使用圧力	1MPa

## 材質

部品名	材質
本体	
Hタイプ	黄銅又はニッケルメッキ付き鋼鉄
Aタイプ	アルミニウム
ネジ部	黄銅(H-3MSのみニッケルメッキ付き鋼鉄)
シール付	ニトリルゴム

## △ 操作上の注意

- 樹脂製プラグと金属性ソケットの互換性はありません。MH-1SはMH-1P以外の商品との互換性はありません。
- 本商品は空気圧配管用専用の継手です。
- 他流体へのご使用は避けて下さい
- 振動を伴う工具等に接続して使用する場合は、工具と継手の間に緩衝用ホースをご使用下さい。
- 分解しないでください。
- 空気を流す場合は、必ずソケット側からニップル側へ流すようにして下さい。
- 加圧状態での着脱は、残圧によりホースの鞭打ち現象などが発生します。安全の為、加圧状態での着脱は避けて下さい。
- ネジ部の推奨トルクは表1の通りです。推奨トルクを越えた締め付けは、ネジ部を破壊する恐れがありますので、避けて下さい。
- ナットタイプをご使用の際は、ホースフィッティングの操作上の注意をお読み下さい。
- 安全確保のため、作業者は保護メガネ及び作業手袋を着用して下さい。

表1 (Chart 1)

	トルク単位[N・m]				
ネジサイズ(Thread)	M8	R 1/8	R 1/4	R 3/8	R 1/2
締付トルク(Torque)	4-6	4-6	7-9	10-13	20-23