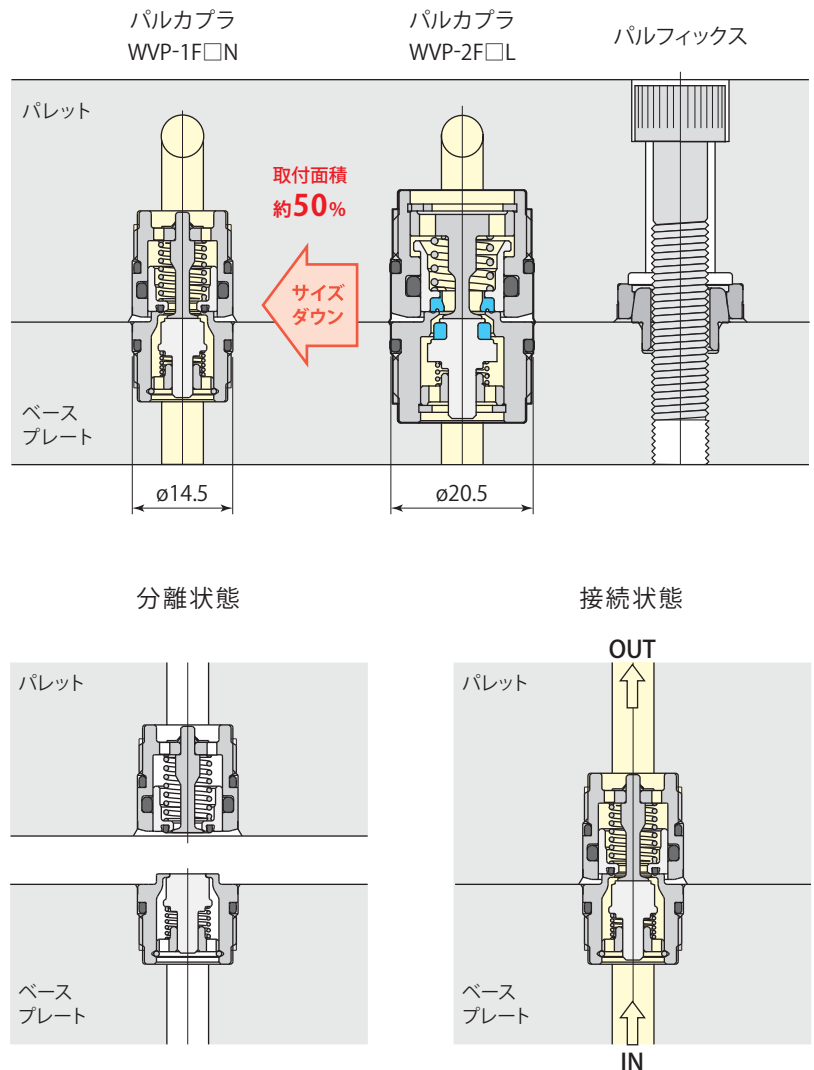


コンパクトでも従来と同等の流量が流せる最小エアカプラ

パルカプラ ソケット
エア
model **WVP-1FSN**



パルカプラ プラグ
エア
model **WVP-1FPN**



仕 様

- カプラの飛出しがなく、パレットとベースプレートが密着する所で使用できます。
- 部品はステンレスを採用し、防錆対策を行なっています。

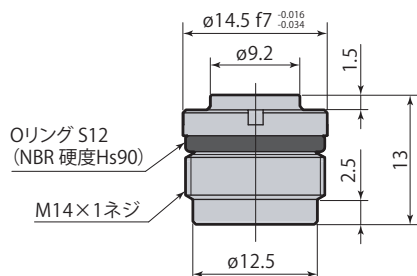
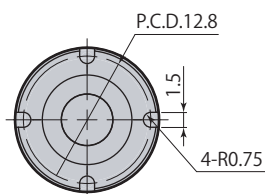
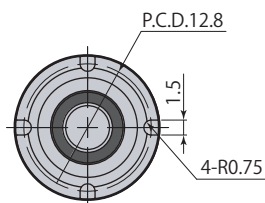
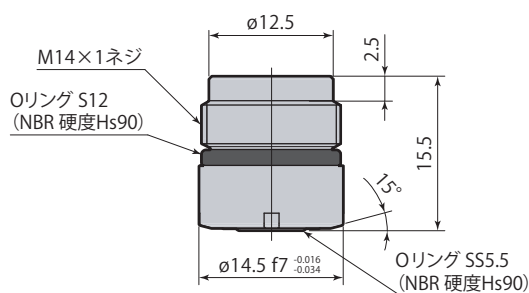
エア圧力範囲	0 ~ 1 MPa	回路記号 エア 圧力脱着不可
保証耐圧力	1.5 MPa	
オリフィス面積	8 mm ²	
使用流体	エア	
許容偏心量	±0.4 mm	
許容傾き量	0.3° 以下	
反 力*	圧力 1 MPa 当り	79 N
	圧力 0 MPa の最大バネ力	24 N
使用周囲温度	0 ~ 70 °C	
質 量	WVP-1FSN : 12.5 g WVP-1FPN : 10.5 g	

※: 反力 (N) = 流体圧力 (MPa) × 79 + 24

外形寸法図

WVP-1FSN

エア ソケット
推奨締付トルク：5 N・m

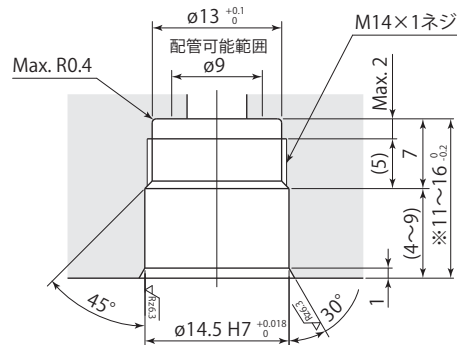


WVP-1FPN

エア プラグ
推奨締付トルク：5 N・m

取付穴加工図

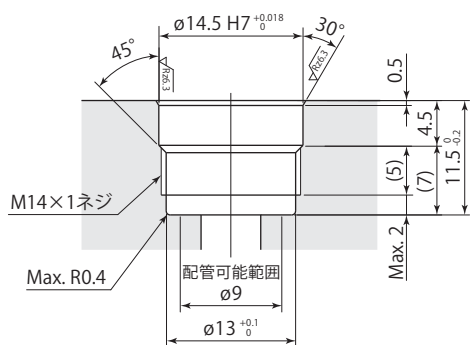
WVP-1FSN



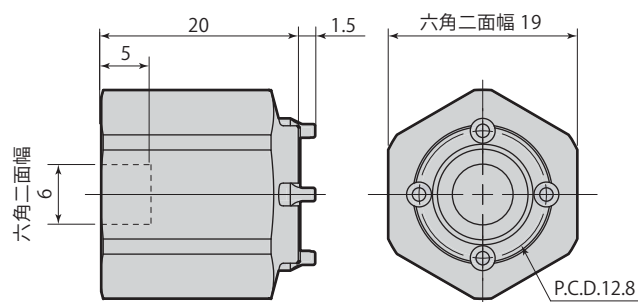
※：パルフィックスとセットで使用する場合は深さ寸法を $16_{-0.2}$ にしてください。パルフィックスの詳細は→648～659ページを参照してください。

取付穴加工図

WVP-1FPN



カプラ組付ジグ(オプション) model WVP-1FJ



使用上の注意

- カプラに流体が流れている状態で分離・接続動作を行なうと流体が外部へ漏れますので、分離接続動作時は流体を止めてください。
- カプラにはフィルタを内蔵していません。接続動作時に異物が配管内へ侵入しないように、接続動作前にエアブローを行ない、接続面の異物を必ず取り除いてください。
- パルフィックスとセットで 사용하지 ない場合は、ストップとガイドを別途設けてください。カプラを接続時のストップ・ガイドにすると破損の原因となります。ストップはカプラの接続時寸法が $27.5_{-0.5}$ になるように取付けてください。(右図参照)ガイドは許容偏心量・許容傾き量が仕様範囲内になるように取付けてください。(許容偏心量・許容傾き量は→672ページを参照してください。)

パルフィックスとセットで 사용하지 ない場合

