スーパー 300タイプピラーフィッティング® Pシリーズ

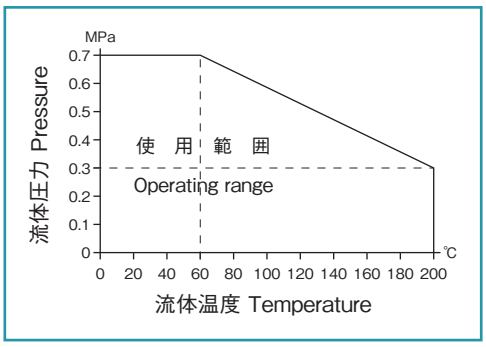
Super 300 type pillarfitting® "P series"

スーパー300タイプピラーフィッティング®は、半導体液晶製造プロセスにおける重要項目である"安全性""クリーン度""高温化での使用""配管サイズへの適応性"等々それぞれの高度で多様なご要求に、確実にお応えできる全く新しいフッ素樹脂継手です。

▶ フィッティングの施工手順 ➡ **163頁参照ください。**

■ 特　長

- **最新のシール機構で締付けトルクも低減**
  シール力はスラスト方向だけでなく径方向にも作用するため、広い温度範囲で長時間安定したシール性能を発揮し、熱サイクルにも強い構造です。また、このシール機構により締付けトルクも従来品比で約1/3～1/2に低減しました。
- **締付け管理の簡素化で、作業性が大幅に向上**
  ゲージリングの採用により、ユニオンナットの締付け管理が音と感触、目視で可能となり、作業性が大幅に改善。締付け不足や締付け過ぎなどの施工のバラツキがなくなり安全で安定した性能が得られます。
- **優れたシール性**
  各種薬液に対して高いシール性を有します。侵入性の高い剥離液でも染み出しはありません。
- **マイクロバブル及び液溜りが激減**
  ユニオンナットの締付けによる流路断面積の減少が少ないため、流路を妨げず、また、特殊なスリーブ形状の採用によりマイクロバブル及び液溜りが激減しました。
- **装置のダウンサイジング、低コスト化に貢献**
  省スペースタイプをはじめ、豊富な品種を低コスト・短納期の成型品でご提供いたします。
- **高い使用圧力・温度**
  最高使用温度200℃、チューブ保持強度はチューブ破裂圧以上。
- **クリーンで高品質**
  材料、成型、加工、組立、洗浄に至るまで、ISO9001、ISO14001のクリーンルーム工場で一貫生産しています。

■ 性　能

- 最高使用圧力 0.7MPa（※）
  使用温度 0～200℃
  ※ 60℃の時。使用圧力は温度により変わります。