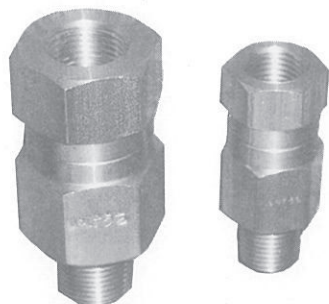


# インラインチェックバルブ



【特 長】◎洩れ量なしの高シール性  
◎ポペット式を採用し、抵抗の少ない優れた流量特性

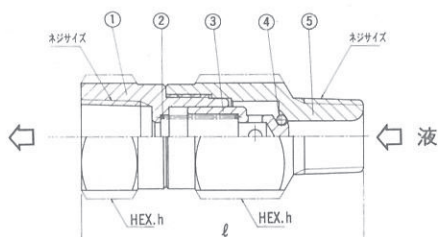
【主 用 途】◎スプレーノズルなどの液ダレ防止に

【仕 様】◎最高使用圧力：10kg/cm<sup>2</sup>  
◎クラッキング圧力：0.4～0.45kg/cm<sup>2</sup>  
◎閉鎖圧力：0.3kg/cm<sup>2</sup>

【標準材質】◎S303（ステンレス303）

## インラインチェックバルブ構造

●ポペット方式のチェックバルブ



- ①ソケット ②圧縮バネ (SUS304WPB)
- ③ポペット ④O-リング (NBR) ⑤本体

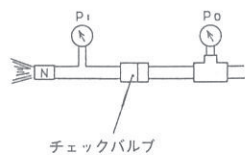
インラインチェックバルブ品名	入口側の 接続ネジ	出口側の 接続ネジ	外形寸法(mm)		重 量 (gr.)
			ℓ	h	
チェックバルブ1/4 ☆	PT1/4オス	PT1/4メス	50	19	S303 70
チェックバルブ3/8 ☆	PT3/8オス	PT3/8メス	60.5	27	175
チェックバルブ1/2 ☆	PT1/2オス	PT1/2メス	73	32	320
チェックバルブ3/4 ☆	PT3/4オス	PT3/4メス	90.5	41	605
チェックバルブ 1 ☆	PT 1 オス	PT 1 メス	106	50	1085

☆にはS303（ステンレス）を入れて下さい。

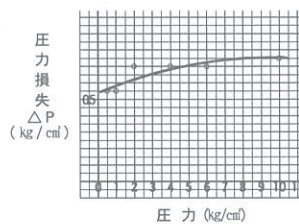
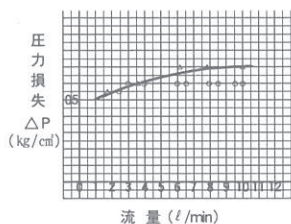
## インラインチェックバルブ圧力損失データ

チェックバルブを取り付けた時の圧力損失は表の通りです

【特 徴】圧力、流量の増加に伴う圧力損失の増加が少ない。



圧力損失  $\Delta P = P_0 - P_1$



〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル



お問合せ  
☎ 0120-997-084  
✉ mist@kirinoikeuchi.co.jp  
🌐 https://www.kirinoikeuchi.co.jp/

**全国のノズル営業所**  
 東京営業所 TEL: 03-6400-1970  
 さいたま営業所 TEL: 048-621-1571  
 横浜営業所 TEL: 045-313-1637  
 名古屋営業所 TEL: 052-709-3579  
 大阪営業所 TEL: 06-6538-1086  
 広島営業所 TEL: 082-263-3987  
 福岡営業所 TEL: 092-482-0090  
 仙台出張所 TEL: 022-716-8655

**空調事業部**  
 東京営業所 TEL: 03-6400-1973  
 大阪営業所 TEL: 06-6538-1277  
**アグロ事業部**  
 東京営業所 TEL: 03-6400-1978  
 大阪営業所 TEL: 06-7655-9384  
**海外事業部**  
 大阪営業所 TEL: 06-6538-4015

**冷却事業部**  
 東京営業所 TEL: 03-6400-1977  
 大阪営業所 TEL: 06-7661-7669  
**クリーン事業部**  
 東京営業所 TEL: 03-6400-1976  
 大阪営業所 TEL: 06-7670-7600  
**工場**  
 西脇工場 / 兵庫県西脇市  
 呉工場 / 広島県呉市