

FRHL シリーズ



気体・液体

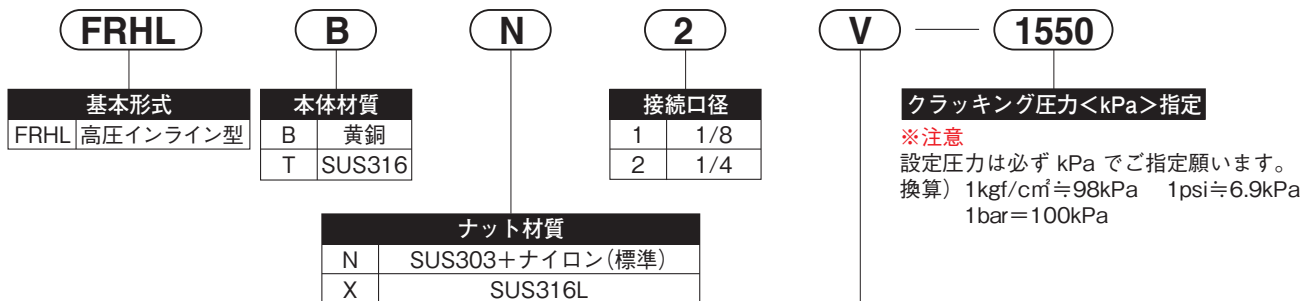
■ 特 徴

- 高圧対応(最高設定圧力：4.2MPa)
- 出口側を配管することにより、リリース後の排液／排ガスの回収に最適
- 工場にて指定のクラッキング圧力に調整し出荷
- シール材を選定する事により腐食性流体でも使用可能

■ 仕 様

耐 圧	6.8MPa	シ ー ル 材 質	フッ素ゴム FKM(標準)
接 続 口 径	入口 R1/8× 出口 Rc1/8 入口 R1/4× 出口 Rc1/4	使 用 温 度 範 囲	Oリング材質に準ずる
本 体 材 質	黄銅(プラス) SUS316	クラッキング圧力	1000 ~ 4200kPa
備 考	■ステンレス仕様をご希望の場合はお問合せ下さい。		

■ 型式表示法

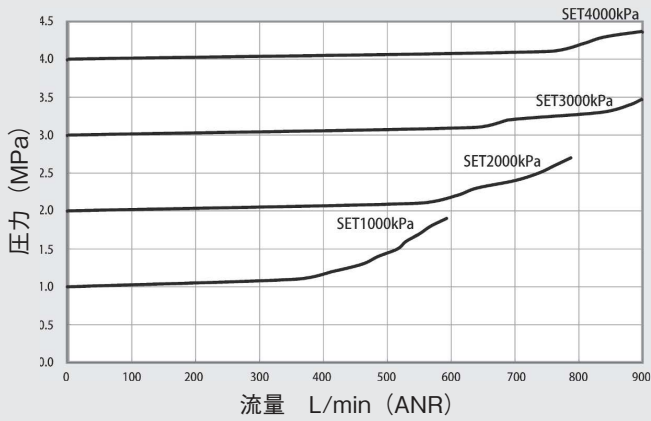


シール材質		
記号	名称	使用温度範囲(参考)
V	FKM(標準)	-12~+180℃

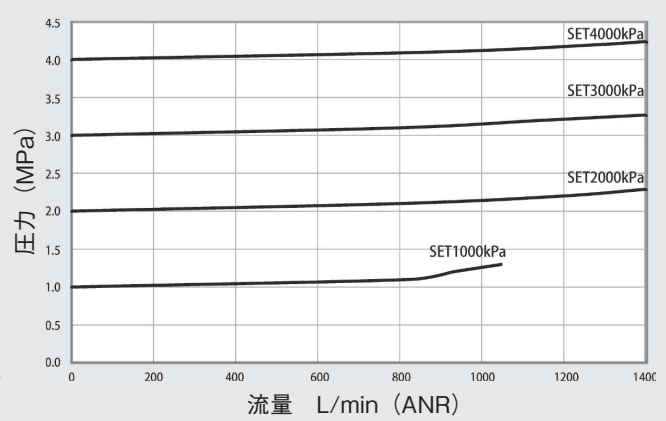
※その他材質につきましてはお問合せください。
※ご使用温度範囲が-20℃以下又は100℃以上の場合はお問合せください。

■ 流量特性

流量特性 AIR (代表値) FRHL※1



流量特性 AIR (代表値) FRHL※2

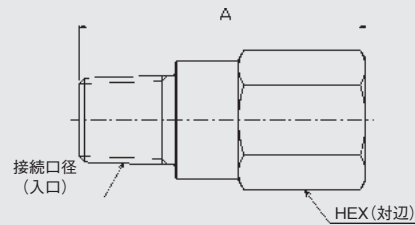


●外形寸法／材質 (単位: mm)

FRHL シリーズ

■寸法表

接続口径	A	HEX (対辺)
入口(R) × 出口(Rc)		
1/8	37.0	13
1/4	45.0	19



■材質表

番号	名称	本体材質	
		B: 黄銅	T: SUS316
1	ボディ	黄銅	SUS316
2	ボペット	黄銅	SUS316
3	Oリングガイド	黄銅	SUS316
4	ガイド	黄銅	SUS316
5	スプリングシート	SUS316	
6	スプリング	SUS301	
7	Oリング	FKM(標準)	
8	(ナイロン) ナット	SUS303(66 ナイロン) 又は SUS316L ※選択による	

