

標準仕様

- 最高使用圧力：2MPa
- 最高液体温度：200℃
- 液体密度：2~0.7 g/cm³
- 液体粘度：100c.p (0.1Pa·S)

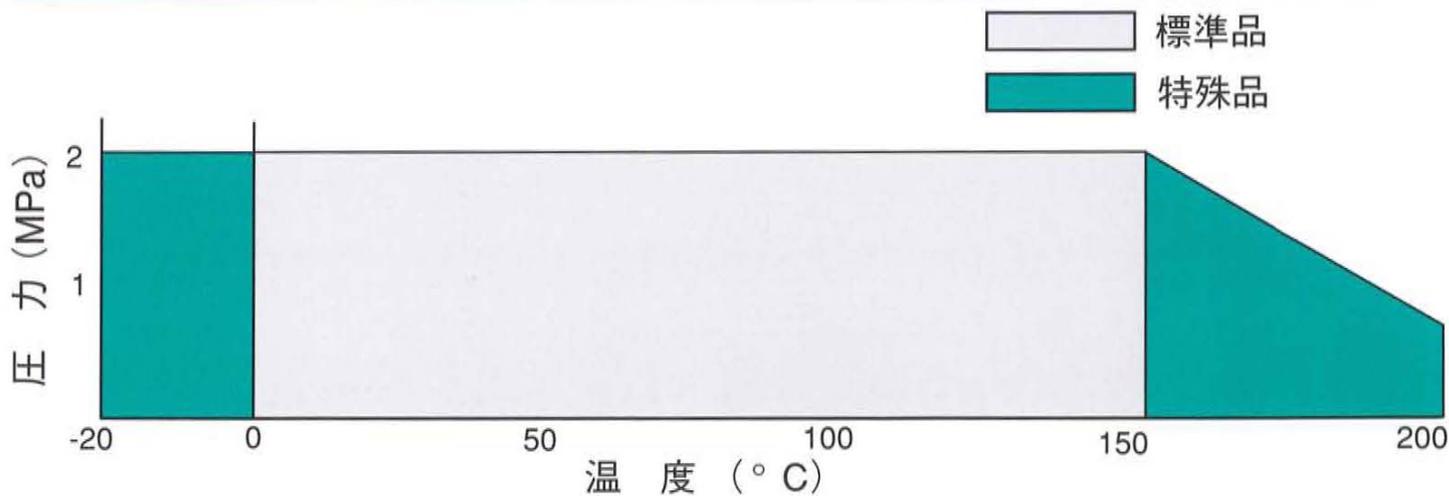
オプション仕様

- ドレン弁 (ボール弁)
- リードスイッチ
- スケールプレート
- スケール除去リング

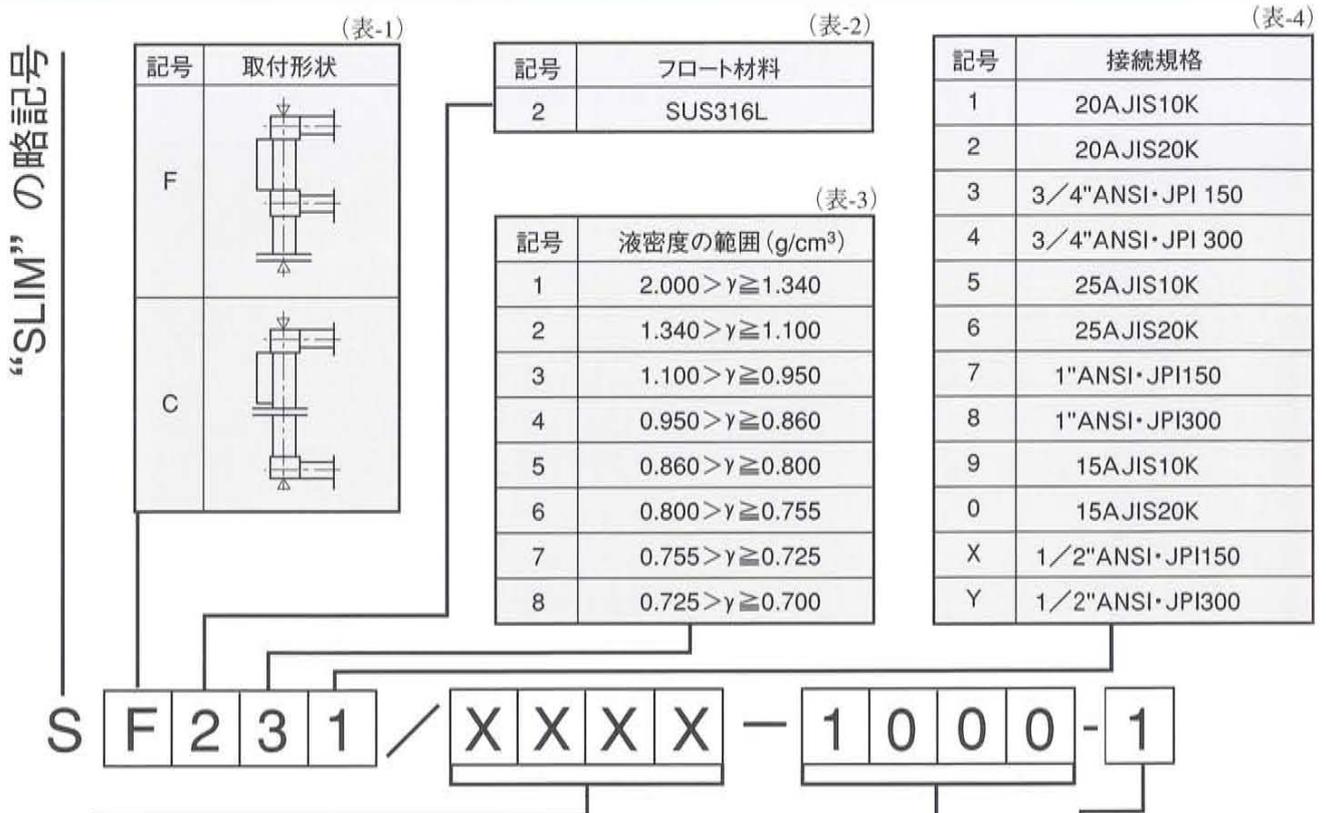
No.	部品名	1組分個数	材料	備考
1	チャンバー	1SET	SUS304TP	
2	ティー	1 (0)	SCS13	
3	エルボー	1 (2)	SCS13	
4	ベース	2	SUS304	
5	フランジ	1	SUS304	
6	フランジ	1	SUS304	
7	ストッパー	1	SUS304	
8	O-リング	1	FEP	
9	O-リング	2	FEP	
10	プラグ	2	SUS304	R1/2
11	フランジ	2	SS400	10K以外A105
12	キャップスクリュー	4	SUS304	
13	フロート	1	SUS316L	
14	インジケータ	1SET	A6063/ポリカーボネート/アクリル	

(注) 1. 取付形状Cの場合は上記表の1組分個数が()内数となります。
 2. 可視長の最大は、取付長さL-60です。(B≦L-60)
 3. γは液体密度 (g/cm³)を表わします。(※印)

SLIMの圧力温度レーティング表



SLIMの呼び記号



(表-5)

記号	オプション仕様
D	ドレンバルブ
H	防爆型リードスイッチ
N	一般型リードスイッチ
S	スケールプレート
U	スケール除去リング
R	磁歪式コントローラー
X	オプションナシ

(表-6)

取付長 (mm)	計測長 (可視長) (mm)	
	[F] 取付形状の場合	[C] 取付形状の場合
360~559	300	
560~759	500	300
760~959	700	500
960~1159	900	700
1160~1359	1100	900
1360~1559	1300	1100
1560~1759	1500	1300
1760~1959	1700	1500
1960~2159	1900	1700
2160~2359		1900

(表-7)

記号	可視方向 (上から見る)
1	
3	
5	

- (表-4)で標準は、20A (3/4")です。
- 可視長さ取付長さ: 可視長さは上記表内の寸法が標準となっていますので可視長さを基準にその範囲内の取付長さを設定してください。
- 取付形状: Fの場合/取付長に対して最大限可視長さを取ることが可能ですが、下部接続配管より下側にフロート収納寸法を必要といたします。Cの場合/接続配管より、下側にフロート収納寸法の必要はありませんが、取付長さの範囲最大限に可視長さは設定できません。

オプション仕様の説明

- D:ドレンバルブ RC1/2SUS316ボール弁
- H:防爆型リードスイッチ 接点:自己保持型 最大使用電圧:AC125V、DC100V
最大開閉容量:10VA 保護構造:耐圧防爆構造 (d2G4)
- N:一般型リードスイッチ 接点:自己保持型 最大使用電圧:AC120V、DC100V
最大開閉容量:10VA 保護構造:IP67
- S:スケールプレート SUS304製50mmピッチ目盛線入り。ただし個別対応あり。
- U:スケール除去リング 液体中に金属粉等が含まれている場合はその金属粉がフロートに付着し、作動不良を起こすことがあります。その対策として使用します。
- R:磁歪式コントローラー DC4~20mA又は、0~10Vの出力信号を取り出す事が出来ます。

「SLIM」マグネットフロート式液面計呼び記号選定SHEET

このSHEETの□欄に順に記入していただきますと、仕様にマッチした「SLIM」の正しい呼び記号が選定できます。

1. 条件の確認 [SLIMは次の条件内で使用可能です。]

最高使用圧力：<2MPa

最高使用温度：≤150℃

使用液体密度：2.0~0.7g/cm³

使用流体名：

表-3液密度より に該当

2. 取付形状の選定

取付形状を選定するには、使用液体の密度確認が必要です。使用密度の比重は次のいずれのグループに属しますか。

Aグループ 2.0>密度≥0.8 Bグループ 0.8>密度≥0.7

使用密度の比重区分	下側配管必要スペース寸法
Aグループ	280mm
Bグループ	380mm

但し、上記寸法は[SLIM]を取付けた状態より下部フランジ部よりフロートを取り出すことはできません。

取り出し可能とする場合は、上記表寸法の2倍のスペースが必要となります。

下部接続配管より、下側に上記表必要スペース寸法が確保できますか。(表-1)

有……………取付け形状 を選定して下さい。

無……………取付け形状 を選定して下さい。

3. 接続規格の選定

表-4接続規格より選定して下さい。

(フランジは全てルーズフランジ形状となっております。)

4. オプション仕様の選定

各条件により表-5「オプション仕様」より選定して下さい。

オプション記号HまたはN:リードスイッチ仕様を選定される場合は、次の表の中の該当仕様□欄に マークして下さい。

接点位置	接点作動仕様		
HH	<input type="checkbox"/>	以上ON	以下ON
H	<input type="checkbox"/>	以上ON	以下ON
L	<input type="checkbox"/>	以上ON	以下ON
LL	<input type="checkbox"/>	以上ON	以下ON

5. 取付長さおよび計測寸法(可視長さ)の決定

取付長さおよび計測寸法(可視長さ)は、表-6のように標準化されておりますので、表内の寸法を選定して下さい。

なお、取付長さは、取付形状により異なりますので次の表を参照に選定して下さい。

取付長さ	F取付形状の場合	液比重に関係なし≥可視長さ+不可視部60mm
	C取付形状の場合	液比重Aグループ≥可視長さ+不可視部260mm
液比重Bグループ≥可視長さ+不可視部360mm		

標準以外の寸法をご指示の場合はオプションとなりますので納期、価格等が標準と異なります。その都度お問い合わせ下さい。

6. 可視方向のご指示

表-7より可視部に対する方向をご指示下さい。ご指示無い場合は記号3方向にてセット出荷いたします。

7. 呼び記号、数量、計器番号等の決定

取付形状の選定
フロート材料の選定
液密度の確認
接続規格の選定
可視方向の指示

S / - -

オプション仕様
取付長さ

計器番号 (TAG No.)
数量



ISO9001認証取得 高圧ガス試験製造認定事業所
金子産業株式会社

代理店

STK Group KANEKO ホームページ <http://www.kaneko.co.jp>
 本社 〒108-0014 東京都港区芝5-10-6 TEL 03 (3455) 1411 FAX 03 (3456) 5820
 平塚工場 〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5-3-9 TEL 0463 (23) 1511 FAX 0463 (23) 8055
 福山営業所 〒721-0973 広島県福山市南蔵王町2-24-25 TEL 084 (923) 5877 FAX 084 (923) 5892
 STK Group 上海金子 〒201-400 上海市工业综合开发区绿洲园区 肖湾路318号 TEL 8621-5743-3600 FAX 8621-5743-3700
 自动化技術有限公司 ISO9001認証取得
 STK Group 韓国金子 〒202-307 Bucheon Techno-Park Ssangyong 3rd,36-1, Samjeong-Dong,Dong,
 KANEKO KOREA CO.,LTD. Ojeong-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do, KOREA TEL 032-624-0593 FAX 032-624-0590

製品の仕様や外観などは予告なく変更することがあります。
 2012.5.1000 AP