

低圧から超高圧までシリーズで揃う



# バルブ・フィッティング・チューブ・アクセサリ —総合カタログ—



高圧機器で常に最高を目指しています

ISO9001  
認定工場

BuTech/HASKEL 販売代理店  
**サニートレーディング** 株式  
会社

本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-3-6 ☎(03)3254-7101(代)  
営業部 〒231-0023 横浜市中区山下町194(横浜ニューポートビル) ☎(045)641-4731(代)  
大阪支店 〒530-0053 大阪市北区末広町3-21(新星和扇町ビル) ☎(06)6312-1671  
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-21-4(名銀駅前ビル) ☎(052)563-4641  
福岡営業所 〒812-0053 福岡市東区箱崎5-11-3-702 ☎(092)632-3312

BuT/TT030420

# BuTech L/P シングルフェルルチューブ式低圧バルブ(380~1030BAR)

チューブ径：1/16" ~ 1/2"  
 コネクション形式：L/P (フェルル圧縮型)

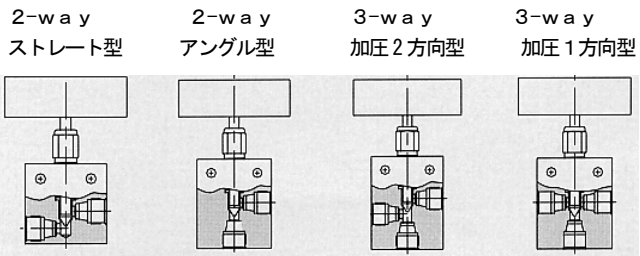
### ニードルバルブの構造

- ステムが回転せず噛み込みや擦り傷を生じません。
- ステムには下記の4種類があります。
  - ・ V型
  - ・ メタリング型
  - ・ レギュレーティング型
  - ・ マイクロメタリング型
- 材質：17-4PH (長寿命材料) SUS316はオプションで -316WPと指定が必要。
- 使用最高温度：315℃、ガラス充填パッキン使用。
- 取付：ブラケット取付け用の穴が開けられています。パネルマウントはオプションです。
- グランドとフェルルでチューブを結合します。

### 構造部材質

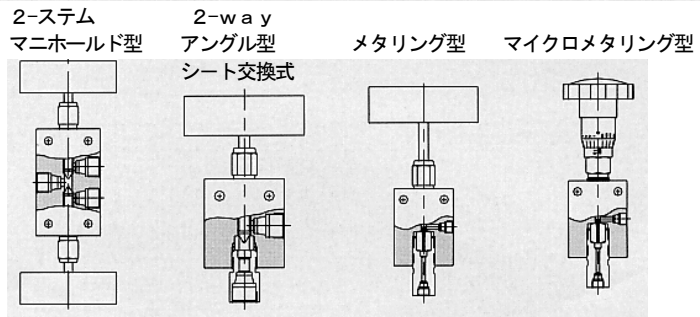
標準材質はSUS316, 17-4PH及びガラス充填テフロンです。全てのBuTech機器は、機械加工の出来る如何なる材料でも製作することができます。特殊な材料としてはハステロイ™ インコネル™ チタン モネル400™ 等です。

オプションとアクチュエータにつきましてはページ19~21を参照して下さい。



チューブ 最高使用 Cv ステム  
 外径 圧力+ 値 形式

Tube OD	MAWP+	Cv*	Stem Style	2-way Straight	2-way Angle	3-way Two on Pressure	3-way One on Pressure
1/16"	15,000 PSI 1,030 bar	0.06	Vee Reg	SLPV11V SLPV11R	SLPV12V SLPV12R	SLPV13V SLPV13R	SLPV14V SLPV14R
1/8"	15,000 PSI 1,030 bar	0.12	Vee Reg	SLPV21V SLPV21R	SLPV22V SLPV22R	SLPV23V SLPV23R	SLPV24V SLPV24R
1/4"	11,500 PSI 790 bar	0.20	Vee Reg	SLPV41V SLPV41R	SLPV42V SLPV42R	SLPV43V SLPV43R	SLPV44V SLPV44R
3/8"	7,500 PSI 520 bar	0.20	Vee Reg	SLPV61V SLPV61R	SLPV62V SLPV62R	SLPV63V SLPV63R	SLPV64V SLPV64R
1/2"	5,500 PSI 380 bar	1.90	Vee Reg	SLPV81V SLPV81R	SLPV82V SLPV82R	SLPV83V SLPV83R	SLPV84V SLPV84R



チューブ 最高使用 Cv ステム  
 外径 圧力+ 値 形式

Tube OD	MAWP+	Cv*	Stem Style	2-stem Manifold	2-way Angle Replaceable Seat	Metering	Micro-Metering
1/16"	15,000 PSI 1,030 bar	0.06	Vee Reg	SLPV15V SLPV15R	SLPV16V SLPV16R	SLPMV16V	SLPMMV16V
1/8"	15,000 PSI 1,030 bar	0.12	Vee Reg	SLPV25V SLPV25R	SLPV26V SLPV26R	SLPMV26V	SLPMMV26V
1/4"	11,500 PSI 790 bar	0.20	Vee Reg	SLPV45V SLPV45R	SLPV46V SLPV46R	SLPMV46V	SLPMMV46V
3/8"	7,500 PSI 520 bar	0.20	Vee Reg	SLPV65V SLPV65R	SLPV66V SLPV66R	SLPMV66V	SLPMMV66V
1/2"	5,500 PSI 380 bar	1.90	Vee Reg	SLPV85V SLPV85R	SLPV86V SLPV86R	-----	-----

\* 表記のCv値は、2-wayストレート型バルブによります。2-wayアングル型バルブのCv値は約50%増加します。  
 + 最高使用 (MAWP) は温度22℃の場合です。圧力は、使用するチューブの圧力によって決定します。