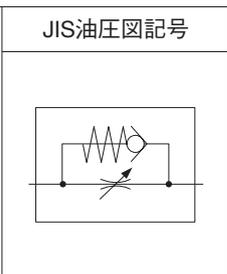


チェック弁付小形絞り弁



特長

- チェック弁を内蔵しており、一方向は制御流れ、逆方向は自由流れとなります。
- チェック弁の漏れが少ないので、全閉までの微小流量調整が可能です。

形式記号説明

TSC — ※ 01 — ※ ※

1 2 3 4

1 基本形式

TSC：チェック弁付小形絞り弁

2 接続方式

G：ガスケット取付形
T：ねじ接続形

3 呼び径

01：1/8

4 デザイン番号(デザインは番号は変更することがあります。)

無記号：接続方式 ねじ接続形 (T)
11：接続方式 ガスケット取付形 (G)

仕様

形式記号	呼び径	最高使用圧力 MPa {kgf/cm ² }	最大制御流量 L/min	チェック弁 クラッキング圧力 MPa {kgf/cm ² }	質量 kg
TSC-G01-11	1/8	7 {70}	性能曲線参照	0.1 {1}	0.2
TSC-T01				0.08 {0.8}	0.1

付属品 (ガスケット取付形)

六角穴付ボルト	本数	締付トルク N・m {kgf・cm}
M5×22	2	5.5～7.5 {55～75}

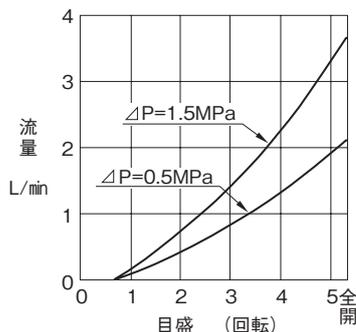
取扱い

- 流量調整ハンドルを左に回すと流量は増加します。流量調整後、調整位置が動かぬよう、ハンドル固定用ねじを締め付けてください。
- ハンドル固定用ねじは、ハンドルの抜け防止と兼用になっていますので緩めすぎないでください。● 専用サブプレートはありません。

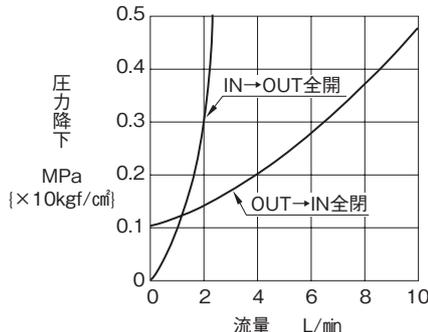
性能曲線 (粘度：32mm²/s {cSt})

● TSC - G01

目盛 - 流量特性

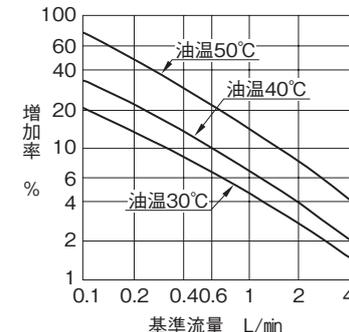


圧力降下特性



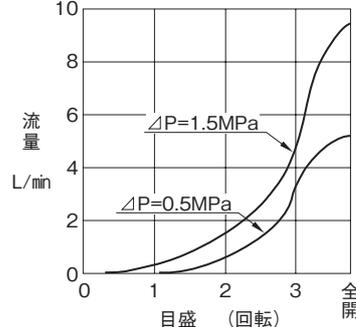
● TSC - ※01

油温 - 流量特性

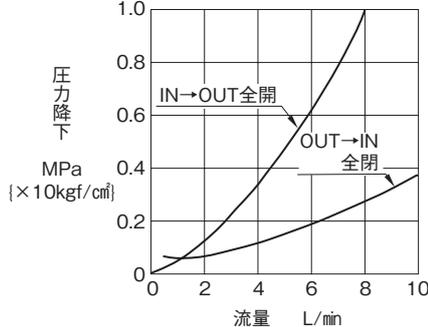


● TSC - T01

目盛 - 流量特性



圧力降下特性

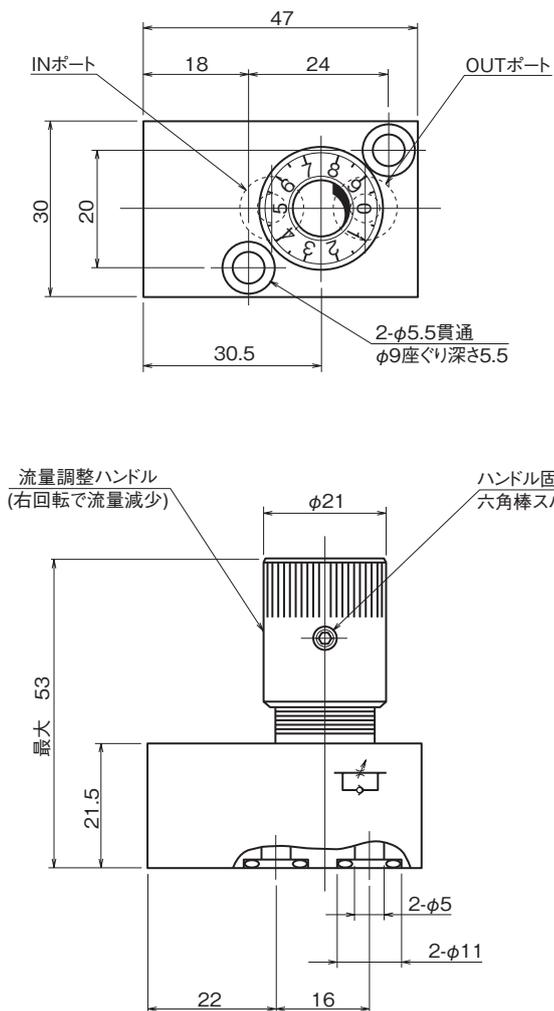


油温 - 流量特性の条件

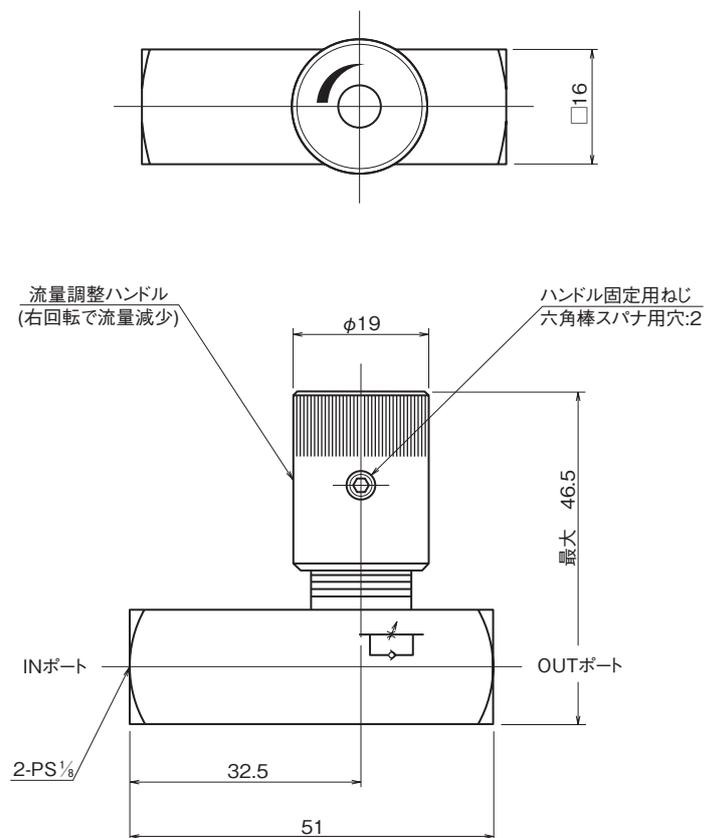
使用油	ISO VG32相当油
入口と出口の圧力差	3MPa {30kgf/cm ² }
基準流量	油温20°Cにおける流量

外形寸法図

TSC-G01



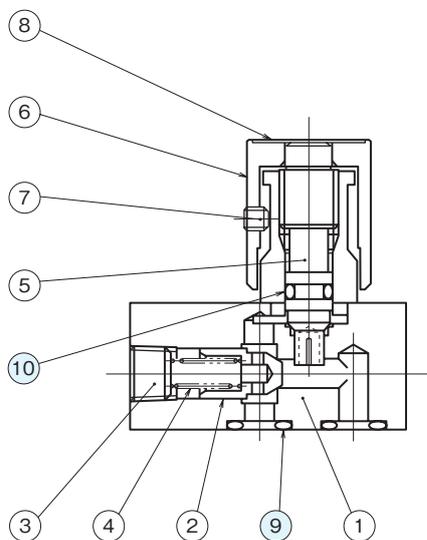
TSC-T01



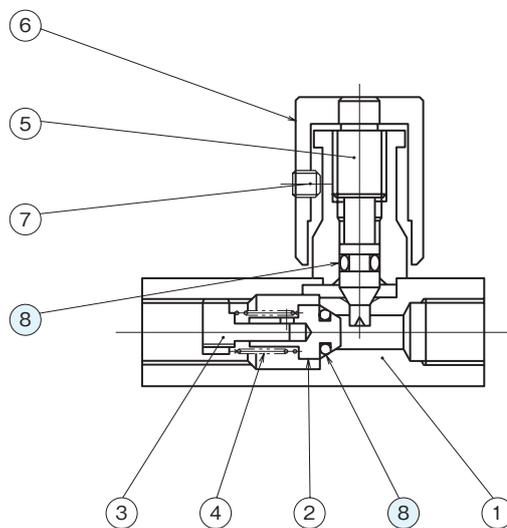
F
流量制御弁

断面構造図

TSC-G01



TSC-T01



シール部品一覧表

品番	名称	個数	部品仕様
9	Oリング	2	JIS B 2401 1B P8
10	Oリング	1	JIS B 2401 1B P5

シール部品一覧表

品番	名称	個数	部品仕様
8	Oリング	2	JIS B 2401 1B P3