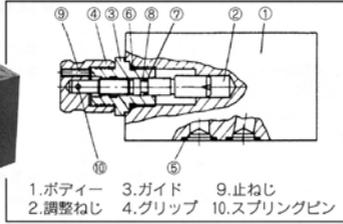


# ● Pポートスロットルバルブ Z1FS10

Z381-4/2018-07

## ●仕様

定格圧力	MPa	31.5
定格流量	L/min	100
質量	kg	2.2
油圧作動油	鉱油系作動油、リン酸エステル系作動油	
油温範囲	℃	-30~+80 (NBR)、-20~+80 (FKM)
粘度範囲	mm <sup>2</sup> /s	10~800
清浄度基準	NAS1638,9級以内、フィルタβ10≥75	



1. ボディー 3. ガイド 9. 止ねじ  
2. 調整ねじ 4. グリップ 10. スプリングピン

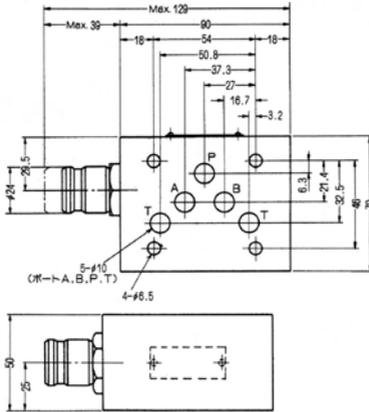
## ●形式表示

Z1FS 10 **P** - **AX**

①

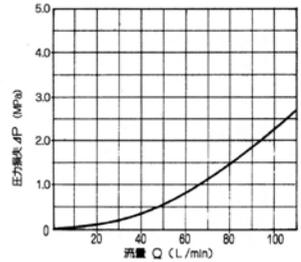
① 流量調整ポート  
P = Pポート調整

## ●外形寸法

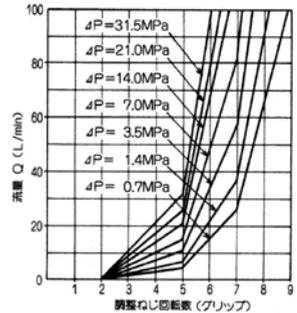


## ●性能 (油温 t = 50℃、粘度 ν = 41 mm<sup>2</sup>/s)

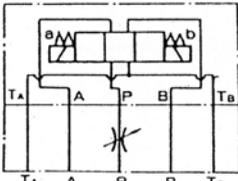
### ●圧力損失線図(ΔP-Q)



### ●調整ねじー流量特性



## ●シンボル



## ●シールキット

品番	部品名	個数	サイズ	材質	パーツNo.
5	Oリング	5	12.0x2.0 RN181-01	NBR	R97104255Y
				FKM	R97104449Y
6	Oリング	1	P14 (Hs90) JIS B 2401	NBR	R97118100S
				FKM	R913017763
7	Oリング	1	P5 (Hs70) JIS B 2401	NBR	R97114700S
				FKM	R97114900S
8	バックアップ リング	1	T2-P5 JIS B 2407	フッ素 樹脂	R97101147U

## ●流量調整方法

止ねじ⑨(A/F=2)をゆるめ(左回転) グリップを右に回わせれば流量は減量し、左に回わせれば増量します。グリップ回転数と流量関係は上図を参照ください。調整後は必ず止ねじを締めてください。