

フローチェッカー

PCF-035 Series

Pico Flow



- 潤滑油測定に特化
- ISO VG32 グレード潤滑油でキャリブレーション
- Designed specifically for flow measurement of lubrication oil.
- Calibrated by using lubrication oil graded on ISO VG32.

型式 Type selection



型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積もり、ご注文承ります。

規格 Std.	形状 Shape	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 Max. flow	接続口径 Pipe size	特殊項目 For specif item
PCF - 035 -			B			
				02	Rc 3/8	
				03	Rc 1/2	
				Max.	最大流量をご記入下さい。 Shows here max. flowrate. *2	
			B	L/min		
		1	工業用潤滑油 Industrial lubricating oil			
		9	特殊 For specif. fluid *1			
		0	スイッチ無し With no switch			
規格 Std.	測定範囲 Measuring range				材質 Mtl.	
035	0.5~5L/min				ケース：C2700T/梨地Ni-3 フィッティング：C3604/梨地Ni-3	
	1~10L/min					
	2~20L/min					

*1：特殊項目については型式末尾に順番に明記下さい。詳細は弊社にお問合せ下さい。

*2：測定範囲をご参照下さい。

*1:For specif. items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

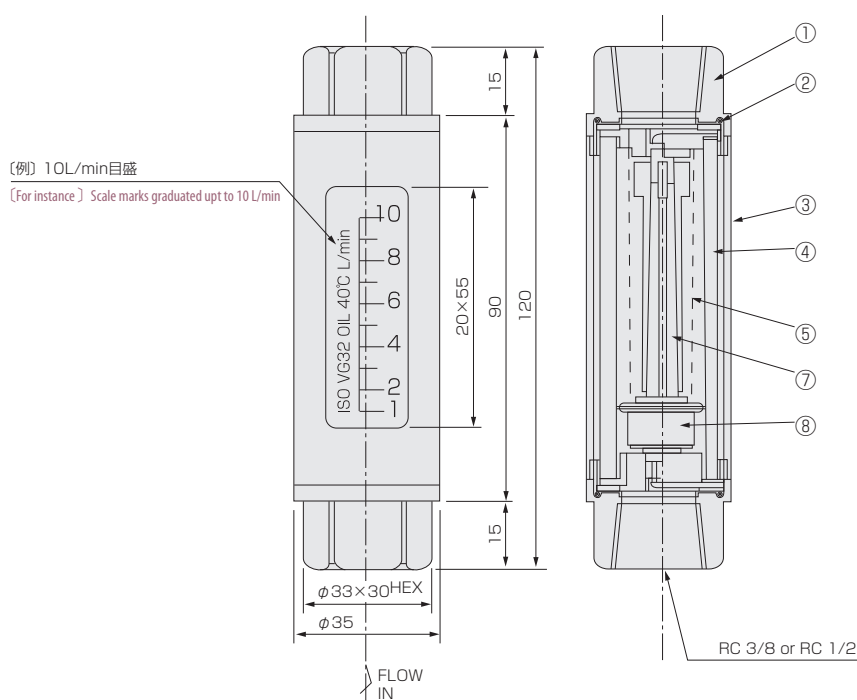
*2:Refer to a table of Measuring range.

仕様 Specifications

動粘度 Kinetic viscosity	32mm ² /S (ISO VG32グレード品) (Graded No.: ISO VG32)
標準温度 Standard temperature	40℃
実測潤滑油 Actually measured lubricating oil	マルパス32《新日本石油(株)製》にてキャリブレーション Calibrated by Marupass 32 《made by NIPPON Oil Corporation》
流量精度 Flow accuracy	±10%以内 of FS Within ±10% of FS
最高使用圧力 Max. operating pressure	0.5MPa(G)
最高使用流体温度 Max operating fluid temperature	Max. 60℃

構造図 Structural drawing

PCF-035 type



材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remark
1	フィッティング Fittings	C2700T/梨地Ni-3	メッキ Plating
2	パッキン Packings	FPM	
3	ケース Case	C3604/梨地Ni-3	
4	ガラス管 Glass tube	耐熱ガラス Heat-resistant glass	
5	スプリング Spring	SUS304	
6	テーパープロント Taper prompt	PPS	
7	フロート Float	A5052 (AL)	
8	ストッパー Stoppers	PPS	