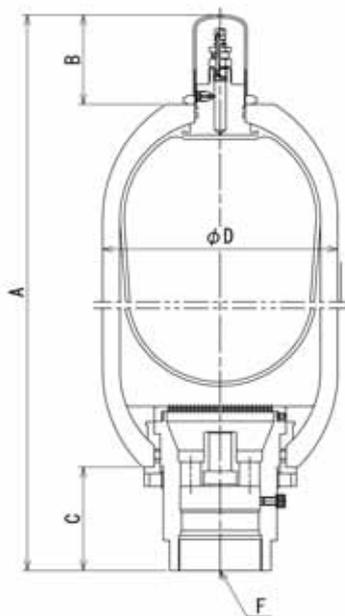


## スクリーンタイプアキュムレータ

G.T. シリーズのアキュムレータにはスクリーンタイプを採用することが可能です。  
スクリーンタイプには、ポペットバルブの代わりに液圧ポート部に流体を通過させる数多くの小穴をあけた板を設けています。  
封入ガス圧は最高 0.75MPaG まで使用可能で、液圧が封入ガス以下または大気圧に下降するような条件の場合でも、ブラダの底部がポペットバルブで損なわれることはありません。  
低圧の水道ラインや石油化学工業のパイプライン等の衝撃緩衝用に広く利用されています。

### “G シリーズのスクリーンタイプ”



#### ■型式説明

G 30 - 10 P - 20 -

ブッシング接続の場合はRc口径をご指示ください。  
フランジ接続の場合はフランジ規格、口径をご指示ください。

ブラダ材質  
 10. (NBR) 低温用  
 20. (NBR) 鉱物油用  
 30. (CHC) 耐芳香族用  
 40. (IIR) リン酸エステル用  
 28. (FKM) 耐薬品用

スクリーンタイプ

アキュムレータ呼びガス容積 (ℓ)

最高作動圧力

アキュムレータ・シリーズ (ゼネラルシリーズ)

上部開放をご希望の場合は、ツインオープンシリーズの T とご指示ください。

型式	寸法	最高作動圧力 (MPa)	ガス容積 (ℓ)	質量 (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F	最大流出量 (ℓ/min)
G30 - 1P - 2.5P - 4P - 5P		3.0	1.2	9	391	107	64	118.0	ブッシング 厚さ 10 8 頁参照	標準はブッシング Rc3/4 接続 フランジ 16 頁参照	75
			2.4	11	577			120.0			
			3.7	18	474			168.3			
			4.7	20	536			168.3			
G30 - 10P - 20P - 30P - 50P - 60P		3.0	11.3	59	649	89	108	232.0		接続は OPF-S 16 頁参照	700
			20.1	76	922						
			36.5	111	1433						
			52.4	143	1941						
			64.0	167	2307						
T30 - 10P - 20P - 30P - 50P - 60P		3.0	10.9	60	662	110	108	232.0		接続は OPF-S 16 頁参照	700
			19.7	77	935						
			36.1	112	1446						
			52.1	144	1954						
T30 - 80P - 120P - 180P		3.0	79.0	162	1364	110	108	355.6		接続は OPF-S 16 頁参照	700
			127.0	234	1968						
			183.0	316	2666						

◎最大流出量はアキュムレータとパイプラインとの圧力差が 1.18MPa (12kgf/cm<sup>2</sup>) の場合の値です。

◎最大流出量は流体が鉱物油 VG46 (28℃) の場合の値です。